



ACCORDO QUADRO

PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E
REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE
CON SERVIZIO DI REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO
TRIENNIO 2021-2022-2023

ELENCO PREZZI UNITARI

STRUTTURA DELL'ELENCO PREZZI

Il presente allegato costituisce parte integrante dell'Elenco Prezzi Unitari, per la cui stesura si è fatto riferimento, ove rinvenibili prezzi analoghi, prevalentemente alle versioni più aggiornate dei prezziari validi per la Regione. Ai suddetti prezziari di riferimento è stata applicata una riduzione media del 6%.

I prezzi non reperibili o non congrui derivati dai prezziari sopra citati sono stati determinati sulla base di opportuna analisi di mercato.

I prezzi unitari sono suddivisi in 19 capitoli con differenti sigle, e precisamente:

- 1) **DEM:** DEMOLIZIONI E FRESATURE
- 2) **SC.RT:** SCAVI, RINTERRI, SMALTIMENTI
- 3) **OP.SPEC:** OPERE SPECIALI
- 4) **RPST:** RIPRISTINI
- 5) **CA:** CALCESTRUZZI, MASSETTI, ACCIAIA
- 6) **POZZ:** POZZETTI, CAMERETTE, CHIUSINI
- 7) **OP.COMP:** OPERE COMPIUTE
- 8) **MAT.GH:** TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA ACQUEDOTTI
- 9) **MAT.GH.FGN:** TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA FOGNATURE
- 10) **MAT.GRES:** TUBAZIONI E ACCESSORI IN GRES
- 11) **MAT.PE:** TUBAZIONI E ACCESSORI IN PEAD
- 12) **MAT.PVC:** TUBAZIONI E ACCESSORI IN PVC
- 13) **MAT.INOX:** TUBAZIONI E ACCESSORI IN ACCIAIO INOX
- 14) **MAT.CLS:** TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO
- 15) **CONT:** CONTATORI
- 16) **NOL.MEZ:** NOLEGGIO MEZZI D'OPERA
- 17) **MAN.OP:** MANODOPERA IN ECONOMIA
- 18) **REP:** REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO
- 19) **SIC:** SICUREZZA

Nelle analisi, per comporre il prezzo finito, oltre ai materiali, noli, trasporti ed alle ore di manodopera, sono state considerate le seguenti percentuali:

- Spese generali 13,5% + 2,0% ex DGR Lombardia n. XI/3277 del 23/06/2020
- Utile d'impresa 10%

Si evidenzia che la percentuale relativa alle spese generali comprende anche gli oneri di igiene e sicurezza, previsti dal D.Lgs 81/08, propri dell'organizzazione d'impresa (non quelli relativi alla sicurezza di cantiere, per i quali deve essere prodotto un computo specifico).

In applicazione di quanto disposto al punto 2 della DGR Lombardia n. XI/3277 del 23/06/2020, è stato previsto un aumento delle spese generali di impresa di cui all'art. 32 del DPR 207/2010 legato all'emergenza Covid-19 pari al 2%. Pertanto l'incidenza delle spese generali è stata aumentata dal 13,5% al 15,5%: tale aumento sarà concesso limitatamente al periodo interessato dalla fase emergenziale Covid-19 e potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori sulla base delle disposizioni che saranno emanate dalle competenti Autorità.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
DEMOLIZIONI E FRESATURE (Cap 1)			
Nr. 1 01.DEM.01.a	<p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIUTILIZZO DEL FRESATO - piccola manutenzione fino 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con riutilizzo in loco del materiale di risulta (sottoprodotto) se consentito dalle vigenti normative ambientali, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per superfici fino a 20 mq. - Per spessore fino a cm 3. euro (sei/00)</p>	m2	6,00
Nr. 2 01.DEM.01.b	<p>MAGGIOR FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIUTILIZZO DEL FRESATO - piccola manutenzione fino 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con riutilizzo in loco del materiale di risulta (sottoprodotto) se consentito dalle vigenti normative ambientali, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per superfici fino a 20 mq. - Per ogni cm in più oltre i 3 cm euro (uno/50)</p>	m2*cm	1,50
Nr. 3 01.DEM.01.c	<p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIUTILIZZO DEL FRESATO - cantiere oltre 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con riutilizzo in loco del materiale di risulta (sottoprodotto) se consentito dalle vigenti normative ambientali, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. - Per spessore fino a cm 3. euro (due/60)</p>	m2	2,60
Nr. 4 01.DEM.01.d	<p>MAGGIOR FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIUTILIZZO DEL FRESATO - cantiere oltre 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con riutilizzo in loco del materiale di risulta (sottoprodotto) se consentito dalle vigenti normative ambientali, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. - Per ogni cm in più oltre i 3 cm euro (zero/40)</p>	m2*cm	0,40
Nr. 5 01.DEM.02.a	<p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - piccola manutenzione fino 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con carico, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate del materiale di risulta, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per superfici fino a 20 mq. - Per spessore fino a cm 3. euro (otto/00)</p>	m2	8,00
Nr. 6 01.DEM.02.b	<p>MAGGIOR FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - piccola manutenzione fino 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con carico, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate del materiale di risulta, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per superfici fino a 20 mq. - Per ogni cm in più oltre i 3 cm euro (due/00)</p>	m2*cm	2,00
Nr. 7 01.DEM.02.c	<p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - cantiere oltre 20 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con carico, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate del materiale di risulta, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. - Per spessore fino a cm 3. euro (quattro/00)</p>	m2	4,00
Nr. 8 01.DEM.02.d	<p>MAGGIOR FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - cantiere oltre 10 mq Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con carico, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate del materiale di risulta, compresa pulizia con macchina scopatrice. Per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. - Per ogni cm in più oltre i 3 cm euro (zero/90)</p>	m2*cm	0,90
Nr. 9 01.DEM.03	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE Taglio di pavimentazione e di massciata stradale da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo ogni onere compreso; tale prezzo è da applicarsi solamente quando il suddetto taglio sia stato ordinato dalla direzione lavori. La valutazione sarà effettuata in base alla lunghezza del taglio medesimo. euro (uno/50)</p>	ml	1,50
Nr. 10 01.DEM.04	<p>DEMOLIZIONE DI TROVANTI E STRUTTURE - pieni Il prezzo comprende i seguenti oneri: - rottura del masso, della struttura e/o del sottofondo con qualsiasi mezzo; - utilizzo di attrezzature speciali;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 01.DEM.05.a	<p>- rifinitura del fondo e delle pareti di scavo. Sono comprese le strutture piene in calcestruzzo o in calcestruzzo armato. Non si applica ai trovanti e relitti di strutture e murature rinvenuti nello scavo fino a 0,50 mc in quanto già compreso nel prezzo di scavo. euro (centotrenta/00)</p> <p>DEMOLIZIONE DI POZZETTI E CAMERETTE - fino 1,00 mc Demolizione di cameretta o pozzetto in conglomerato cementizio debolmente armato o in muratura, interrata o fuori terra, compresa soletta armata e chiusino, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate, compreso ogni intervento manuale e la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, con cernita di quanto eventualmente recuperabile (chiusino, soletta, ecc.). Escluso trasporto e smaltimento macerie. Volume della demolizione calcolato vuoto per pieno fino a 1,00 mc. euro (ottanta/00)</p>	m3	130,00
Nr. 12 01.DEM.05.b	<p>DEMOLIZIONE DI POZZETTI E CAMERETTE - oltre 1,00 mc Demolizione di cameretta o pozzetto in conglomerato cementizio debolmente armato o in muratura, interrata o fuori terra, compresa soletta armata e chiusino, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate, compreso ogni intervento manuale e la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, con cernita di quanto eventualmente recuperabile (chiusino, soletta, ecc.). Escluso trasporto e smaltimento macerie. Volume della demolizione calcolato vuoto per pieno per i manufatti complessivamente superiori a 1,00 mc. euro (cinquanta/00)</p>	m3	80,00
Nr. 13 01.DEM.06.a	<p>DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI CONDOTTI FOGNARI - diametro interno fino 30 cm Rimozione con demolizione di condotti fognari interrati costituiti da tubi in cemento, gres, PVC o altro materiale plastico, del diametro interno fino a 30 cm, inclusi la demolizione del condotto e dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio di accessori di fissaggio. Esclusi scavi e oneri di smaltimento. euro (dieci/00)</p>	ml	10,00
Nr. 14 01.DEM.06.b	<p>DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI CONDOTTI FOGNARI - diametro interno oltre 30 cm e fino 60 cm Rimozione con demolizione di condotti fognari interrati costituiti da tubi in cemento, gres, PVC o altro materiale plastico, del diametro interno oltre 30 cm e fino a 60 cm, inclusi la demolizione del condotto e dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio di accessori di fissaggio. Esclusi scavi e oneri di smaltimento. euro (venti/00)</p>	ml	20,00
Nr. 15 01.DEM.06.c	<p>DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI CONDOTTI FOGNARI - diametro interno oltre 60 cm e fino 100 cm Rimozione con demolizione di condotti fognari interrati costituiti da tubi in cemento, gres, PVC o altro materiale plastico, del diametro interno oltre 60 cm e fino a 100 cm, inclusi la demolizione del condotto e dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio di accessori di fissaggio. Esclusi scavi e oneri di smaltimento. euro (quaranta/00)</p>	ml	40,00
Nr. 16 01.DEM.07.a	<p>DEMOLIZIONE E RIPRISTINO CONDOTTE INTERFERENTI - diametro esterno fino 25 cm Demolizione provvisoria e ripristino talquale di tubazioni e manufatti interrati preesistenti di qualsiasi natura e dimensione, interferenti con le opere di progetto, per le quali non è possibile la conservazione. Ogni materiale ed onere compreso. Da eseguire e contabilizzare solo previa autorizzazione della direzione lavori. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 17 01.DEM.07.b	<p>DEMOLIZIONE E RIPRISTINO CONDOTTE INTERFERENTI - diametro esterno oltre 25 cm e fino 40 cm Demolizione provvisoria e ripristino talquale di tubazioni e manufatti interrati preesistenti di qualsiasi natura e dimensione, interferenti con le opere di progetto, per le quali non è possibile la conservazione. Ogni materiale ed onere compreso. Da eseguire e contabilizzare solo previa autorizzazione della direzione lavori. euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 18 01.DEM.08.a	<p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO - spessore fino 15 cm - piccola manutenzione fino 20 mq Demolizione di marciapiede, pavimentazione in macadam, conglomerati cementizi debolmente armati, cubetti e masselli in genere, di qualunque tipo e con qualunque sottofondo, per superfici di 0,50 mq e oltre e con spessore medio fino a 15 cm, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. Compreso carico, trasporto, e smaltimento macerie. Per superfici fino a 20 mq. euro (ventidue/00)</p>	m2	22,00
Nr. 19 01.DEM.08.b	<p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO - spessore fino 15 cm - cantiere oltre 20 mq Demolizione di marciapiede, pavimentazione in macadam, conglomerati cementizi debolmente armati, cubetti e masselli in genere, di qualunque tipo e con qualunque sottofondo, per superfici di 0,50 mq e oltre e con spessore medio fino a 15 cm, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. Compreso carico, trasporto, e smaltimento macerie. Per qualsiasi superficie per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. euro (dodici/00)</p>	m2	12,00
Nr. 20 01.DEM.08.c	<p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO - eccedenza spessore per ogni 5 cm Demolizione di marciapiede, pavimentazione in macadam, conglomerati cementizi debolmente armati, cubetti e masselli in genere, di qualunque tipo e con qualunque sottofondo, per superfici di 0,50 mq e oltre e con spessore medio fino a 15 cm, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. Compreso carico, trasporto, e smaltimento macerie. euro (cinque/00)</p>	m2	5,00
Nr. 21 01.DEM.09.a	<p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN PIETRA/PORFIDO/MASSELLI - spessore fino 20 cm - piccola manutenzione fino 20 mq Demolizione di pavimentazioni in genere in cubetti e masselli (pietra naturale, cubetto di porfido, piastrelle di porfido, selciato.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 01.DEM.09.b	masselli ed autobloccanti) di qualunque tipo e con qualunque sottofondo, per superfici di 0,50 mq e oltre e con spessore medio fino a 20 cm, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. Compresi conservazione e accatastamento dei materiali utili fino al reimpiego nonchè il carico, trasporto, e smaltimento del materiale di risulta. Per superfici fino a 20 mq. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 23 01.DEM.10.a	DEMOZIONE PAVIMENTAZIONI IN PIETRA/PORFIDO/MASSELLI - spessore fino 20 cm - cantiere oltre 20 mq Demolizione di pavimentazioni in genere in cubetti e masselli (pietra naturale, cubetto di porfido, piastrelle di porfido, selciato, masselli ed autobloccanti) di qualunque tipo e con qualunque sottofondo, per superfici di 0,50 mq e oltre e con spessore medio fino a 20 cm, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. Compresi conservazione e accatastamento dei materiali utili fino al reimpiego nonchè il carico, trasporto, e smaltimento del materiale di risulta. Per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 24 01.DEM.10.a	ABBATTIMENTO ALBERI - piccolo fusto Abbattimento di alberi di piccolo fusto, fino a 20 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 24 01.DEM.10.b	ABBATTIMENTO ALBERI - medio ed alto fusto Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, da 20 a 50 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta. euro (centonovanta/00)	cadauno	190,00
Nr. 25 01.DEM.10.c	ABBATTIMENTO ALBERI - siepi e filari Abbattimento di siepi e filari, compreso l'asporto delle ceppaie oppure il taglio a raso delle stesse, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta. euro (trenta/00)	m	30,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SCAVI, RINTERRI, SMALTIMENTI (Cap 2)			
Nr. 26 02.SC.RT.00	<p>SONDAGGIO PER SOTTOSERVIZI Sondaggio, fino alla profondità di 2,00 ml e lunghezza fino a 3,50 ml, compreso lo scavo eseguito a macchina e/o a mano, i mezzi d'opera, la cassetta a cassa chiusa eventualmente necessaria, gli aggettamenti, la conservazione ed il rilievo delle opere incontrate nonché il rinterro dello scavo ed il ripristino della strada manomessa alle condizioni precedenti l'intervento; ogni altro onere compreso. Da eseguirsi solo su ordine della direzione lavori. euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 27 02.SC.RT.01	<p>SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia ma inclusi trovanti rocciosi o relitti di murature e manufatti in genere fino a 0,50 mc. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate, le sbadacchiature ove occorrenti, le opere provvisorie di segnalazione e protezione. Con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Esclusa demolizione o fresatura pavimentazione. Escluso conferimento e smaltimento del terreno scavato. euro (tre/50)</p>	m3	3,50
Nr. 28 02.SC.RT.02.a	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - in urbanizzato con profondità fino 2,00 m Scavo a sezione obbligata a pareti verticali per tubazioni, collettori e relativi manufatti/camerette/pozzetti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e compresa la presenza ordinaria di sottoservizi (mediamente fino a 5 attraversamenti ogni 10 ml di trinceai), eseguito con mezzi meccanici, fino a 2,00 m di profondità, compresa l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), escluso l'utilizzo del cassone, le opere provvisorie di segnalazione e protezione, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo, esclusa la roccia ma inclusi trovanti rocciosi o relitti di murature e manufatti in genere fino a 0,50 mc. Con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm. Esclusa demolizione o fresatura pavimentazione. Escluso conferimento e smaltimento del materiale scavato. euro (undici/00)</p>	m3	11,00
Nr. 29 02.SC.RT.02.b	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - in urbanizzato con profondità oltre 2,00 m Scavo a sezione obbligata a pareti verticali per tubazioni, collettori e relativi manufatti/camerette/pozzetti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e compresa la presenza ordinaria di sottoservizi (mediamente fino a 5 attraversamenti ogni 10 ml di trinceai), eseguito con mezzi meccanici, per le porzioni oltre 2,00 m di profondità, compresa l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), escluso l'utilizzo del cassone, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, la sistemazione del materiale a bordo scavo, esclusa la roccia ma inclusi trovanti rocciosi o relitti di murature e manufatti in genere fino a 0,50 mc. Con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm. Esclusa demolizione o fresatura pavimentazione. Escluso conferimento e smaltimento del terreno scavato. euro (tredici/00)</p>	m3	13,00
Nr. 30 02.SC.RT.02.c	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - in urbanizzato con diffusa presenza di reti di servizi Scavo a sezione obbligata a pareti verticali per tubazioni, collettori e relativi manufatti/camerette/pozzetti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici e con interventi e assistenze manuali nelle zone con diffusa presenza di reti di servizi (mediamente più di 5 attraversamenti ogni 10 ml di trincea), compresa l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), escluso l'utilizzo del cassone, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, la puntellazione e sospensione delle reti, la sistemazione del materiale a bordo scavo, esclusa la roccia ma inclusi trovanti rocciosi o relitti di murature e manufatti in genere fino a 0,50 mc. Con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm. Esclusa demolizione o fresatura pavimentazione. Escluso conferimento e smaltimento del materiale scavato. Da utilizzare esclusivamente nei tratti a diffusa presenza di sottoservizi. euro (diciassette/00)</p>	m3	17,00
Nr. 31 02.SC.RT.02.d	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - in banchina stradale o strada bianca Scavo di trincea in banchina stradale e/o in sede stradale sprovvista di massicciata, per la posa di tubazioni, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,5 mc; compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm con relativi aggettamenti, le sbadacchiature e puntelli speciali, normali, l'estirpazione e taglio di piante e radici, il prelievo delle frane, la preparazione del piano di posa, il rinalzo sino a 20-30 cm sopra l'estradosso superiore della tubazione con materiale di risulta dello scavo ben vagliato e senza la presenza di sassi, se ritenuto idoneo dalla direzione lavori, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, ecc.) e della viabilità; comprese le segnalazioni notturne e diurne, i ponticelli, il rinterro, il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale eccedente (escluso smaltimento), intendendosi tale quello relativo al volume dei manufatti e condotte inseriti nello scavo e della fondazione stradale, ivi compreso l'aumento di volume del materiale stesso dovuto allo scavo, la sistemazione generale ed ogni altro onere. Da utilizzare esclusivamente banchina stradale o su strada sprovvista di massicciata per cui è previsto il riutilizzo, in tutto o in parte, del materiale scavato nella fase di rinterro dello scavo. euro (nove/00)</p>	m3	9,00
Nr. 32 02.SC.RT.02.e	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - in campagna Scavo di trincea in campagna per la posa di tubazioni, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,5 mc; compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm con relativi aggettamenti, le sbadacchiature e puntelli speciali, normali, l'estirpazione e taglio di piante e radici, il prelievo delle frane, la preparazione del piano di posa, il rinalzo sino a 20-30 cm sopra l'estradosso superiore della tubazione con materiale di risulta dello scavo ben vagliato e senza la presenza di sassi, se ritenuto idoneo dalla direzione lavori, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, ecc.) e della viabilità; comprese le segnalazioni notturne e diurne, i ponticelli, il rinterro, il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale eccedente (escluso smaltimento), intendendosi tale quello relativo al volume dei manufatti e condotte inseriti nello scavo e della fondazione stradale, ivi compreso l'aumento di volume del materiale stesso</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 02.SC.RT.03.a	<p>dovuto allo scavo, la sistemazione generale ed ogni altro onere. Da utilizzare esclusivamente in campagna per cui è previsto il riutilizzo, in tutto o in parte, del materiale scavato nella fase di rinterro dello scavo. euro (sette/00)</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.40x1.30 per tubo fino a DN160 Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; - l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), le opere provvisorie di segnalazione e protezione, il disarmo; - le assistenze manuali nelle zone con diffusa presenza di reti di servizi, compresa la puntellazione e sospensione delle reti; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. In strada, marciapiede o banchina per per tubo fino a DN160 con sezione tipo (l x h) m 0.40x1.30 euro (tredici/00)</p>	m3	7,00
Nr. 34 02.SC.RT.03.b	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.50x1.40 per tubo oltre DN160 e fino a DN200 Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; - l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), le opere provvisorie di segnalazione e protezione, il disarmo; - le assistenze manuali nelle zone con diffusa presenza di reti di servizi, compresa la puntellazione e sospensione delle reti; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. In strada, marciapiede o banchina per per tubo oltre DN160 e fino a DN200 con sezione tipo (l x h) m 0.50x1.40 euro (diciotto/50)</p>	ml	13,00
Nr. 35 02.SC.RT.03.c	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.60x1.50 per tubo oltre DN200 e fino a DN350 Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; - l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), le opere provvisorie di segnalazione e protezione, il disarmo; - le assistenze manuali nelle zone con diffusa presenza di reti di servizi, compresa la puntellazione e sospensione delle reti; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. In strada, marciapiede o banchina per tubo oltre DN200 e fino a DN350 con sezione tipo (l x h) m 0.60x1.50</p>	ml	18,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 02.SC.RT.03.d	<p>euro (ventitre/50)</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.80x1.60 per tubo oltre DN350 e fino a DN500 Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; - l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), le opere provvisorie di segnalazione e protezione, il disarmo; - le assistenze manuali nelle zone con diffusa presenza di reti di servizi, compresa la puntellazione e sospensione delle reti; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore.</p> <p>In strada, marciapiede o banchina per tubazioni oltre DN350 e fino a DN500 con sezione tipo (l x h) m 0.80x1.60</p>	ml	23,50
Nr. 37 02.SC.RT.03.e	<p>euro (trentadue/00)</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - solo per eccedenze rispetto alle "sezioni tipo" Da utilizzarsi solo per eccedenze rispetto alle dimensioni delle "sezioni tipo" di cui alle voci 02.SC.RT.03.a, 02.SC.RT.03.b, 02.SC.RT.03.c, 02.SC.RT.03.d. Per la contabilizzazione si considera la sezione di scavo stabilita dal Committente intesa a parete verticale, deducendo la sezione tipo nel solo caso in cui si tratti di scavo in eccedenza. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo, compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; - l'armatura e le sbadacchiature leggere (ove occorrenti), le opere provvisorie di segnalazione e protezione, il disarmo; - le assistenze manuali nelle zone con diffusa presenza di reti di servizi, compresa la puntellazione e sospensione delle reti; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>A qualunque profondità.</p>	ml	32,00
Nr. 38 02.SC.RT.04.a	<p>euro (ventitre/00)</p> <p>SCAVO ESEGUITO INTERAMENTE A MANO - profondità fino 1,50 m Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con l'ausilio di attrezzi di cantiere, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materie scavate e la formazione di depositi provvisori del materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della direzione lavori. Il relativo prezzo sarà esclusivamente nell'ambito della realizzazione di reti di distribuzione a seguito di autorizzazione scritta del Committente nei casi di inaccessibilità del mezzo meccanico. Il prezzo non verrà applicato nei casi di completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni, in quanto tali prestazioni sono già comprese negli oneri generali di scavo con mezzo meccanico. Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo, compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte). <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>A qualunque profondità.</p>	m3	23,00
	<p>euro (novantacinque/00)</p>	m3	95,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 02.SC.RT.04.b	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO Sovrapprezzo alle sole voci 02.SC.RT.02.a, 02.SC.RT.02.b, 02.SC.RT.02.c, 02.SC.RT.02.d, 02.SC.RT.03.a, 02.SC.RT.03.b, 02.SC.RT.03.c, 02.SC.RT.03.d, 02.SC.RT.03.e per scavo e riinterro eseguito a mano in corrispondenza di attraversamenti di orti, giardini ed in altri casi particolari (esclusa la presenza ordinaria o diffusa di sottoservizi già compresa nelle predette voci), compreso ogni onere necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; compresa presenza di acqua con tirante fino a 20 cm; da applicarsi solamente quando sia stato ordinato o accettato dalla direzione lavori. A qualunque profondità. euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 40 02.SC.RT.04.c	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO IN ROCCIA Il sovrapprezzo per lo scavo in roccia verrà riconosciuto esclusivamente se lo scavo viene eseguito a mano. E' previsto l'utilizzo del martello demolitore o del martellone. Il tutto previa autorizzazione della direzione lavori e solo per i volumi dalla stessa indicati. Il prezzo comprende: - l'utilizzo di apposite attrezzature ed il consumo dei materiali necessari (punte, fioretti, carburanti, ecc.); - la rifinitura delle pareti e/o del fondo scavo. euro (sessanta/00)	m3	60,00
Nr. 41 02.SC.RT.04.d	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e/o aperta di cui alle relative voci, in terreno ordinario per lavoro eseguito in presenza d'acqua con tirante superiore a cm 20, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo, a qualsiasi profondità. Compreso onere per aggotamento con idonee motopompe e formazione di cavedoni e altri sistemi di tenuta idraulica provvisori (con esclusione del sistema di drenaggio della falda). Contabilizzato per il solo volume eccedente il tirante dei 20 cm già compreso nei prezzi di scavo. euro (trenta/00)	m3	30,00
Nr. 42 02.SC.RT.04.e	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE SOTTOPASSO TUBAZIONE ESISTENTE Compenso per i maggiori oneri conseguenti all'esecuzione del passaggio inferiore di condotta preesistente e in esercizio di qualsiasi materiale e cin qualsiasi sottoservizio, comprendente: - scavo a mano per avvicinamento alla tubazione esistente e relativa messa in vista; - aggotamenti; - esecuzione interventi in spazi limitati; - salvaguardia della stabilità della condotta esistente compreso sostegno con idonei magisteri quali infissione tubo guaina (quest'ultimo da compensarsi a parte) travi, imbracature ecc; - onere per la realizzazione dieventuali cavallotti con impegno di pezzi speciali o di variazioni altimetriche in genere. Valutazione al ml di effettivo attraversamento con un minimo di 0,50 ml, solo in caso di tubazione interferente che comporti la modifica della quota di posa della linea principale per oltre 20 cm. Da eseguire e contabilizzare solo previa autorizzazione della direzione lavori, con esclusione delle voci in cui il sovrapprezzo è già compreso e comunque con espressa esclusione negli allacciamenti e nei rifacimenti di allacciamenti di acquedotto e fognatura. euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 43 02.SC.RT.04.f	SOVRAPPREZZO PER PASSAGGIO IN SUB-ALVEO Realizzazione di attraversamento in sub-alveo di fiumi e canali anche in presenza d'acqua, mediante la posa di tubazioni in trincea nell'alveo. Si intendono compresi e compensati nel prezzo gli oneri relativi allo scavo eseguito a mano o con mezzi meccanici idonei fino alla profondità di m 1.50+DN sotto il fondo dell'alveo e sotto le scarpate arginali, il maggior onere per la posa della condotta e del tubo di protezione secondo quanto disposto dalla D.L., la sistemazione delle sponde arginali secondo quanto richiesto dall'Ente responsabile, opere provvisorie per l'esecuzione dei lavori quali rampe di accesso alle strade superiori all'argine, eventuali pompe o impianti ad aghi finestrati, formazione e rimozione a fine lavori di cavedoni e ture, formazione e rimozione a fine lavori di tubazioni di bypass per il mantenimento del deflusso nel canale e comunque tutte le opere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte, escluso solo la fornitura e posa in opera della condotta e del tubo di protezione. Da applicarsi per canali senza argini in rilevato. La misura per la valutazione dell'opera sarà quella dello sviluppo medio della tubazione posata sia in alveo sia sulle sponde interne fino ad un massimo di m 5.00 dal ciglio seguendo il tracciato e le quote stabilite dalla D.L. euro (ottanta/00)	ml	80,00
Nr. 44 02.SC.RT.04.g	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE SCAVI LUNGO STRADE CON TRAFFICO INTENSO Compenso per i maggiori oneri conseguenti all'esecuzione dei lavori lungo strade a traffico intenso (provinciali, regionali, statali, escluse strade comunali) quali: esecuzione in spazi limitati, posa in corrispondenza al fossato di guardia con necessità di procedere con progressivo provvisorio riinterro della scolina medesima con materiale di scavo, rallentamento determinato dalla presenza di radici e dalla presenza di alberi di alto fusto, onerosità data dal traffico veicolare, salvaguardia dell'accessibilità di passi carrai e diramazioni, esecuzione dei ripristini iper brevi tratte e in tempi successivi per l'attesa degli assestamenti, attività di supporto e interfacciamento con i sorveglianti degli enti proprietari, ogni altro onere incluso. Escluso l'utilizzo del semaforo. Esclusi gli oneri della sicurezza per la segnaletica e le barriere già compensati con l'apposito importo esente da ribasso. Valutazione al ml di condotta realizzata inclusi pozzetti. Il maggior onere per l'esecuzione egli allacciamenti e derivazioni in genere è da intendersi compensato nel prezzo già applicato alla condotta principale e pertanto il compenso sarà applicato solo alla condotta di linea. Sono inoltre esclusi dall'applicazione del compenso gli interventi eseguiti con tecniche no-dig (toc, silurc battente ecc) in quanto i maggiori oneri sono già inclusi nei relativi prezzi contrattuali. euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 45 02.SC.RT.04.h	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE SCAVI LUNGO STRADE CON TRAFFICO INTENSO - con utilizzo semaforo Compenso per i maggiori oneri conseguenti all'esecuzione dei lavori lungo strade a traffico intenso (provinciali, regionali, statali, escluse strade comunali) quali: esecuzione in spazi limitati, posa in corrispondenza al fossato di guardia con necessità di procedere con progressivo provvisorio riinterro della scolina medesima con materiale di scavo, rallentamento determinato dalla presenza di radici e dalla presenza di alberi di alto fusto, onerosità data dal traffico veicolare, salvaguardia dell'accessibilità di passi carrai e diramazioni, esecuzione dei ripristini iper brevi tratte e in tempi successivi per l'attesa degli assestamenti, attività		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 02.SC.RT.05.a	<p>di supporto e interfacciamento con i sorveglianti degli enti proprietari, ogni altro onere incluso. Compreso nolo di impianto semaforico mobile e di segnaletica mobile, a norma del codice della strada, per la regimazione del traffico veicolare in corrispondenza delle vie oggetto di intervento; l'impianto sarà costituito da n° 2 semafori mobili e automatici, compreso l'onere per il funzionamento, compresi oneri per la rimozione di tutto quanto impiegato e descritto precedentemente al termine dei lavori. Esclusi gli oneri della sicurezza per la segnaletica e le barriere già compensati con l'apposito importo esente da ribasso. Valutazione al ml di condotta realizzata inclusi pozzetti. Il maggior onere per l'esecuzione degli allacciamenti e derivazioni in genere è da intendersi compensato nel prezzo già applicato alla condotta principale e pertanto il compenso sarà applicato solo alla condotta di linea. Sono inoltre esclusi dall'applicazione del compenso gli interventi eseguiti con tecniche no-dig (toc, silurc battente ecc) in quanto i maggiori oneri sono già inclusi nei relativi prezzi contrattuali.</p> <p>euro (venti/00)</p>	ml	20,00
Nr. 46 02.SC.RT.05.a	<p>TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA - terre da scavo CER 170504</p> <p>Il relativo prezzo sarà applicato solamente ove non risulti già compreso nelle singole voci di scavo, demolizione, rimozione, scarifica, scotico, ecc. oppure nelle singole voci delle opere compiute e nel caso in cui non sia possibile il rinterro in tutto o in parte dello scavo con il materiale di risulta asportato in fase di scavo e di fresatura, perché materiale non idoneo oppure perché lo scavo è occupato da riporti di materiali aridi, e salvo non ne sia possibile lo spandimento in sito.</p> <p>Il volume sarà così conteggiato: volume del materiale effettivamente estratto dallo scavo e da smaltire, comunque mai superiore al volume geometrico di scavo e in ogni caso con la supervisione ed il controllo della direzione lavori per la sua corretta valutazione. Nel caso di pesatura/formulario si dividerà il peso misurato per il peso specifico standard di 1,80 ton/mc.</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il carico, il trasporto e lo scarico, con qualsiasi mezzo necessario, del materiale scavato e/o fresato, asciutto o bagnato, dal luogo di scavo fino agli impianti autorizzati od aree di scarico reperite dall'appaltatore a sua cura e spese a qualsiasi distanza siano dal luogo di scavo; - gli oneri di conferimento a impianto di trattamento o a discarica autorizzata, compresa quota di tributo regionale; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutti gli oneri di smaltimento richiesti dall'impianto di destinazione del materiale. <p>Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 13-54 del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>euro (venti/00)</p>	m3	20,00
Nr. 47 02.SC.RT.05.b	<p>TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA - fresato CER 170302</p> <p>Il relativo prezzo sarà applicato solamente ove non risulti già compreso nelle singole voci di scavo, demolizione, rimozione, scarifica, scotico, ecc. oppure nelle singole voci delle opere compiute. Il volume sarà così conteggiato: volume del materiale effettivamente fresato e da smaltire, comunque mai superiore al volume geometrico di fresatura e in ogni caso con la supervisione ed il controllo della direzione lavori per la valutazione del corretto volume. Nel caso di pesatura/formulario si dividerà il peso misurato per il peso specifico standard di 2,40 ton/mc.</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il carico, il trasporto e lo scarico, con qualsiasi mezzo necessario, del materiale demolito, asciutto o bagnato, dal luogo di demolizione fino agli impianti autorizzati od aree di scarico reperite dall'appaltatore a sua cura e spese a qualsiasi distanza siano dal luogo di demolizione; - gli oneri di conferimento a impianto di trattamento o a discarica autorizzata, compresa quota di tributo regionale; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutti gli oneri di smaltimento richiesti dall'impianto di destinazione del materiale. <p>Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 13-54 del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	m3	25,00
Nr. 48 02.SC.RT.05.c	<p>TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA - macerie da demolizione CER 170904</p> <p>Il relativo prezzo sarà applicato solamente ove non risulti già compreso nelle singole voci di scavo, demolizione, rimozione, scarifica, scotico, ecc. oppure nelle singole voci delle opere compiute. Il peso sarà conteggiato in base alle indicazioni del formulario di identificazione del rifiuto, con possibilità per la direzione lavori di verificare il peso durante il trasporto presso le pesche pubbliche.</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il carico, il trasporto e lo scarico, con qualsiasi mezzo necessario, del materiale demolito, asciutto o bagnato, dal luogo di demolizione fino agli impianti autorizzati od aree di scarico reperite dall'appaltatore a sua cura e spese a qualsiasi distanza siano dal luogo di demolizione; - gli oneri di conferimento a impianto di trattamento o a discarica autorizzata, compresa quota di tributo regionale; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutti gli oneri di smaltimento richiesti dall'impianto di destinazione del materiale. <p>Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 13-54 del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>euro (venti/00)</p>	t	20,00
Nr. 49 02.SC.RT.05.d	<p>TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA - materiale da spurgo fognature CER 200306</p> <p>Il relativo prezzo sarà applicato solamente ove non risulti già compreso nelle singole voci di scavo, demolizione, rimozione, scarifica, scotico, ecc. oppure nelle singole voci delle opere compiute. Il peso sarà conteggiato in base alle indicazioni del formulario di identificazione del rifiuto, con possibilità per la direzione lavori di verificare il peso durante il trasporto presso le pesche pubbliche.</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il carico, il trasporto e lo scarico, con qualsiasi mezzo necessario, del materiale spurgato nella frazione liquida, dal luogo di intervento fino agli impianti autorizzati od aree di scarico reperite dall'appaltatore a sua cura e spese a qualsiasi distanza siano dal luogo di intervento; - gli oneri di conferimento a impianto di trattamento o a discarica autorizzata, compresa quota di tributo regionale; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutti gli oneri di smaltimento richiesti dall'impianto di destinazione del materiale. 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 02.SC.RT.05.e	<p>Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 13-54 del capitolato speciale d'appalto. euro (quindici/00)</p> <p>CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA Compenso per la caratterizzazione del materiale di risulta degli scavi mediante prelievo di n.1 campione dai depositi temporanei, trasporto in laboratorio qualificato analitico relativamente ai parametri stabiliti dal D.Lgs 152/2006, dal DPR 120/2017 e successive modificazioni ed integrazioni e dalle norme regionali vigenti comprendenti (a titolo esemplificativo): scheletro, residuo 105°C, antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo VI, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco, cianuri, fluoruri, idrocarburi policiclici aromatici, alifatici clorurati cancerogeni e non, alifatici alogenati cancerogeni, idrocarburi pesanti, idrocarburi leggeri, fitofarmaci, policlorobifenili. euro (trecento/00)</p>	t	15,00
Nr. 51 02.SC.RT.06.a	<p>RINTERRI CON MATERIALI ARIDI DI RISULTA PRESENTI IN CANTIERE Realizzazione di rinterrati e rinfianchi con materiale arido di risulta presente in cantiere. Il volume degli aridi sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di arido eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dalla direzione lavori. Saranno detratti come volumi di arido l'ingombro della tubazione posata (dal DN300 in poi) e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo. Nel recupero delle tubazioni, l'eventuale riempimento degli scavi con materiali aridi sarà contabilizzato e remunerato per l'effettivo volume compattato che sarà stato immesso. Il prezzo comprende: - la movimentazione del materiale presente in cantiere; - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere e le relative assistenze manuali per la formazione del piano di posa e/o del letto di posa; - il rinfianco ed il ricoprimento delle condotte con le relative assistenze manuali; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il costipamento deve essere eseguito con piastra o rullo compressore vibranti per strati con spessore massimo di 20cm. L'impiego dei mezzi costipanti dovrà conferire ai singoli strati di terra un valore della densità secca uguale o superiore al 90% della densità max AASHTO modificata. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto. euro (tre/50)</p>	cadauno	300,00
Nr. 52 02.SC.RT.06.b	<p>RINTERRI E FORMAZIONE LETTO DI POSA CON MATERIALI ARIDI - SABBIA Fornitura e posa in opera di sabbia o sabbione naturale comune di cava o di fiume per realizzazione di rinterrati e rinfianchi e letto di posa delle tubazioni. Il volume degli aridi sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di arido eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dal Committente. Saranno detratti come volumi di arido l'ingombro della tubazione posata (dal DN300 in poi) e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo. Nel recupero delle tubazioni, l'eventuale riempimento degli scavi con materiali aridi sarà contabilizzato e remunerato per l'effettivo volume compattato che sarà stato immesso. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: sabbia o sabbione naturale comune di cava o di fiume (peso medio 1,60 ton/mc); - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere e le relative assistenze manuali per la formazione del piano di posa e/o del letto di posa; - il rinfianco ed il ricoprimento delle condotte con le relative assistenze manuali; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il costipamento deve essere eseguito con piastra o rullo compressore vibranti per strati con spessore massimo di 20cm. L'impiego dei mezzi costipanti dovrà conferire ai singoli strati di terra un valore della densità secca uguale o superiore al 90% della densità max AASHTO modificata. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto. euro (ventiotto/00)</p>	m3	3,50
Nr. 53 02.SC.RT.06.c	<p>RINTERRI CON MATERIALI ARIDI - MISTO SABBIO-GHIAIOSO Fornitura e posa in opera di misto sabbio-ghiaioso naturale di fiume o di cava per realizzazione di rinterrati (tout-venant). Il volume degli aridi sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di arido eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dal Committente. Saranno detratti come volumi di arido l'ingombro della tubazione posata (dal DN300 in poi) e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo. Nel recupero delle tubazioni, l'eventuale riempimento degli scavi con materiali aridi sarà contabilizzato e remunerato per l'effettivo volume compattato che sarà stato immesso. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: misto sabbio-ghiaioso naturale di fiume o di cava (tout-venant peso medio 1,90 ton/mc); - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere per la formazione del piano di posa; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il costipamento deve essere eseguito con piastra o rullo compressore vibranti per strati con spessore massimo di 20cm.</p>	m3	28,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 02.SC.RT.06.d	<p>L'impiego dei mezzi costipanti dovrà conferire ai singoli strati di terra un valore della densità secca uguale o superiore al 90% della densità max AASHTO modificata. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto. euro (ventitre/00)</p> <p>FORMAZIONE LETTO DI POSA E RINFIANCHI CON MATERIALI ARIDI - GHIAIETTO LAVATO TONDO Fornitura e posa in opera di ghiaietto lavato tondo o di frantoio avente dimensione massima degli aggregati di 8 mm per letto di posa, ricoprimento e rinfianchi delle tubazioni. La curva granulometrica dei materiali dovrà essere preventivamente approvata dalla direzione lavori. Il volume degli aridi sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di arido eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dal Committente. Saranno detratti come volumi di arido l'ingombro della tubazione posata (dal DN300 in poi) e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo. Nel recupero delle tubazioni, l'eventuale riempimento degli scavi con materiali aridi sarà contabilizzato e remunerato per l'effettivo volume compattato che sarà stato immesso. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: sabbia o sabbione naturale comune di cava o di fiume (peso medio 1,60 ton/mc); - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere e le relative assistenze manuali per la formazione del piano di posa e/o del letto di posa; - il rinfianco ed il ricoprimento delle condotte con le relative assistenze manuali; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto. euro (trentacinque/00)</p>	m3	23,00
Nr. 55 02.SC.RT.06.e	<p>RINTERRI CON MISTO CEMENTATO Rinterro o formazione di strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 80 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 80 kg per mc; - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere per la formazione del superiore piano di posa della pavimentazione stradale; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il misto cementato sarà confezionato mediante l'utilizzo di inerti provenienti da ghiaie e sabbie di cava o di fiume, percentuale di materiale frantumato compresa tra 30% e 60% in peso sul totale degli inerti, dimensioni granulometriche non superiori a 40 mm, granuli con forma non appiattita allungata o lenticolare, aggiunta di legante cemento tipo Portland 32,5 R dosato in % compresa tra il 2,5 % e il 5,0 % sul peso degli inerti asciutti, aggiunta di acqua priva di impurità dannose, oli, acidi, alcali, materie organiche e sostanze nocive; quantità corrispondente ad umidità ottima di costipamento e variazione compresa entro +/- 2 % su peso miscela per garantire resistenza. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto. euro (sessanta/00)</p>	m3	35,00
Nr. 56 02.SC.RT.07.a	<p>STRATO DI FONDAZIONE STRADALE - MISTO STABILIZZATO Formazione di Fondazione stradale in misto granulometricamente stabilizzato, di qualsiasi spessore, compresa la fornitura dei materiali, acqua, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e compattamento dello strato con idonee macchine, compresi il compataento del piano di posa, ogni fornitura, lavorazione ed oneri per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto; misurata in opera dopo il compattamento. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: misto granulometricamente stabilizzato; - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere per la formazione del superiore piano di posa della pavimentazione stradale; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il costipamento deve essere eseguito con piastra o rullo compressore vibranti per strati con spessore massimo di 20cm. L'impiego dei mezzi costipanti dovrà conferire ai singoli strati di terra un valore della densità secca uguale o superiore al 90% della densità max AASHTO modificata. euro (ventitre/00)</p>	m3	60,00
	<p>L'impiego dei mezzi costipanti dovrà conferire ai singoli strati di terra un valore della densità secca uguale o superiore al 90% della densità max AASHTO modificata. euro (ventitre/00)</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>	m3	23,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE SPECIALI (Cap 3)			
Nr. 57 03.OP.SPEC.01.a	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - cantieramento Cantieramento di impianto well-point completo di gruppi aspiranti, pompe diesel e/o elettriche, collettore di aspirazione e collettore di scarico. euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 58 03.OP.SPEC.01.b	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - esercizio linea singola Abbassamento delle falde d'acqua per la posa di tubazioni in trincea o per la costruzione di manufatti interrati con il sistema Well-point, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazione di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. Valutato a metro lineare di collettore (monolinea) per una durata massima di 5 giorni. euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 59 03.OP.SPEC.01.c	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - esercizio linea doppia Abbassamento delle falde d'acqua per la posa di tubazioni in trincea o per la costruzione di manufatti interrati con il sistema Well-point, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazione di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. Valutato a metro lineare di collettore (in doppia linea) per una durata massima di 5 giorni. euro (novanta/00)	ml	90,00
Nr. 60 03.OP.SPEC.02	PERFORAZIONE ORIZZONTALE NON DIREZIONALE (pipe-pulling, siluro battente) per guaina PE 90-110 Posa di condotta mediante perforazione orizzontale non direzionale (spingitubo, pipe-pulling, siluro battente) per guaina PE 90-110, escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e la buca di arrivo, compreso l'installazione e dismissione di cantiere, il trasporto dei macchinari e degli accessori per l'esecuzione del lavoro, la predisposizione del cantiere, degli scavi, recinzioni, spinta, disinstallazione delle macchine ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro. Lunghezza minima garantita pari a 8,00 ml. euro (centotrenta/00)	ml	130,00
Nr. 61 03.OP.SPEC.03.a	SPINGITUBO A PISTONE IDRAULICO per guaina camicia DN200-300 Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo a pistone idraulico con posa guaina camicia DN200-300 in terreni di normale consistenza per attraversamenti; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e la buca di arrivo; compreso la formazione del cantiere, la fornitura dei collari distanziatori, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispingita, la spinta, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, la posa i tagli e le saldature della tubazione, con verifica di quest'ultime, l'eliminazione di sfridi, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, l'estrazione a mano e carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Lunghezza minima garantita pari a 8,00 ml. euro (duecentocinquanta/00)	ml	250,00
Nr. 62 03.OP.SPEC.03.b	SPINGITUBO A PISTONE IDRAULICO per guaina camicia DN400-700 Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo a pistone idraulico con posa guaina camicia DN400-700 in terreni di normale consistenza per attraversamenti; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e la buca di arrivo; compreso la formazione del cantiere, la fornitura dei collari distanziatori, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispingita, la spinta, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, la posa i tagli e le saldature della tubazione, con verifica di quest'ultime, l'eliminazione di sfridi, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, l'estrazione a mano e carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Lunghezza minima garantita pari a 8,00 ml. euro (seicento/00)	ml	600,00
Nr. 63 03.OP.SPEC.03.c	TUBAZIONE IN ACCIAIO NON RIVESTITO Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato e non rivestite, compresa la formazione dei giunti, poste in opera per particolari lavori prescritti dalla D.L., di spessore precisato dalla stessa secondo le norme UNI. Ogni onere compreso per un lavoro a perfetta regola d'arte. euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 64 03.OP.SPEC.03.d	INFILGGIO NUOVA TUBAZIONE ENTRO CONTROTUBO Compenso per maggior onere per l'infilaggio di nuova tubazione di qualsiasi materiale e lunghezza, entro controtubo, ricollegamento della nuova tubazione. Compresa fornitura e posa di collari distanziatori in materiale plastico in ragione di 1 ogni 3 m circa. Escluso solo la fornitura e posa in opera della nuova tubazione da valutarsi a parte. Valutazione in base alla lunghezza per centimetro di diametro nominale della nuova tubazione inserita. euro (zero/50)	m*cm	0,50
Nr. 65 03.OP.SPEC.04.a	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC - cantieramento Impianto di cantiere compresi trasporti, installazione e rimozione a fine lavori. euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 66	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC - perforazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 04.RPST.00.a	<p style="text-align: center;">RIPRISTINI (Cap 4)</p> <p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 8 cm - piccola manutenzione fino 20 mq Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; <p>impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa); - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. <p>euro (diciannove/00)</p>	m2	19,00
Nr. 71 04.RPST.00.b	<p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 8 cm - cantiere oltre 20 mq Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; <p>impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa); - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte, per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. <p>euro (quattordici/00)</p>	m2	14,00
Nr. 72 04.RPST.01.a	<p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 10 cm - piccola manutenzione fino 20 mq Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 04.RPST.01.b	<ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa); - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. euro (ventitre/00)	m2	23,00
Nr. 74 04.RPST.02.a	RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 10 cm - cantiere oltre 20 mq Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa); - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte, per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 74 04.RPST.02.a	RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 12 cm - piccola manutenzione fino 20 mq Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 04.RPST.02.b	<p>- la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa);</p> <p>- la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia;</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte.</p> <p>euro (ventisette/00)</p> <p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 12 cm - cantiere oltre 20 mq</p> <p>Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; <p>- bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall;</p> <p>- max dimensione inerte mm 15-20;</p> <p>- stabilità Marshall min kg 900;</p> <p>- scorrimento max mm 3;</p> <p>- percentuale dei vuoti da 3 a 7%;</p> <p>impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:</p>	m2	27,00
Nr. 76 04.RPST.03	<p>- la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa);</p> <p>- la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia;</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte, per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq.</p> <p>euro (ventuno/00)</p> <p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore in eccedenza/detrazione per ogni cm</p> <p>Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder) come da articoli precedenti, per ogni cm in più in eccedenza o in detrazione rispetto allo spessore finito di 10-12 cm</p> <p>euro (uno/80)</p>	m2	21,00
Nr. 77 04.RPST.04.a	<p>- la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa);</p> <p>- la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia;</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte, per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq.</p> <p>euro (ventuno/00)</p> <p>RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore finito 3 cm (fuso A tipo ANAS) - piccola manutenzione fino 20 mq</p> <p>Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso per usura, come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 6-11% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 7-13%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 9-18%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 13-26%; - passante dal setaccio 1 UNI: 19-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 25-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 39-63%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 52-76%; - passante dal setaccio 8 UNI: 61-83%; - passante dal setaccio 10 UNI: 70-90%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 86-95%; - passante dal setaccio 14 UNI: 95-100%; - passante dal setaccio 16 UNI: 100%; <p>- bitume 4,5-6,0% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall;</p> <p>- max dimensione inerte mm 15;</p> <p>- stabilità Marshall min kg 1000;</p> <p>- scorrimento max mm 4;</p> <p>- percentuale dei vuoti da 3 a 6%;</p> <p>impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:</p>	m2*cm	1,80
Nr. 78 04.RPST.04.b	<p>- la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa);</p> <p>- la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia;</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte.</p> <p>euro (nove/00)</p> <p>RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore finito 3 cm (fuso A tipo ANAS) - cantiere oltre 20 mq</p> <p>Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso per usura, come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due</p>	m2	9,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 04.RPST.04.c	<p>distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 6-11% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 7-13%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 9-18%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 13-26%; - passante dal setaccio 1 UNI: 19-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 25-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 39-63%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 52-76%; - passante dal setaccio 8 UNI: 61-83%; - passante dal setaccio 10 UNI: 70-90%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 86-95%; - passante dal setaccio 14 UNI: 95-100%; - passante dal setaccio 16 UNI: 100%; <p>- bitume 4,5-6,0% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall;</p> <ul style="list-style-type: none"> - max dimensione inerte mm 15; - stabilità Marshall min kg 1000; - scorrimento max mm 4; - percentuale dei vuoti da 3 a 6%; <p>impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa); - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte, per qualsiasi superficie e per l'intera superficie in interventi maggiori di 20 mq. <p>euro (sei/00)</p>	m2	6,00
Nr. 80 04.RPST.05.a	<p>RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore in eccedenza per ogni cm Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso per usura come da articoli precedenti, per ogni cm in più in eccedenza o in detrazione rispetto allo spessore finito di 3 cm.</p> <p>euro (uno/80)</p> <p>SCARIFICA E PREPARAZIONE PIANO DI POSA Sola preparazione del piano di posa mediante la scarifica con mezzo meccanico ed assistenze manuali (per profondità di 10 cm) compreso livellamento e formazione delle pendenze e dei raccordi come impartiti dalla direzione lavori, cilindratura con rullo compressore di almeno 10 t o con compattatore/vibrocostipatore idoneo, compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta (o il recupero) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito pronto per la stesa degli strati di conglomerato bituminoso. Sui tagli di larghezza inferiore a 1,00 m viene pagato per 1,00 m.</p> <p>euro (due/50)</p>	m2	1,80
Nr. 81 04.RPST.05.b	<p>SCARIFICA E PREPARAZIONE PIANO DI POSA CON STABILIZZATO Preparazione del piano di posa mediante la scarifica con mezzo meccanico ed assistenze manuali (per profondità 10-15 cm), la stesa di materiale misto granulare denominato "stabilizzato" dello spessore non superiore a cm 5 per regolare le pendenze ed i raccordi come impartiti dalla direzione lavori, cilindratura con rullo compressore di almeno 10 t o con compattatore/vibrocostipatore idoneo, compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta (o il recupero), la fornitura dello stabilizzato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito pronto per la stesa degli strati di conglomerato bituminoso. Sui tagli di larghezza inferiore a 1,00 m viene pagato per 1,00 m.</p> <p>euro (quattro/50)</p>	m2	4,50
Nr. 82 04.RPST.06	<p>RIPRISTINO STRADALE: SEDE STRADALE STERRATA in pietrisco Preparazione e formazione con idonei mezzi meccanici di nuova massiciata stradale sterrata, comprensiva di fornitura, trasporto e stesa di pietrischetto stabilizzato calcareo 0/30 comprensivo di rullatura finale, spessore strato secondo le indicazioni della direzione lavori.</p> <p>euro (quaranta/00)</p>	m3	40,00
Nr. 83 04.RPST.07.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO INVERNALE Fornitura, stesa e rullatura di conglomerato bituminoso di tipo plastico-invernale dimensione aggregati 0-6 mm per riporti, riprese, conguagli, rappezzi, risagomature e ripristini in emergenza.</p> <p>euro (centottanta/00)</p>	t	180,00
Nr. 84 04.RPST.07.b	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO INVERNALE IN SACCHI 25 KG Fornitura franco cantiere di conglomerato bituminoso di tipo plastico-invernale dimensione aggregati 0-6 mm per riporti, riprese, conguagli, rappezzi, risagomature e ripristini in emergenza.</p> <p>euro (dodici/00)</p>	cadauno	12,00
Nr. 85 04.RPST.08.a	<p>RIPRISTINI SPECIALI: acciottolati e selciati Realizzazione di pavimentazione in acciottolato di fiume, dimensioni 6/8 cm (lati del rettangolo circoscritto) e altezza 9-12 cm compresa fondazione in tout venant o eventuale massetto in cls armato e compresa la fornitura dei materiali del ripristino, in sostituzione di quelli deteriorati o mancanti, fino alla concorrenza del 25%. I ciottoli saranno posti in opera con la tecnica a martello, su un letto di sabbia fine di spessore 5-8 cm, con asse maggiore lungo la verticale, e a contatto coi ciottoli adiacenti. I giunti saranno saturati di sabbia fine con buona distribuzione granulometrica. E' compreso il costipamento con piastra vibrante sia subito dopo la posa che dopo innaffiatura a posa completata. Sono comprese la formazione di pendenze, eventuali disegni (converse, canaline), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 04.RPST.08.b	<p>euro (settanta/00)</p> <p>RIPRISTINI SPECIALI: lastre o binderi di porfido</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in lastre o in binderi di porfido, da eseguire in lastre o binderi rettangolari, di lunghezza pari almeno a 1,5 volte la larghezza, spessore fino ad 8 cm, con superficie a vista a spacco di cava e coste segate, compresi gli oneri del sottofondo formato da massetto in cls armato dello spessore di 10 cm, della saturazione dei giunti con boiaccia di cemento con colore, delle necessarie opere murarie e compresa la fornitura integrale dei materiali del ripristino. L'alloggiamento sul massetto, su indicazione della D.L., potrà essere direttamente sul massetto fresco o su misto asciutto di sabbia e cemento (dosaggio 100 kg). In ogni caso dovrà essere garantita una superficie di appoggio, uniforme, pari almeno all'80% del totale. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (novanta/00)</p>	m2	70,00
Nr. 87 04.RPST.08.c	<p>RIPRISTINI SPECIALI: cubetti di porfido 6/8 o 8/10 cm</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in cubetti di porfido, aventi carico di rottura a compressione >220 MPa, coefficiente di imbibizione non superiore al 1.00% compresa fondazione in tout venant o in massetto in cls armato e compresa la fornitura dei materiali del ripristino, in sostituzione di quelli deteriorati o mancanti, fino alla concorrenza del 25%. I cubetti saranno posati su letto di sabbia fine, spessore soffice 10 cm, ad archi contrastanti, con la tecnica a martello. E' compreso il costipamento con piastra vibrante sia subito dopo la posa che dopo innaffiatura a posa completata. Sono comprese le formazioni di pendenze, disegni (converse, canaline) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (ottantacinque/00)</p>	m2	90,00
Nr. 88 04.RPST.08.d	<p>RIPRISTINI SPECIALI: pietra naturale</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in pietra naturale, da eseguire in lastre rettangolari di lunghezza pari almeno a 1,5 volte la larghezza (marmo, pietra di Prun o similare), spessore fino ad 5 cm, compresi gli oneri del sottofondo formato da massetto in cls armato dello spessore di 10 cm, della saturazione dei giunti con boiaccia di cemento con colore, delle necessarie opere murarie e compresa la fornitura integrale dei materiali del ripristino. L'alloggiamento sul massetto, su indicazione della D.L., potrà essere direttamente sul massetto fresco o su misto asciutto di sabbia e cemento (dosaggio 100 kg). In ogni caso dovrà essere garantita una superficie di appoggio, uniforme, pari almeno all'80% del totale. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (centoquaranta/00)</p>	m2	140,00
Nr. 89 04.RPST.08.e	<p>RIPRISTINI SPECIALI: autobloccanti</p> <p>Pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, avente dimensioni medie di 6-8 cm circa e spessore medio di 6-7 cm, compresa la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da 4 cm a 6 cm, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura, la fornitura delle marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio pressato e vibrato ad alta resistenza Classe di resistenza C40/55 classe di esposizione ambientale X0 per pavimentazioni esterne, le formazioni di pendenze, disegni (converse, canaline) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (ventiotto/00)</p>	m2	28,00
Nr. 90 04.RPST.08.f	<p>RIPRISTINI SPECIALI: mattonelle in grés o cemento</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in mattonelle in gres o in cemento, spessore fino a 5 cm, compresi gli oneri del sottofondo formato da massetto in cls armato dello spessore di 10 cm, della saturazione dei giunti con boiaccia di cemento con colore, delle necessarie opere murarie e compresa la fornitura integrale dei materiali del ripristino. L'alloggiamento sul massetto, su indicazione della D.L., potrà essere direttamente sul massetto fresco o su misto asciutto di sabbia e cemento (dosaggio 100 kg). In ogni caso dovrà essere garantita una superficie di appoggio, uniforme, pari almeno all'80% del totale. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	m2	35,00
Nr. 91 04.RPST.08.g	<p>RIPRISTINI SPECIALI: marciapiede in calcestruzzo grezzo spessore 12 cm</p> <p>Realizzazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo con interposta rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20 cm, opportunamente ancorato all'esistente mediante spezzoni Ø10 ogni 20cm, per uno spessore di cm 12, classe di resistenza C20/25, compresi tagli per eventuali giunti. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (venti/00)</p>	m2	20,00
Nr. 92 04.RPST.08.h	<p>RIPRISTINI SPECIALI: marciapiede in calcestruzzo spolverato al quarzo spessore 12 cm</p> <p>Realizzazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo con interposta rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20 cm, opportunamente ancorato all'esistente mediante spezzoni Ø10 ogni 20cm, per uno spessore di cm 12, classe di resistenza C20/25, compresi tagli per eventuali giunti, compreso spolvero finale al quarzo sul getto fresco con una miscela premiscelata di quarzo-cemento e con sistema manuale o meccanizzato, lisciato poi con vibrofinitrice ad elica fino ad ottenere una superficie omogenea e costante oppure scopato con bordatura lisciata lato cordolatura (a discrezione della direzione lavori). E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.</p> <p>euro (ventisei/00)</p>	m2	26,00
Nr. 93 04.RPST.08.i	<p>RIPRISTINI SPECIALI: cordoli retti o curvi in calcestruzzo</p> <p>Fornitura e posa in opera di bordonali e cordoli in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso di sezione 12/15x25 cm su letto di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m³, di sezione approssimativamente 40x25 cm, compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stilatura dei giunti con cemento pigmentato, successivo riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili.</p> <p>euro (ventiotto/00)</p>	ml	28,00
Nr. 94	RIPRISTINI SPECIALI: cordoli retti o curvi in pietra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.RPST.08.j	Fornitura e posa in opera di bordonali e cordoli in pietra (porfido, biancone, trachite, Prun) sezione 15x25 cm su letto di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m ³ , di sezione approssimativamente 40x25 cm, compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stilarura dei giunti con cemento pigmentato, successivo riempimento dello scavo. Sono comprese curve pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. euro (settanta/00)	ml	70,00
Nr. 95 04.RPST.09.a	RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE fino a 10 ml e fino a 2,00 mq - piccola manutenzione Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, di primo impianto o ripasso, con vernice rifrangente bianca o gialla, compresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria e con le caratteristiche di cui all'art. 48.19 del capitolato speciale d'appalto, da eseguirsi su pavimentazioni di nuova costruzione o esistenti, conformi alle disposizioni del Nuovo Codice della Strada e del relativo Regolamento di attuazione. L'intervento comprende: a) la pulizia della sede stradale; b) il tracciamento e la fornitura e posizionamento di idonei marginali; c) la realizzazione di strisce di mezzzeria, corsia, laterali per delimitazione carreggiata, formazione di parcheggi, box per disabili, delimitazione piste ciclabili e corsie riservate fino alla lunghezza di 10 ml; d) la realizzazione di fasce d'arresto, scritte complete, simboli disabili, attraversamenti pedonali, zebraure varie, frecce direzionali fino alla superficie bagnata di 2,00 mq; e) tutte le assistenze necessarie, comprese quelle per l'eventuale regolazione del traffico, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La presente voce può comprendere l'esecuzione contemporanea di strisce (precedente lettera "c" da valutarsi al ml) e di fasce d'arresto e quant'altro (precedente lettera "d" da valutarsi al mq), il tutto beninteso per una superficie bagnata complessiva fino a 1 mq. La vernice deve essere tale da aderire tenacemente a tutti i tipi di pavimentazione, deve avere buona resistenza all'usura provocata sia dal traffico che dagli agenti atmosferici, deve inoltre presentare una visibilità e una rifrangenza costante fino alla completa consumazione, in modo tale da svolgere una funzione guida nelle ore notturne per gli autoveicoli, sotto l'azione delle luci dei fari. Potrà essere richiesta la ripetizione dell'applicazione della segnaletica orizzontale, a cura e spese dell'appaltatore, qualora il risultato dei lavori eseguiti non sia soddisfacente secondo il giudizio tecnico della stazione appaltante o dell'ente proprietario della strada. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 96 04.RPST.09.b	RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE strisce larghezza 12cm - cantiere oltre 20 ml Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, di primo impianto o ripasso, come da voce precedente: strisce larghezza 12 cm. euro (zero/60)	ml	0,60
Nr. 97 04.RPST.09.c	RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE fasce e scritte - cantiere oltre 2 mq Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, di primo impianto o ripasso, come da voce precedente: fasce d'arresto, scritte complete, simboli disabili, attraversamenti pedonali, zebraure varie, frecce direzionali fino alla superficie bagnata superiore a 2,00 mq euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 98 04.RPST.10.a	RIPRISTINO DI TAPPETINO SU ALLACCIAMENTO - superfici fino a 5 mq Ripristino di tappetino d'usura mediante asportazione di manto bituminoso con fresa per uno spessore di cm. 3, trasporto e smaltimento a discarica del materiale fresato, successiva accurata pulizia mediante spazzolatura del piano viabile, stesa di emulsione di ancoraggio nella entità di 0.5 Kg/mq., stesa di conglomerato bituminoso (spessore compresso cm. 3) e rullatura (granulometria materiale come da voce 04.RSPT.04.A). Sono compresi nella voce anche tutte le prestazioni di manodopera, noli, e quant'altro necessari per l'esecuzione a regola d'arte della prestazione. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi a: i materiali di consumo impiegati, nonchè la loro posa, il trasporto a discarica del materiale fresato ed i relativi oneri di smaltimento. Per superfici fino a 5 mq. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 99 04.RPST.10.b	RIPRISTINO DI TAPPETINO SU ALLACCIAMENTO - superfici oltre 5 e fino a 10 mq Ripristino di tappetino d'usura mediante asportazione di manto bituminoso con fresa per uno spessore di cm. 3, trasporto e smaltimento a discarica del materiale fresato, successiva accurata pulizia mediante spazzolatura del piano viabile, stesa di emulsione di ancoraggio nella entità di 0.5 Kg/mq., stesa di conglomerato bituminoso (spessore compresso cm. 3) e rullatura (granulometria materiale come da voce 04.RSPT.04.A). Sono compresi nella voce anche tutte le prestazioni di manodopera, noli, e quant'altro necessari per l'esecuzione a regola d'arte della prestazione. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi a: i materiali di consumo impiegati, nonchè la loro posa, il trasporto a discarica del materiale fresato ed i relativi oneri di smaltimento. Per superfici superfici oltre 5 e fino a 10 mq. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 100 04.RPST.10.c	RIPRISTINO DI TAPPETINO SU ALLACCIAMENTO - superfici oltre 10 e fino a 20 mq Ripristino di tappetino d'usura mediante asportazione di manto bituminoso con fresa per uno spessore di cm. 3, trasporto e smaltimento a discarica del materiale fresato, successiva accurata pulizia mediante spazzolatura del piano viabile, stesa di emulsione di ancoraggio nella entità di 0.5 Kg/mq., stesa di conglomerato bituminoso (spessore compresso cm. 3) e rullatura (granulometria materiale come da voce 04.RSPT.04.A). Sono compresi nella voce anche tutte le prestazioni di manodopera, noli, e quant'altro necessari per l'esecuzione a regola d'arte della prestazione. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi a: i materiali di consumo impiegati, nonchè la loro posa, il trasporto a discarica del materiale fresato ed i relativi oneri di smaltimento. Per superfici superfici oltre 10 e fino a 20 mq. euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CALCESTRUZZI, MASSETTI, ACCIAIO (Cap 5)			
Nr. 101 05.CA.01.01.a	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA MAGRONE Classe C12/15 - piccola manutenzione fino 2 mc Conglomerato cementizio non strutturale per opere di sottofondazione (magrone) confezionato in betoniera da 250 l, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019. Classe di resistenza C12/15. Classe di consistenza S3. Classe di esposizione X0. euro (centotrenta/00)	m3	130,00
Nr. 102 05.CA.01.01.b	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA MAGRONE Classe C12/15 - cantiere oltre 2 mc Conglomerato cementizio non strutturale per opere di sottofondazione (magrone) confezionato in betoniera da 250, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019. Classe di resistenza C12/15. Classe di consistenza S3. Classe di esposizione X0. euro (novantatre/00)	m3	93,00
Nr. 103 05.CA.01.02.a	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C20/25 - piccola manutenzione fino 2 mc Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in betoniera da 250 l, in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura e delle casserature. Classe di consistenza S4. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1. euro (centoquarantaotto/00)	m3	148,00
Nr. 104 05.CA.01.02.b	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C20/25 - cantiere oltre 2 mc Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in impianto in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura e delle casserature. Classe di consistenza S4. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1. euro (centoquindici/00)	m3	115,00
Nr. 105 05.CA.01.03	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C25/30 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in impianto in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura e delle casserature. Classe di consistenza S5. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2. euro (centocinquanta/00)	m3	152,00
Nr. 106 05.CA.01.04	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C20/25 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in impianto in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, compresa la formazione di giunti e l'onere delle casserature (per formazione di blocchi di ancoraggio, plinti, solette, murette e pareti ecc., escluso travi in elevazione), esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura. Classe di consistenza S4. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1. euro (trecento/00)	m3	300,00
Nr. 107 05.CA.01.05	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C25/30 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in impianto in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1, NTC di cui al DM 17/01/2018, Circolare applicativa 21/01/2019, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, compresa la formazione di giunti e l'onere delle casserature (per formazione di blocchi di ancoraggio, plinti, solette, murette e pareti ecc., escluso travi in elevazione), esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura. Classe di consistenza S5. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2. euro (trecentocinquanta/00)	m3	350,00
Nr. 108 05.CA.02.01	ACCIAIO DI ARMATURA Acciaio per c.a. compresa fornitura, lavorazione, sfrido, posa, legature eventuali sostegno e/o distanziali, in barre tipo B450C, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calculatore ed ogni altro onere. euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 109 05.CA.02.02	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio tipo B450C, per armature di massetti, caldane, blocchi di fondazione, pareti e muri, per qualsiasi dimensione di maglia e spessore di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il material e l'attrezzatura per il fissaggio, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calculatore ed ogni altro onere. euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 110 05.CA.02.03	CASSEFORME PER C.A. Fornitura e posa di casseforme per getti in calcestruzzo eseguite fino a 4,50 m dal piano di appoggio o nello scavo fino a 2,50 m di profondità, per massetti, caldane, fondazioni, pareti e muri, con impiego di pannelli in legno di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione, disarmo ed ogni altro onere. Misurate sulla superficie effettiva del getto bagnato. euro (ventiotto/00)	m2	28,00
Nr. 111 05.CA.03.01.a	MASSETTO IN CALCESTRUZZO NON ARMATO spessore finito 15cm - piccola manutenzione fino 5 mq Formazione di sottofondo, massetto o massiciata in calcestruzzo classe C20/25 non armato, come da voce CA.01.02.a, spessore finito cm 15. euro (ventidue/50)	m2	22,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
POZZETTI, CAMERETTE, CHIUSINI (Cap 6)			
Nr. 115 06.POZZ.01.a	<p>CHIUSINO QUADRATO C250 - 40x40 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 50x50cm, luce netta 40x40cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 20. <p>euro (settantasei/00)</p>	cadauno	76,00
Nr. 116 06.POZZ.01.b	<p>CHIUSINO QUADRATO C250 - 50x50 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 60x60cm, luce netta 50x50cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 30. <p>euro (centoquattordici/00)</p>	cadauno	114,00
Nr. 117 06.POZZ.01.c	<p>CHIUSINO QUADRATO C250 - 60x60 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 70x70cm, luce netta 60x60cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 40. <p>euro (centocinquantadue/00)</p>	cadauno	152,00
Nr. 118 06.POZZ.01.d	<p>CHIUSINO QUADRATO C250 - 70x70 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 80x80cm, luce netta 70x70cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 55. <p>euro (duecentonove/00)</p>	cadauno	209,00
Nr. 119 06.POZZ.01.e	<p>CHIUSINO QUADRATO C250 - 80x80 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 90x90cm, luce netta 80x80cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 90. <p>euro (trecentoquarantadue/00)</p>	cadauno	342,00
Nr. 120 06.POZZ.01.f	<p>CHIUSINO RETTANGOLARE C250 - 50x70 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione rettangolare: dimensioni esterne 60x80cm, luce netta 50x70cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 45. <p>euro (centosettanta/00)</p>	cadauno	170,00
Nr. 121 06.POZZ.02.a	<p>CHIUSINO QUADRATO D400 - 40x40 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 50x50cm, luce netta 40x40cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 30. <p>euro (centoquattordici/00)</p>	cadauno	114,00
Nr. 122 06.POZZ.02.b	<p>CHIUSINO QUADRATO D400 - 50x50 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 60x60cm, luce netta 50x50cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 42. <p>euro (centosessanta/00)</p>	cadauno	160,00
Nr. 123 06.POZZ.02.c	<p>CHIUSINO QUADRATO D400 - 60x60 luce netta</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 70x70cm, luce netta 60x60cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 55. <p>euro (duecentonove/00)</p>	cadauno	209,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 06.POZZ.02.d	<p>CHIUSINO QUADRATO D400 - 70x70 luce netta Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 80x80cm, luce netta 70x70cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 75. <p>euro (duecentoottantacinque/00)</p>	cadauno	285,00
Nr. 125 06.POZZ.02.e	<p>CHIUSINO QUADRATO D400 - 80x80 luce netta Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 90x90cm, luce netta 80x80cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 95. <p>euro (trecentosessanta/00)</p>	cadauno	360,00
Nr. 126 06.POZZ.02.f	<p>CHIUSINO RETTANGOLARE D400 - 50x70 luce netta Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione rettangolare: dimensioni esterne 60x80cm, luce netta 50x70cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 70. <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 127 06.POZZ.03.a	<p>CHIUSINO TONDO D400 - Ø60 luce netta serie normale Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio ottagonale o quadrato e coperchio tondo con cerniera: dimensioni esterne 75x75cm, luce netta Ø60cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile; - guarnizione antirumore/antibasculamento in polietilene o equivalente; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - serie normale: peso del dispositivo non inferiore a Kg 55. <p>euro (duecentonove/00)</p>	cadauno	209,00
Nr. 128 06.POZZ.03.b	<p>CHIUSINO TONDO D400 - Ø60 luce netta serie pesante Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio ottagonale o quadrato e coperchio tondo con cerniera: dimensioni esterne 85x85cm, luce netta Ø60cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile; - guarnizione antirumore/antibasculamento in polietilene o equivalente; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - serie pesante: peso del dispositivo non inferiore a Kg 85. <p>euro (trecentoventi/00)</p>	cadauno	320,00
Nr. 129 06.POZZ.03.c	<p>CHIUSINO TONDO D400 - Ø70 luce netta serie normale Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio ottagonale o quadrato e coperchio tondo con cerniera: dimensioni esterne 95x95cm, luce netta Ø70cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile; - guarnizione antirumore/antibasculamento in polietilene o equivalente; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - serie normale: peso del dispositivo non inferiore a Kg 85. <p>euro (trecentoventi/00)</p>	cadauno	320,00
Nr. 130 06.POZZ.03.d	<p>CHIUSINO TONDO D400 - Ø70 luce netta serie pesante Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio ottagonale o quadrato e coperchio tondo con cerniera: dimensioni esterne 95x95cm, luce netta Ø70cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile; - guarnizione antirumore/antibasculamento in polietilene o equivalente; - tenuta ermetica e/o incastro sifone antiodore nel telaio; - serie pesante: peso del dispositivo non inferiore a Kg 110. <p>euro (quattrocentodiciotto/00)</p>	cadauno	418,00
Nr. 131 06.POZZ.03.e	<p>CHIUSINO RETTANGOLARE D400 - 60x120 luce netta Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio telaio rettangolare e n. 4 coperchi triangolari (tipo Telecom/Enel): luce netta 60x120cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - guarnizione antirumore/antibasculamento in polietilene o equivalente; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 170. <p>euro (seicentoquaranta/00)</p>	cadauno	640,00
Nr. 132	CHIUSINI, GRIGLIE, CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE voce generale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.POZZ.03.f	Fornitura e posa di chiusini, griglie, caditoie ed altri elementi in ghisa sferoidale quando non diversamente identificati nelle voci del capitolo 06.FORN.POZZ. Secondo la norma ISO 1083/UNI 4544 e per le classi di carrabilità ed i pesi minimi dei dispositivi scelti dalla direzione lavori. euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 133 06.POZZ.04.a	CHIUSINO B125 60x60 ACQUA Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 42 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe B125 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 25. euro (centocinquantadue/00)	cadauno	152,00
Nr. 134 06.POZZ.04.b	CHIUSINO C250 60x60 ACQUA Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 40 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 32. euro (centonovanta/00)	cadauno	190,00
Nr. 135 06.POZZ.04.c	CHIUSINO C250 70x70 ACQUA Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 50 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 42. euro (duecentoventotto/00)	cadauno	228,00
Nr. 136 06.POZZ.04.d	CHIUSINO CIRCOLARE PER VALVOLA ACQUA Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare in ghisa sferoidale con coperchio vicolato con perno, avente altezza cm 25 e diametro alla base cm 25 e coperchio cm 15 , con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 8. euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 137 06.POZZ.04.e	CHIUSINO C250 58x45 COMBINATO CON POZZETTO ACQUA Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 29 cm con telaio apparente di forma rettangolare 58x45 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - pozzetto in poliuretano 59x46x46 con fondo, con certificazione; - peso del dispositivo in ghisa non inferiore a Kg 32. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 138 06.POZZ.04.f	CHIUSINO OVALE PER IDRANTE SOTTOSUOLO Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura ovale in ghisa sferoidale con coperchio vicolato con perno, avente altezza cm 31 e base cm 48x38, con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 28. euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 139 06.POZZ.05.a	GRIGLIA CADITOIA C250 - 40x40 luce netta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per caditoia caratterizzata da: - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 50x50cm, luce netta 40x40cm, altezza 5cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tipologia concava con cerniera ed asole centrali, sifonabile; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 25. euro (ottantasette/00)	cadauno	87,00
Nr. 140 06.POZZ.05.b	GRIGLIA CADITOIA C250 - 50x50 luce netta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per caditoia caratterizzata da: - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 60x60cm, luce netta 50x50cm, altezza 5,5cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tipologia concava con cerniera ed asole centrali, sifonabile; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 35. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 141 06.POZZ.05.c	GRIGLIA CADITOIA C250 - 60x60 luce netta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per caditoia caratterizzata da: - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 70x70cm, luce netta 60x60cm, altezza 6cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - tipologia concava con cerniera ed asole centrali; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 45. euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 142 06.POZZ.05.d	GRIGLIA CADITOIA C250 - 40x100 per canaletta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per canaletta caratterizzata da:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 06.POZZ.06.a	<ul style="list-style-type: none"> - dimensioni esterne pannello 100x40cm, altezza 2,7cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: C250; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 35. <p>euro (centoventi/00)</p> <p>GRIGLIA CADITOIA D400 - 40x40 luce netta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per caditoia caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 50x50cm, luce netta 40x40cm, altezza 7,5cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tipologia piana con cerniera ed asole centrali, sifonabile; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 32. <p>euro (centododici/00)</p>	cadauno	120,00
Nr. 144 06.POZZ.06.b	<p>GRIGLIA CADITOIA D400 - 50x50 luce netta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per caditoia caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 60x60cm, luce netta 50x50cm, altezza 7,5cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tipologia piana con cerniera ed asole centrali, sifonabile; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 45. <p>euro (centocinquantacinque/00)</p>	cadauno	112,00
Nr. 145 06.POZZ.06.c	<p>GRIGLIA CADITOIA D400 - 60x60 luce netta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per caditoia caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio e coperchio a sezione quadrata: dimensioni esterne 70x70cm, luce netta 60x60cm, altezza 7,5cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - tipologia piana con cerniera ed asole centrali; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 55. <p>euro (centonovanta/00)</p>	cadauno	155,00
Nr. 146 06.POZZ.06.d	<p>GRIGLIA CADITOIA D400 - 40x100 per canaletta Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale per canaletta caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni esterne pannello 100x40cm, altezza 5cm; - classe di carrabilità secondo UNI-EN 124: D400; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 40. <p>euro (centoquaranta/00)</p>	cadauno	140,00
Nr. 147 06.POZZ.06.e	<p>CANALA DRENANTE LINEARE SERIE S 300 Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa di canale drenante serie S 300 conforme la norma UNI EN 1433 con sistema di griglia a bulloni, avente larghezza esterna cm 36 e lunghezza cm 100, completa di griglia in ghisa D400. <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 148 06.POZZ.07.a	<p>SIFONE PER CADITOIA - 40x40 luce netta Fornitura e posa di sifone per caditoia caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni esterne caditoia da sifonare 50x50cm, luce netta 40x40cm; - dimensioni sifone 40x40cm. <p>euro (trenta/00)</p>	cadauno	30,00
Nr. 149 06.POZZ.07.b	<p>SIFONE PER CADITOIA - 50x50 luce netta Fornitura e posa di sifone per caditoia caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni esterne caditoia da sifonare 60x60cm, luce netta 50x50cm; - dimensioni sifone 50x50cm. <p>euro (quarantacinque/00)</p>	cadauno	45,00
Nr. 150 06.POZZ.08.a	<p>INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) fino cm 60x60 Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necessaria; - la fornitura dei materiali necessari (mattoni, cemento, sabbia, ecc.); - la rimozione e l'innalzamento del dispositivo di chiusura; - il ripristino delle pavimentazioni rimosse; - tutte le assistenze, manuali e con attrezzature, necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Innalzamento di chiusini con dimensioni di telaio quadrato o tondo fino a cm 60x60.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	cadauno	80,00
Nr. 151 06.POZZ.08.b	<p>INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) oltre cm 60x60 e fino a cm 90x90 Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necessaria; - la fornitura dei materiali necessari (mattoni, cemento, sabbia, ecc.); - la rimozione e l'innalzamento del dispositivo di chiusura; - il ripristino delle pavimentazioni rimosse; - tutte le assistenze, manuali e con attrezzature, necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Innalzamento di chiusini con dimensioni di telaio quadrato o tondo oltre cm 60x60 e fino a cm 90x90.</p> <p>euro (centoventi/00)</p>	cadauno	120,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 152 06.POZZ.08.c	<p>RIMESSA IN QUOTA DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) a seguito di cedimento e con sostituzione soletta Da utilizzarsi solo a seguito di cedimenti o abbassamenti e quando sia necessario sostituire la soletta in c.a.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necessaria; - la fornitura dei materiali necessari (mattoni, cemento, sabbia, ecc.); - la rimozione e sostituzione della soletta carrabile in c.a.; - la rimozione e l'innalzamento del dispositivo di chiusura (se da sostituire viene contabilizzato a parte); - il ripristino delle pavimentazioni rimosse; - tutte le assistenze, manuali e con attrezzature, necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 153 06.POZZ.09.a	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 40x40 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 40x40 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.</p> <p>euro (centoquaranta/00)</p>	cadauno	140,00
Nr. 154 06.POZZ.09.b	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 50x50 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 50x50 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.</p> <p>euro (duecentosei/00)</p>	cadauno	206,00
Nr. 155 06.POZZ.09.c	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 60x60 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 60x60 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.</p> <p>euro (duecentoventi/00)</p>	cadauno	220,00
Nr. 156 06.POZZ.09.d	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 70x70 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 70x70 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 157 06.POZZ.09.e	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 80x80 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 80x80 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.</p> <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 158 06.POZZ.09.f	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 100x100 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 100x100 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.</p> <p>euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	400,00
Nr. 159 06.POZZ.09.g	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTO 120x120 luce netta</p> <p>Fornitura e posa in opera o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 120x120 luce netta, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 160 06.POZZ.09.h	<p>presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di sottofondo in calcestruzzo, il rinfianco con calcestruzzo, i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (settecento/00)</p> <p>SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE 120x120 Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in c.a. per copertura pozzetto, per carichi stradali di prima categoria. Dimensioni esterne: cm 120x120x20h. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	700,00
Nr. 161 06.POZZ.09.i	<p>SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE 140x140 Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in c.a. per copertura pozzetto, per carichi stradali di prima categoria. Dimensioni esterne: cm 140x140x20h. euro (duecentoventi/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 162 06.POZZ.10.a	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 40x40x40h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 40x40x40h, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (ottanta/00)</p>	cadauno	80,00
Nr. 163 06.POZZ.10.b	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 50x50x50h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 50x50x50h, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (cento/00)</p>	cadauno	100,00
Nr. 164 06.POZZ.10.c	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 60x60x60h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 60x60x60h, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centootto/00)</p>	cadauno	108,00
Nr. 165 06.POZZ.10.d	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 70x70x70h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 70x70x70h, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centocinquantacinque/00)</p>	cadauno	155,00
Nr. 166 06.POZZ.10.e	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 80x80x80h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 80x80x80h, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centoottanta/00)</p>	cadauno	180,00
Nr. 167 06.POZZ.10.f	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 100x100x50h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 100x100x50h, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 168 06.POZZ.10.g	<p>tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centocinquanta/00)</p> <p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO 120x120x50h luce netta Fornitura e posa in opera o costruzione di anello per prolunga di pozzetto prefabbricato o in muratura misura cm 120x120x50h compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale con formazione di rinfianco con calcestruzzo, il collegamento e fissaggio al pozzetto esistente con malta di cemento, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (duecentoquaranta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 169 06.POZZ.11.a	<p>POSA IN OPERA DI POZZETTO MONOLITICO DA 800 Il prezzo comprende: - la movimentazione in cantiere del pozzetto e di tutti i suoi accessori; - la preparazione e messa in quota del fondo con materiali idonei, anche mediante formazione di base di appoggio in calcestruzzo; - la posa della base monolite, dell'elemento di rialzo, dell'elemento troncoconico, dei raggiungi quota, della soletta e di tutti gli accessori, anche con ausilio di mezzo meccanici; - l'imbocco delle tubazioni di linea e degli allacciamenti; - le eventuali sigillature dei giunti con malta antiritiro; - la posa e messa in quota di apposito chiusino (fornitura contabilizzata a parte); - i rinfianchi ed i rinterri con materiale idoneo e ben compattato. Esclusi scavi, materiali aridi per rinterri e ripristini finali. euro (duecento/00)</p>	cadauno	240,00
Nr. 170 06.POZZ.11.b	<p>POSA IN OPERA DI POZZETTO MONOLITICO DA 1000 Il prezzo comprende: - la movimentazione in cantiere del pozzetto e di tutti i suoi accessori; - la preparazione e messa in quota del fondo con materiali idonei, anche mediante formazione di base di appoggio in calcestruzzo; - la posa della base monolite, dell'elemento di rialzo, dell'elemento troncoconico, dei raggiungi quota, della soletta e di tutti gli accessori, anche con ausilio di mezzo meccanici; - l'imbocco delle tubazioni di linea e degli allacciamenti; - le eventuali sigillature dei giunti con malta antiritiro; - la posa e messa in quota di apposito chiusino (fornitura contabilizzata a parte); - i rinfianchi ed i rinterri con materiale idoneo e ben compattato. Esclusi scavi, materiali aridi per rinterri e ripristini finali. euro (trecento/00)</p>	cadauno	200,00
Nr. 171 06.POZZ.11.c	<p>POSA IN OPERA DI POZZETTO MONOLITICO DA 1200 Il prezzo comprende: - la movimentazione in cantiere del pozzetto e di tutti i suoi accessori; - la preparazione e messa in quota del fondo con materiali idonei, anche mediante formazione di base di appoggio in calcestruzzo; - la posa della base monolite, dell'elemento di rialzo, dell'elemento troncoconico, dei raggiungi quota, della soletta e di tutti gli accessori, anche con ausilio di mezzo meccanici; - l'imbocco delle tubazioni di linea e degli allacciamenti; - le eventuali sigillature dei giunti con malta antiritiro; - la posa e messa in quota di apposito chiusino (fornitura contabilizzata a parte); - i rinfianchi ed i rinterri con materiale idoneo e ben compattato. Esclusi scavi, materiali aridi per rinterri e ripristini finali. euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 172 06.POZZ.12.a	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO LINEA DN 200 h 640 mm Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Il prezzo comprende: - fornitura franco cantiere base in CLS DN 800 resinata ad innesto tubo DN 200 h 640 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 120 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. euro (quattrocentoventiotto/00)</p>	cadauno	400,00
		cadauno	428,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 06.POZZ.12.b	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO LINEA DN 250 h 740 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 800 resinata ad innesto tubo DN 250 h 740 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 120 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. <p>euro (quattrocentotrentaotto/00)</p>	cadauno	438,00
Nr. 174 06.POZZ.12.c	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO LINEA DN 300 h 740 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 800 resinata ad innesto tubo DN 300 h 740 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 120 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. <p>euro (quattrocentoquarantacinque/00)</p>	cadauno	445,00
Nr. 175 06.POZZ.12.d	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO LINEA DN 300/350 h 620 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 300/350 h 620 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 150 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. <p>euro (seicentoventi/00)</p>	cadauno	620,00
Nr. 176 06.POZZ.12.e	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO LINEA DN 400 h 750 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 400 h 750 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 230 mm; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 177 06.POZZ.12.f	<p>- 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. euro (seicentoottantaotto/00)</p> <p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO LINEA DN 500 h 850 mm Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. C Completo di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende: - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 500 h 850 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 230 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. euro (settecentosette/00)</p>	cadauno	688,00
Nr. 178 06.POZZ.12.g	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO LINEA DN 600 h 950 mm Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. C Completo di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende: - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 600 h 950 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 230 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. euro (settecentosedici/00)</p>	cadauno	707,00
Nr. 179 06.POZZ.12.h	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO LINEA DN 400 h 750 mm Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. C Completo di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende: - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 400 h 750 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 230 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. euro (settecentoottantacinque/00)</p>	cadauno	716,00
Nr. 180 06.POZZ.12.i	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO LINEA DN 500 h 850 mm Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. C Completo di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle</p>	cadauno	785,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 181 06.POZZ.12.j	<p>tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 500 h 850 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 230 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. <p>euro (ottocentocinque/00)</p> <p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO LINEA DN 600 h 950 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 600 h 950 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 230 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. <p>euro (ottocentotredici/00)</p>	cadauno	805,00
Nr. 182 06.POZZ.12.k	<p>BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO LINEA DN 700 h 1.150 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di base monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno e spessore minimo di parete seguito indicati. Ccompleto di guarnizione incorporata per la sovrapposizione dell'elemento di rialzo, rivestimento interno del fondo a sezione idraulica semicircolare con malta polimerica, con due fori e relative guarnizioni per i canali principali. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 700 h 1.150 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - spessore minimo parete 310 mm; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - resinatura completa elemento con resina epossidica. <p>euro (novecentoventisette/00)</p>	cadauno	813,00
Nr. 183 06.POZZ.13.a	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 800/625 - Rialzo h 600 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine epossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 800/625 h 600 mm.</p> <p>euro (centotrentaotto/00)</p>	cadauno	927,00
Nr. 184 06.POZZ.13.b	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 800/625 - Rialzo h 850 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni</p>	cadauno	138,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 185 06.POZZ.13.c	<p>per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche. Elemento di rialzo in CLS DN 800/625 h 850 mm. euro (centosessantaotto/00)</p> <p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 800/625 - Rialzo h 1.100 mm Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche. Elemento di rialzo in CLS DN 800/625 h 600 mm. euro (centonovantaotto/00)</p>	cadauno	168,00
Nr. 186 06.POZZ.13.d	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1000/625 - Rialzo h 600 mm Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche. Elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 600 mm. euro (centocinquantauno/00)</p>	cadauno	198,00
Nr. 187 06.POZZ.13.e	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1000/625 - Rialzo h 850 mm Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche. Elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 850 mm. euro (duecentocinque/00)</p>	cadauno	151,00
Nr. 188 06.POZZ.13.f	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1000/625 - Rialzo h 1.100 mm Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche. Elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1.100 mm. euro (duecentoquarantasette/00)</p>	cadauno	205,00
Nr. 189 06.POZZ.13.g	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1000/625 - Rialzo h 1.350 mm Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo.</p>	cadauno	247,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 190 06.POZZ.13.h	<p>La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1350 mm.</p> <p>euro (duecentonovantacinque/00)</p>	cadauno	295,00
Nr. 191 06.POZZ.13.i	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1000/625 - Rialzo h 1.600 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo.</p> <p>La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1600 mm.</p> <p>euro (trecentoquarantadue/00)</p>	cadauno	342,00
Nr. 192 06.POZZ.13.j	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1000/625 - Rialzo h 1850 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo.</p> <p>La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1850 mm.</p> <p>euro (trecentoottantacinque/00)</p>	cadauno	385,00
Nr. 193 06.POZZ.13.k	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1200/625 - Rialzo h 600 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo.</p> <p>La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 600 mm.</p> <p>euro (centosettanta/00)</p>	cadauno	170,00
Nr. 194 06.POZZ.13.l	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1200/625 - Rialzo h 850 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo.</p> <p>La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 850 mm.</p> <p>euro (duecentosedici/00)</p>	cadauno	216,00
Nr. 194 06.POZZ.13.1	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1200/625 - Rialzo h 1.100 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 195 06.POZZ.13.m	<p>in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.100 mm.</p> <p>euro (duecentosessantadue/00)</p>	cadauno	262,00
Nr. 196 06.POZZ.13.n	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1200/625 - Rialzo h 1.350 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.350 mm.</p> <p>euro (trecentoventisette/00)</p>	cadauno	327,00
Nr. 196 06.POZZ.13.n	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1200/625 - Rialzo h 1.600 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.600 mm.</p> <p>euro (trecentosettantasei/00)</p>	cadauno	376,00
Nr. 197 06.POZZ.13.o	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 1200/625 - Rialzo h 1.850 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, completo di cono di riduzione della sezione trasversale fino al diametro di 625 mm necessario alla posa del chiusino e idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Compresa resinatura interna con resine espossidiche.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.850 mm.</p> <p>euro (quattrocentoventicinque/00)</p>	cadauno	425,00
Nr. 198 06.POZZ.14.a	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. CILINDRICO DN 800 h 1000 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento cilindrico di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica.</p> <p>Elemento di rialzo in CLS DN 800 h 1000 mm con guarnizione.</p> <p>euro (duecentosessantasette/00)</p>	cadauno	267,00
Nr. 199 06.POZZ.14.b	<p>ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. CILINDRICO DN 1000 h 1500 mm</p> <p>Fornitura franco cantiere di elemento cilindrico di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 200 06.POZZ.14.c	materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Elemento di rialzo in CLS DN 1000 h 1500 mm con guarnizione. euro (quattrocentosettantatre/00)	cadauno	473,00
Nr. 201 06.POZZ.15.a	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. CILINDRICO DN 1200 h 1500 mm Fornitura franco cantiere di elemento cilindrico di rialzo monolitico per pozzetti d'ispezione prefabbricati per fognatura nera, idoneo a sopportare i carichi per strade di prima categoria. Il calcestruzzo di prefabbricazione, vibrato, deve essere realizzato con cemento ad alta resistenza ai solfati. La camera avrà diametro interno di seguito indicato e uno spessore minimo della parete di 150 mm. Il giunto tra la base e l'elemento di rialzo, sarà sagomato, nel maschio e nella femmina, in modo da garantire in ogni punto una compressione uniforme della gomma costituente la guarnizione. Il giunto avrà l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, deve essere incorporato durante il getto e verrà protetto con elemento in polistirolo o altro materiale idoneo. La durezza della gomma sarà di 40±50 IRHD conforme alle norme UNI 4920. Medesime caratteristiche avranno le guarnizioni per gli elementi delle tubazioni principali e degli eventuali allacciamenti e tubazioni secondarie. I collegamenti tra le basi e gli elementi di rialzo e gli innesti di qualsiasi tubazione dovranno essere a perfetta tenuta idraulica. Elemento di rialzo in CLS DN 1200 h 1500 mm con guarnizione. euro (cinquecentodieci/00)	cadauno	502,00
Nr. 202 06.POZZ.15.b	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 800 Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di soletta circolare sagomata in CLS con incastro a tenuta idraulica e passo d'uomo Ø 625 per pozzetto monolite DN 800 h 110 mm con guarnizione. euro (centoventisette/00)	cadauno	127,00
Nr. 203 06.POZZ.15.c	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di soletta circolare sagomata in CLS con incastro a tenuta idraulica e passo d'uomo Ø 625 per pozzetto monolite DN 1000 h 130 mm con guarnizione. euro (centoottantanove/00)	cadauno	189,00
Nr. 204 06.POZZ.16.a	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di soletta circolare sagomata in CLS con incastro a tenuta idraulica e passo d'uomo Ø 625 per pozzetto monolite DN 1000 h 140 mm con guarnizione. euro (duecentosessantaotto/00)	cadauno	268,00
Nr. 205 06.POZZ.16.b	RAGGIUNGI QUOTA PER POZZETTO D'ISPEZIONE Ø 625 mm RIALZO 100 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento raggiungi quota circolare in CLS, rialzo 100 mm, con incastro Ø625 mm. euro (ventisei/00)	cadauno	26,00
Nr. 206 06.POZZ.17.a	RAGGIUNGI QUOTA PER POZZETTO D'ISPEZIONE Ø 625 mm RIALZO 200 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento raggiungi quota circolare in CLS, rialzo 200 mm, con incastro Ø625 mm. euro (trentaquattro/00)	cadauno	34,00
Nr. 207 06.POZZ.17.b	REALIZZAZIONE FORI DI INNESTO ALLACCIAMENTI SU BASE MONOLITE - TUBO FINO DN200 Il prezzo comprende: - realizzazione fori di innesto su elemento di monolitico di base in CLS con carotatura meccanica, incluso il noleggio di macchina carotatrice con personale qualificato; - fornitura e posizionamento di guarnizione idonea per innesto con tubo di derivazione. euro (settantasette/00)	cadauno	77,00
Nr. 208 06.POZZ.17.c	REALIZZAZIONE FORI DI INNESTO ALLACCIAMENTI SU ELEMENTO DI RIALZO TRONCO-CONICO - TUBO FINO DN200 Il prezzo comprende: - realizzazione fori di innesto su elemento di rialzo in CLS con carotatura meccanica, incluso il noleggio di macchina carotatrice con personale qualificato; - fornitura e posizionamento di guarnizione idonea per innesto con tubo di derivazione. euro (centotrentatre/00)	cadauno	133,00
Nr. 209 06.POZZ.17.d	ANGOLAZIONE SU BASE MONOLITE - CONDOTTA FINO DN350 Il prezzo comprende la realizzazione, in officina, di angolazione della sezione idraulica sull'elemento monolitico di base rispetto al rettilineo standard per linee fino al DN350 compreso. euro (cinquantaquattro/00)	cadauno	54,00
Nr. 210 06.POZZ.17.e	ANGOLAZIONE SU BASE MONOLITE - CONDOTTA OLTRE DN350 Il prezzo comprende la realizzazione, in officina, di angolazione della sezione idraulica sull'elemento monolitico di base rispetto al rettilineo standard per linee dal DN350 (escluso). euro (ottantasei/00)	cadauno	86,00
Nr. 210 06.POZZ.17.e	REALIZZAZIONE INNESTO LATERALE (3^ VIA) SU BASE MONOLITE - TUBO FINO DN350 Il prezzo comprende:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 211 06.POZZ.17.f	<p>- realizzazione di innesto laterale sullo scorrimento, in officina, su elemento di monolitico di base in CLS; - fornitura e posizionamento di guarnizione idonea per innesto con tubo di di immissione. euro (novantatre/61)</p> <p>REALIZZAZIONE INNESTO LATERALE (3^ VIA) SU BASE MONOLITE - TUBO OLTRE DN350 Il prezzo comprende: - realizzazione di innesto laterale sullo scorrimento, in officina, su elemento di monolitico di base in CLS; - fornitura e posizionamento di guarnizione idonea per innesto con tubo di di immissione. euro (centoquarantasette/00)</p>	cadauno	93,61
Nr. 212 06.POZZ.18.a	<p>CAMERETTA PREFABBRICATA 150 x 150 cm - ALTEZZA 300 cm per sollevamento fognario Fornitura, trasporto e posa di cameretta prefabbricata per sollevamento fognario a tenuta stagna (dimensioni interne utili 150x150 cm e altezza 300 cm) in calcestruzzo RcK>45 N/mm2 armato con ferro B450C, composta da un elemento monolitico di base con fondo sagomato, dagli elementi di prolunga (altezza 150-200 cm) con giunzione a bicchiere dotati di guarnizione water stop ed applicazione di una fascia di impermeabilizzazione in corrispondenza della giunzione completata da una soletta di copertura idonea a sopportare carichi di prima categoria con n. 3 passi d'uomo dim. 50x70 cm. Compresi i ferri di chiamata del torrino, livelletta con boiaccia di cemento o magrone prima dell'appoggio della cameretta, la fornitura e la posa della guarnizione a tenuta nel getto della cameretta, la fornitura e posa dei chiusini in ghisa sferoidale classe D400, la foratura con fresa o tazza per innesto tubazioni, la sigillatura dei fori e cavillature con boiaccia di cemento prima della resinatura, la resinatura interna con resina epossidica spessore 500 micron. Esclusi scavi, rinterri e ripristini. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (tremlacinquecento/00)</p>	cadauno	147,00
Nr. 213 06.POZZ.18.b	<p>CAMERETTA PREFABBRICATA 200 x 200 cm - ALTEZZA 300 cm per sollevamento fognario Fornitura, trasporto e posa di cameretta prefabbricata per sollevamento fognario a tenuta stagna (dimensioni interne utili 200x200 cm e altezza 300 cm) in calcestruzzo RcK>45 N/mm2 armato con ferro B450C, composta da un elemento monolitico di base con fondo sagomato, dagli elementi di prolunga (altezza 150-200 cm) con giunzione a bicchiere dotati di guarnizione water stop ed applicazione di una fascia di impermeabilizzazione in corrispondenza della giunzione completata da una soletta di copertura idonea a sopportare carichi di prima categoria con n. 3 passi d'uomo dim. 50x70 cm. Compresi i ferri di chiamata del torrino, livelletta con boiaccia di cemento o magrone prima dell'appoggio della cameretta, la fornitura e la posa della guarnizione a tenuta nel getto della cameretta, la fornitura e posa dei chiusini in ghisa sferoidale classe D400, la foratura con fresa o tazza per innesto tubazioni, la sigillatura dei fori e cavillature con boiaccia di cemento prima della resinatura, la resinatura interna con resina epossidica spessore 500 micron. Esclusi scavi, rinterri e ripristini. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (seimila/00)</p>	cadauno	3'500,00
Nr. 214 06.POZZ.18.c	<p>CAMERETTA PREFABBRICATA 200 x 200 cm - ALTEZZA 400 cm per sollevamento fognario Fornitura, trasporto e posa di cameretta prefabbricata per sollevamento fognario a tenuta stagna (dimensioni interne utili 200x200 cm e altezza 400 cm) in calcestruzzo RcK>45 N/mm2 armato con ferro B450C, composta da un elemento monolitico di base con fondo sagomato, dagli elementi di prolunga (altezza 150-200 cm) con giunzione a bicchiere dotati di guarnizione water stop ed applicazione di una fascia di impermeabilizzazione in corrispondenza della giunzione completata da una soletta di copertura idonea a sopportare carichi di prima categoria con n. 3 passi d'uomo dim. 50x70 cm. Compresi i ferri di chiamata del torrino, livelletta con boiaccia di cemento o magrone prima dell'appoggio della cameretta, la fornitura e la posa della guarnizione a tenuta nel getto della cameretta, la fornitura e posa dei chiusini in ghisa sferoidale classe D400, la foratura con fresa o tazza per innesto tubazioni, la sigillatura dei fori e cavillature con boiaccia di cemento prima della resinatura, la resinatura interna con resina epossidica spessore 500 micron. Esclusi scavi, rinterri e ripristini. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (settemila/00)</p>	cadauno	6'000,00
Nr. 215 06.POZZ.18.d	<p>CAMERETTA COLLETTORI 120 x 120 cm - ALTEZZA 100-120 cm per sollevamento fognario Fornitura, trasporto e posa di cameretta prefabbricata monolitica per alloggiamento collettori del sollevamento fognario a tenuta stagna (dimensioni interne utili 120x120 cm e altezza 100-120 cm) in calcestruzzo RcK>30 N/mm2 armato con ferro B450C, completata da una soletta di copertura idonea a sopportare carichi di prima categoria con n. 1 passo d'uomo dim. 50x70 cm. Compresi livelletta con boiaccia di cemento o magrone prima dell'appoggio della cameretta, la fornitura e posa del chiusino in ghisa sferoidale classe D400, la foratura con fresa o tazza per innesto tubazioni, la sigillatura dei fori e cavillature con boiaccia di cemento. Esclusi scavi, rinterri e ripristini. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (milleduecentocinquanta/00)</p>	cadauno	1'250,00
Nr. 216 06.POZZ.20.a	<p>POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 100 x 100 cm - H 100 cm con soletta per fognatura Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. per l'ispezione dei canali di fognatura, avente dimensioni trasversali interne di cm 100x100 e spessore delle pareti non inferiore a cm 12. Il pozzetto sarà costituito da un unico elemento avente altezza interna uguale a cm 100, coperto da soletta in c.a. con spessore minimo di cm 16 (compresa nel prezzo). La quota di progetto verrà raggiunta con appositi anelli raggiungi-quota. Il pozzetto e soletta di copertura dovranno essere idonei a sopportare i carichi di prima categoria. La soletta sarà dotata di passo d'uomo circolare con luce minima cm 60. Compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, carico e scarico, la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro dello spessore minimo di cm 15, la predisposizione degli innesti per la canalizzazione principale e per gli allacciamenti di scarichi di caditoie stradali e simili, le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile, la posa del chiusino in ghisa sferoidale classe D400 (contabilizzato a parte). La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (seicento/00)</p>	cadauno	600,00
Nr. 217 06.POZZ.20.b	<p>POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 120 x 120 cm - H 100 cm con soletta per fognatura Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. per l'ispezione dei canali di fognatura, avente dimensioni trasversali</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 218 06.POZZ.20.c	<p>interne di cm 120x120 e spessore delle pareti non inferiore a cm 12. Il pozzetto sarà costituito da un unico elemento avente altezza interna uguale a cm 100, coperto da soletta in c.a. con spessore minimo di cm 16 (compresa nel prezzo). La quota di progetto verrà raggiunta con appositi anelli raggiungi-quota. Il pozzetto e soletta di copertura dovranno essere idonei a sopportare i carichi di prima categoria. La soletta sarà dotata di passo d'uomo circolare con luce minima cm 60. Compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, carico e scarico, la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro dello spessore minimo di cm 15, la predisposizione degli innesti per la canalizzazione principale e per gli allacciamenti di scarichi di caditoie stradali e simili, le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile, la posa del chiusino in ghisa sferoidale classe D400 (contabilizzato a parte). La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (novecento/00)</p> <p>POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 150 x 150 cm - H 100 cm con soletta per fognatura Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. per l'ispezione dei canali di fognatura, avente dimensioni trasversali interne di cm 150x150 e spessore delle pareti non inferiore a cm 15. Il pozzetto sarà costituito da un unico elemento avente altezza interna uguale a cm 100, coperto da soletta in c.a. con spessore minimo di cm 20 (compresa nel prezzo). La quota di progetto verrà raggiunta con appositi anelli raggiungi-quota. Il pozzetto e soletta di copertura dovranno essere idonei a sopportare i carichi di prima categoria. La soletta sarà dotata di passo d'uomo circolare con luce minima cm 60. Compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, carico e scarico, la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro dello spessore minimo di cm 15, la predisposizione degli innesti per la canalizzazione principale e per gli allacciamenti di scarichi di caditoie stradali e simili, le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile, la posa del chiusino in ghisa sferoidale classe D400 (contabilizzato a parte). La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (milleduecento/00)</p>	cadauno	900,00
Nr. 219 06.POZZ.20.d	<p>POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 200 x 200 cm - H 200 cm con soletta per fognatura Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. per l'ispezione dei canali di fognatura, avente dimensioni trasversali interne di cm 200x200 e spessore delle pareti non inferiore a cm 15. Il pozzetto sarà costituito da un unico elemento avente altezza interna uguale a cm 200, coperto da soletta in c.a. con spessore minimo di cm 20 (compresa nel prezzo). La quota di progetto verrà raggiunta con appositi anelli raggiungi-quota. Il pozzetto e soletta di copertura dovranno essere idonei a sopportare i carichi di prima categoria. La soletta sarà dotata di passo d'uomo circolare con luce minima cm 60. Compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto, carico e scarico, la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro dello spessore minimo di cm 15, la predisposizione degli innesti per la canalizzazione principale e per gli allacciamenti di scarichi di caditoie stradali e simili, le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile, la posa del chiusino in ghisa sferoidale classe D400 (contabilizzato a parte). La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecento/00)</p>	cadauno	1'200,00
Nr. 220 06.POZZ.21.a	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 100 x 100 cm - H 50 cm per fognatura Fornitura e posa di tratto variabile - prolunga per pozzetti di ispezione quadrangolari prefabbricati in c.a., luce interna 100 x 100 cm, altezza minima 50 cm, unita al pozzetto principale con le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 221 06.POZZ.21.b	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 120 x 120 cm - H 50 cm per fognatura Fornitura e posa di tratto variabile - prolunga per pozzetti di ispezione quadrangolari prefabbricati in c.a., luce interna 120 x 120 cm, altezza minima 50 cm, unita al pozzetto principale con le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquaranta/00)</p>	cadauno	240,00
Nr. 222 06.POZZ.21.c	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 150 x 150 cm - H 50 cm per fognatura Fornitura e posa di tratto variabile - prolunga per pozzetti di ispezione quadrangolari prefabbricati in c.a., luce interna 150 x 150 cm, altezza minima 50 cm, unita al pozzetto principale con le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 223 06.POZZ.21.d	<p>ANELLO PROLUNGA POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO 200 x 200 cm - H 50 cm per fognatura Fornitura e posa di tratto variabile - prolunga per pozzetti di ispezione quadrangolari prefabbricati in c.a., luce interna 200 x 200 cm, altezza minima 50 cm, unita al pozzetto principale con le necessarie sigillature per dare la cameretta perfettamente impermeabile. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (seicento/00)</p>	cadauno	600,00
Nr. 224 06.POZZ.22.a	<p>REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 40x40 luce netta con griglia C250 Fornitura e posa di caditoia per acque bianche costituita da: - pozzetto carrabile in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, sifonato, con dimensioni interne 40x40; - griglia in ghisa sferoidale classe C250 con telaio perfettamente ancorato alle pareti del pozzetto; - collegamento alla linea/pozzetto principale realizzato mediante tubazione in PVC SN8 ricoperto in calcestruzzo Ø160 fino alla lunghezza di 3,00 ml; - scavi e rinterrati. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 225 06.POZZ.22.b	<p>euro (duecentoottanta/00)</p> <p>REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 50x50 luce netta con griglia C250 Fornitura e posa di caditoia per acque bianche costituita da: - pozzetto carrabile in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, sifonato, con dimensioni interne 50x50; - griglia in ghisa sferoidale classe C250 con telaio perfettamente ancorato alle pareti del pozzetto; - collegamento alla linea/pozzetto principale realizzato mediante tubazione in PVC SN8 ricoperto in calcestruzzo Ø200 fino alla lunghezza di 3,00 ml; - scavi e rinterrati. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentoottanta/00)</p>	cadauno	280,00
Nr. 226 06.POZZ.22.c	<p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p> <p>REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 60x60 luce netta con griglia C250 Fornitura e posa di caditoia per acque bianche costituita da: - pozzetto carrabile in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, sifonato, con dimensioni interne 50x50; - griglia in ghisa sferoidale classe C250 con telaio perfettamente ancorato alle pareti del pozzetto; - collegamento alla linea/pozzetto principale realizzato mediante tubazione in PVC SN8 ricoperto in calcestruzzo Ø200 fino alla lunghezza di 3,00 ml; - scavi e rinterrati. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p>	cadauno	380,00
Nr. 227 06.POZZ.22.d	<p>euro (trecentodieci/00)</p> <p>REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 40x40 luce netta con griglia D400 Fornitura e posa di caditoia per acque bianche costituita da: - pozzetto carrabile in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, sifonato, con dimensioni interne 40x40; - griglia in ghisa sferoidale classe D400 con telaio perfettamente ancorato alle pareti del pozzetto; - collegamento alla linea/pozzetto principale realizzato mediante tubazione in PVC SN8 ricoperto in calcestruzzo Ø160 fino alla lunghezza di 3,00 ml; - scavi e rinterrati. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentodieci/00)</p>	cadauno	450,00
Nr. 228 06.POZZ.22.e	<p>euro (quattrocentoventi/00)</p> <p>REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 50x50 luce netta con griglia D400 Fornitura e posa di caditoia per acque bianche costituita da: - pozzetto carrabile in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, sifonato, con dimensioni interne 50x50; - griglia in ghisa sferoidale classe D400 con telaio perfettamente ancorato alle pareti del pozzetto; - collegamento alla linea/pozzetto principale realizzato mediante tubazione in PVC SN8 ricoperto in calcestruzzo Ø200 fino alla lunghezza di 3,00 ml; - scavi e rinterrati. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoventi/00)</p>	cadauno	310,00
Nr. 229 06.POZZ.22.f	<p>euro (quattrocentoottanta/00)</p> <p>REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 60x60 luce netta con griglia D400 Fornitura e posa di caditoia per acque bianche costituita da: - pozzetto carrabile in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, sifonato, con dimensioni interne 60x60; - griglia in ghisa sferoidale classe D400 con telaio perfettamente ancorato alle pareti del pozzetto; - collegamento alla linea/pozzetto principale realizzato mediante tubazione in PVC SN8 ricoperto in calcestruzzo Ø200 fino alla lunghezza di 3,00 ml; - scavi e rinterrati. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoottanta/00)</p>	cadauno	420,00
Nr. 230 06.POZZ.23.a	<p>euro (duecentocinquanta/00)</p> <p>CAMERETTE PREFABBRICATE IN C.A. - voce generale Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati in c.a. a sezione quadrata, rettangolare o circolare a scelta della D.L., per pozzetti d'ispezione o manufatti similari (pozzetti per alloggio apparecchiature idrauliche, pozzetti di lavaggio, pozzetti per alloggio pompe, ecc.) conformi al tipo di progetto, garantite al traffico stradale pesante, complete di paste di copertura e camini per passi di uomo prefabbricati in c.a.v. e costruiti in opera in c.a. a sezione quadrata, rettangolare o circolare a scelta della D.L., di giunti inseriti nelle pareti a perfetta tenuta, di tipo e diametro idoneo in rapporto alle condotte da raccordare, di anelli in neoprene interposti tra gli elementi prefabbricati comprendenti le camerette medesime, comprese tutte le opere di finitura interne quali fondello, sagomatura del fondo in materiale idoneo, incluso l'onere per eventuali piastrellature o trattamenti anticorrosivi e/o impermeabilizzanti, compreso pure lo scavo ed il successivo riempimento dello scavo con materiale ritenuto idoneo dalla D.L. o con sabbia se la cameretta insiste in sede stradale, compresi altresì l'esecuzione di carotaggi sulla piastra di copertura fino a Ø 200, secondo quanto disposto dalla D.L., per il passaggio delle eventuali aste di manovra delle apparecchiature idrauliche, l'esecuzione di getto integrativo in cls. magro per il rialzo della piastra di copertura fino alla quota superiore dei chiusini ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutazione in base al volume interno netto, nell'ipotesi che le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	m3	480,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 233 07.OP.COMP.01.a	<p style="text-align: center;">OPERE COMPIUTE (Cap 7)</p> <p>ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: - la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione dei sottofondi; - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti e strutture di qualsiasi tipo, fino ad una profondità di mt 1.50; - l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati; - l'esecuzione della presa sulla tubazione di rete con collari di derivazione (anche in carico) elettrosaldabile per tubazioni in PEAD e/o meccanica in ghisa sferoidale con staffa in acciaio inox per condotte in GH-PVC-FE-ACC-FC, inclusa foratura della condotta; - la fornitura e posa della tubazione di collegamento in PEAD fino a DE 63: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - raccorderia di collegamento in PP di tipo elettrosaldabile o meccanica PN 16 con guarnizione in NBR per acqua potabile aventi filettature in ottone nichelato; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - la fornitura e posa della valvola/saracinesca, nel pozzetto, di pari DN del tubo di allaccio di tipo a sfera F/F o M/F, PN 16 in ottone modello pesante a passaggio totale con maniglia a leva in alluminio; - la fornitura e messa in opera di adeguato chiusino in ghisa C250 per acqua (o B125 se fuori dalla sede stradale); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo; - la fornitura e messa in opera di pozzetto monoblocco in poliuretano ad alta densità non giuntato né incollato da cm 58x45x40 luce con adeguato fondo e rinfianco di sabbia, in caso di posa fuori dalla sede stradale; - la fornitura e messa in opera di pozzetto in cemento da cm 50x50x50 luce con adeguato rinfianco in CLS, in caso di posa in sede stradale; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o di quello non idoneo al riutilizzo per il rinterro; - i ripristini delle pavimentazioni esistenti, asfalti, CLS (marciapiede compreso), escluse le pavimentazioni speciali (profidi, ciottoli, autobloccanti, pietra, gres); - il ripristino della segnaletica orizzontale stradale; - la completa e perfetta pulizia finale dell'area interessata dall'intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. La distanza massima tra la posizione del pozzetto e la tubazione da cui si diparte la derivazione è di mt 8 (otto). euro (ottocentocinquanta/00)</p>	cadauno	850,00
Nr. 234 07.OP.COMP.01.b	<p>ECCEDENZIA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO Eccedenza tubo per l'esecuzione di derivazione di allacciamento completo standard oltre gli 8,00 metri, come da voce 07.OP.COMP.01.a. Si applica anche all'eccedenza nel rifacimento di allacciamento idrico standard. euro (quarantacinque/00)</p>	ml	45,00
Nr. 235 07.OP.COMP.01.c	<p>RIFACIMENTO DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: tutte le opere elencate nella voce 07.OP.COMP.01.a, esclusa la fornitura e posa del pozzetto e del chiusino (contabilizzati a parte e se richiesti dalla direzione lavori); sarà invece riconosciuta la quota fissa di chiamata solo in caso di intervento non programmato. euro (cinquecento/00)</p>	cadauno	500,00
Nr. 236 07.OP.COMP.02.a	<p>ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: - la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione dei sottofondi; - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti e strutture di qualsiasi tipo, fino ad una profondità di mt 1.50; - l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati; - la foratura della cameretta/condotta di collettamento della rete principale, inclusa la raccorderia di collegamento; - la fornitura e posa della tubazione di collegamento in PVC SN8 fino a DE 200, inclusa la raccorderia di collegamento e la sigillatura di tutti gli innesti con prodotti a tenuta idraulica; - la fornitura e messa in opera di pozzetto di ispezione a confine del privato in cemento da cm 50x50 luce, con adeguato sottofondo e rinfianco in CLS, per una profondità del pozzetto fino a 1,50 mt, con fondo sagomato come da capitolato; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con calcestruzzo C20/25 per uno spessore superiore minimo di 15 cm, nel caso di ricoprimento del tubo inferiore a 0,60 mt (riferito all'estradosso); - il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o di quello non idoneo al riutilizzo per il rinterro; - i ripristini delle pavimentazioni esistenti, asfalti, CLS (marciapiede compreso), escluse le pavimentazioni speciali (profidi, ciottoli, autobloccanti, pietra, gres); - la fornitura e messa in opera di adeguato chiusino in ghisa C250 (fuori dalla sede stradale) oppure D400 (in sede stradale) in ghisa sferoidale con incastro sifone antidore nel telaio, con certificazioni UNI-EN 124 e peso come da articolo di elenco prezzi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo; - il ripristino della segnaletica orizzontale stradale;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 237 07.OP.COMP.02.b	<p>- la completa e perfetta pulizia finale dell'area interessata dall'intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. La distanza massima tra la posizione del pozzetto e la tubazione da cui si diparte la derivazione è di mt 8 (otto). euro (novecentocinquanta/00)</p> <p>ECCEDENZIA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA Ecceденza tubo per l'esecuzione di allacciamento fognatura oltre gli 8,00 metri, come da voce 07.OP.COMP.02.a euro (cinquanta/00)</p>	cadauno	950,00
Nr. 238 07.OP.COMP.03.a	<p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 63 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfiaccio e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (quarantaotto/00)</p>	ml	50,00
Nr. 239 07.OP.COMP.03.b	<p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 90 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfiaccio e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (cinquantasei/00)</p>	ml	48,00
Nr. 240 07.OP.COMP.03.c	<p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 110 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfiaccio e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (sessantatre/50)</p>	ml	56,00
Nr. 241 07.OP.COMP.03.d	<p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 125 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfiaccio e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro</p>	ml	63,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 242 07.OP.COMP.03.e	<p>necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (sessantaotto/50)</p> <p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 160 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (ottantaquattro/50)</p>	ml	68,50
Nr. 243 07.OP.COMP.03.f	<p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 200 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (centoventidue/00)</p>	ml	84,50
Nr. 244 07.OP.COMP.03.g	<p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 250 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi: la tubazione è quella ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile; - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (centosessantasei/50)</p>	ml	122,00
Nr. 245 07.OP.COMP.04.a	<p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 80 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (settantanove/00)</p>	ml	166,50
Nr. 246 07.OP.COMP.04.b	<p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 100 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti;</p>	ml	79,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 252 07.OP.COMP.05.b	<p>- la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti con giunto antisfilamento (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (ottantasei/00)</p> <p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 100 antisfilamento Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti con giunto antisfilamento (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (ottantanove/00)</p>	ml	86,00
Nr. 253 07.OP.COMP.05.c	<p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 125 antisfilamento Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti con giunto antisfilamento (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (centoquattro/00)</p>	ml	89,00
Nr. 254 07.OP.COMP.05.d	<p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 150 antisfilamento Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti con giunto antisfilamento (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (centodieci/50)</p>	ml	104,00
Nr. 255 07.OP.COMP.05.e	<p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 200 antisfilamento Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti con giunto antisfilamento (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi.</p>	ml	110,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 256 07.OP.COMP.05.f	<p>euro (centoquarantanove/00)</p> <p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 250 antisfilamento</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti con giunto antisfilamento (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la fornitura e posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. <p>euro (centonovantaquattro/00)</p>	ml	149,00
Nr. 257 07.OP.COMP.06.a	<p>euro (centocinquantaquattro/00)</p> <p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX FINO A DN 63</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (centocinquantaquattro/00)</p>	ml	194,00
Nr. 258 07.OP.COMP.06.b	<p>euro (centocinquantasei/00)</p> <p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 75 A DN 110</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea da DN 75 a DN 110; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (centocinquantasei/00)</p>	cadauno	156,00
Nr. 259 07.OP.COMP.06.c	<p>euro (centosessantaotto/00)</p> <p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 125 A DN 180</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea da DN 125 a DN 180; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (centosessantaotto/00)</p>	cadauno	168,00
Nr. 260 07.OP.COMP.06.d	<p>euro (duecentoquattro/00)</p> <p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 200 A DN 300</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea da DN 200 a DN 300; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (duecentoquattro/00)</p>	cadauno	180,00
Nr. 261 07.OP.COMP.07.a	<p>euro (duecentoquattro/00)</p> <p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; 	cadauno	204,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 262 07.OP.COMP.07.b	<p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (trecento/00)</p> <p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 63-75 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (trecentododici/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 263 07.OP.COMP.07.c	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 80-90 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (trecentoquarantaotto/00)</p>	cadauno	312,00
Nr. 264 07.OP.COMP.07.d	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA 100-110 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (trecentonovantasei/00)</p>	cadauno	348,00
Nr. 265 07.OP.COMP.07.e	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 125 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (quattrocentoottanta/00)</p>	cadauno	396,00
Nr. 266 07.OP.COMP.07.f	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 150-160 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (seicentododici/00)</p>	cadauno	480,00
Nr. 267 07.OP.COMP.07.g	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 175-180 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (ottocentosessantaquattro/00)</p>	cadauno	612,00
		cadauno	864,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 268 07.OP.COMP.07.h	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 200</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (milleotto/00)</p>	cadauno	1'008,00
Nr. 269 07.OP.COMP.07.i	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 225</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (milleduecento/00)</p>	cadauno	1'200,00
Nr. 270 07.OP.COMP.07.j	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 250</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (millequattrocentoquaranta/00)</p>	cadauno	1'440,00
Nr. 271 07.OP.COMP.08.a	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 20=1/2" a DN 40=1-1/4"</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione dei raccordi necessari alla riparazione; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di raccorderia meccanica in PEAD o filettata zincata in ghisa malleabile din 2950, la fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (centottanta/00)</p>	cadauno	180,00
Nr. 272 07.OP.COMP.08.b	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 50=1-1/2" a DN 63=2"</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione dei raccordi necessari alla riparazione; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di raccorderia meccanica in PEAD o filettata zincata in ghisa malleabile din 2950, la fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.</p> <p>euro (duecentosedici/00)</p>	cadauno	216,00
Nr. 273 07.OP.COMP.09.a	<p>BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA FINO A 4 mc</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso è compreso); - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto e smaltimento alle Discariche Autorizzate (compreso); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 274 07.OP.COMP.09.b	<p>tubazioni. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore. Il ripristino è contabilizzato a parte. A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (duecentosessantacinque/00)</p> <p>BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA DA 4 A 6 mc Il prezzo comprende: - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro; - il relativo reinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso è compreso); - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto e smaltimento alle Discariche Autorizzate (compreso); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni.</p>	cadauno	265,00
Nr. 275 07.OP.COMP.09.c	<p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore. Il ripristino è contabilizzato a parte. A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (trecentosettanta/00)</p> <p>BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA DA 6 A 8 mc Il prezzo comprende: - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro; - il relativo reinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso è compreso); - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto e smaltimento alle Discariche Autorizzate (compreso); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni.</p>	cadauno	370,00
Nr. 276 07.OP.COMP.10.a	<p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore. Il ripristino è contabilizzato a parte. A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (quattrocentocinquanta/00)</p> <p>COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 63 A DN 110 Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro. Il prezzo comprende: - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto. euro (centoseffanta/00)</p>	cadauno	450,00
Nr. 277 07.OP.COMP.10.b	<p>COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 125 A DN 180 Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro. Il prezzo comprende: - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto. euro (duecentoventi/00)</p>	cadauno	220,00
Nr. 278	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 200 A DN 250		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
07.OP.COMP.10.c	<p>Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. <p>La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto.</p> <p>euro (duecentosestanta/00)</p>	cadauno	270,00
Nr. 279 07.OP.COMP.10.d	<p>COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 300 A DN 400</p> <p>Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. <p>La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto.</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	cadauno	350,00
Nr. 280 07.OP.COMP.11.a	<p>IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 45</p> <p>Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, il rinterro con material idoneo ben compattato, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o non idoneo al rinterro l'inserimento dell'apposito elemento di presa, il rivestimento delle parti interessate per le tubazioni in acciaio, la posa di tubo in PVC per torretta camicia, la fornitura e posa della saracinesca e del corpo dell'idrante, la fornitura e posa di chiusino ovale con scritta idrante, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte comprese le forniture di tutti i materiali necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.</p> <p>euro (milletrecento/00)</p>	cadauno	1'300,00
Nr. 281 07.OP.COMP.11.b	<p>IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70</p> <p>Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, il rinterro con material idoneo ben compattato, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o non idoneo al rinterro l'inserimento dell'apposito elemento di presa, il rivestimento delle parti interessate per le tubazioni in acciaio, la posa di tubo in PVC per torretta camicia, la fornitura e posa della saracinesca e del corpo dell'idrante, la fornitura e posa di chiusino ovale con scritta idrante il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte comprese le forniture di tutti i materiali necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.</p> <p>euro (millequattrocento/00)</p>	cadauno	1'400,00
Nr. 282 07.OP.COMP.11.c	<p>IDRANTE SOPRASSUOLO UNI 45/70</p> <p>Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, il rinterro con material idoneo ben compattato, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o non idoneo al rinterro l'inserimento dell'apposito elemento di presa, il rivestimento delle parti interessate per le tubazioni in acciaio, la posa di tubo in PVC per camicia scarico, la fornitura e posa della saracinesca e del corpo dell'idrante, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte comprese le forniture di tutti i materiali necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.</p> <p>euro (milleseicento/00)</p>	cadauno	1'600,00
Nr. 283 07.OP.COMP.11.d	<p>FONTANELLA IN GHISA</p> <p>Il prezzo comprende la fornitura e posa di fontanella in ghisa mod. Milano, avente basamento 630x570 e un peso di kg 100 circa, fornitura e posa del pozzetto sottostante per la raccolta dello scarico, la rubinetteria a getto continuo, inclusa l'idraulica fino al pozzetto di alimentazione (mt 3 max).</p> <p>Esecuzione degli allacci acqua e scarico saranno computati a parte.</p> <p>euro (millequattrocentocinquanta/00)</p>	cadauno	1'450,00
Nr. 284 07.OP.COMP.11.d	<p>SFIATO A 3 FUNZIONI - DN 2" PN 10/16</p> <p>Sfiato automatico a tre funzioni tipo CSA Mod. FOX 3F o equivalente.</p> <p>Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo a passaggio totale a camera singola di ghisa sferoidale, classe PN 40, provvisto di nervature ricavate di fusione per una guida ottimale del blocco mobile centrale; - deflettore aerodinamico per evitare chiusure anticipate del blocco mobile; - rubinetto di spurgo per lo svuotamento della camera; - blocco mobile centrale formato da un galleggiante e piattello superiore cilindrici di polipropilene pieno uniti dal boccaglio e porta-guarnizione. I galleggianti pieni evitano fenomeni di deformazione alle alte pressioni e, lavorati al tornio, g arantiscono 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 285 07.OP.COMP.11.e	<p>una maggiore precisione di scorrimento all'interno delle nervature del corpo ed una spinta perfettamente verticale;</p> <ul style="list-style-type: none"> - boccalgio e porta-guarnizione di AISI 316, progettati per evitare usura della guarnizione dovuta ad un eccessivo schiacciamento; - grande facilità d'intervento dall'alto senza rimuovere lo sfianto dalla condotta; - cappello di ghisa sferoidale e filtro di acciaio inossidabile nella configurazione standard. <p>euro (seicentocinquanta/00)</p>	cadauno	650,00
Nr. 286 07.OP.COMP.12	<p>SCARICO DI LINEA - DN80</p> <p>Realizzazione di dispositivo di scarico, composto da tubazione in acciaio flangiata, opportunamente raccordata alla condotta principale, saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto del PN 16, con attacchi a flange, tronchetto in acciaio, completa di ogni accessorio, compreso inoltre la ripresa del rivestimento della tubazione; ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per condotta principale: oltre il DN 100 (escluso) e fino al DN 300 (compreso).</p> <p>Condotta di scarico: del DN 80</p> <p>euro (ottocento/00)</p>	cadauno	800,00
Nr. 287 07.OP.COMP.13.a	<p>NASTRO SEGNALETORE</p> <p>Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con armatura costituita da due fili di nylon, di colore e larghezza a scelta della D.L., posato superiormente alla condotta ad una quota prescritta dalla D.L., ogni onere compreso.</p> <p>euro (zero/50)</p>	ml	0,50
Nr. 288 07.OP.COMP.13.b	<p>REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 1,50 mt</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di sbancamento e livellamento per la preparazione alla posa, esclusa la fornitura di materiale misto ghiaioso ove necessario ed escluso il trasporto e smaltimento di materiali di risulta nelle apposite discariche autorizzate; - fornitura e posa dei paletti in ferro a T da 2,00 mt, plastificati, compreso il plinto di sostegno in CLS, a sezione quadrata con base 35x35 cm minimo o circolare con carotatura Ø20 cm e di idonea profondità (minimo 50 cm); - fornitura e posa di rete romboidale plastificata in rotoli. <p>euro (settanta/00)</p>	ml	70,00
Nr. 289 07.OP.COMP.15.a	<p>REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 2,00 mt</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di sbancamento e livellamento per la preparazione alla posa, esclusa la fornitura di materiale misto ghiaioso ove necessario ed escluso il trasporto e smaltimento di materiali di risulta nelle apposite discariche autorizzate; - fornitura e posa dei paletti in ferro a T da 2,50 mt, plastificati, compreso il plinto di sostegno in CLS, a sezione quadrata con base 35x35 cm minimo o circolare con carotatura Ø20 cm e di idonea profondità (minimo 50 cm); - fornitura e posa di rete romboidale plastificata in rotoli. <p>euro (ottanta/00)</p>	ml	80,00
Nr. 289 07.OP.COMP.15.a	<p>SFALCIO ERBA CON MEZZI MECCANICI E MANUALI</p> <p>Le modalità di effettuazione della prestazione sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfalcio dovrà essere eseguito mediante mezzo meccanico munito di attrezzo fresante fisso per lo sminuzzamento dell'erba, con sbraccio a comando idraulico per potatura di ramaglie, senza eseguirne la raccolta; - nei punti non raggiungibili con il mezzo meccanico, le finiture dovranno essere eseguite a mano con decespugliatore o altri mezzi manuali; - in caso di potatura di ramaglie, le stesse dovranno essere conferite presso gli appositi centri di raccolta (compreso nel prezzo) - i marciapiedi e tutti i viali di accesso agli edifici ed agli impianti dovranno essere sgomberati da eventuali residui dello sfalcio; - in caso di danni accidentali alle strutture o a cose presenti nelle aree interessate agli interventi, questi dovranno essere tempestivamente segnalati alla stazione appaltante ed i costi di ripristino sono a carico dell'appaltatore; - le richieste di esecuzione degli sfalci saranno inoltrate di volta in volta, in base all'andamento della stagione, previa comunicazione scritta, con l'elenco dei luoghi; - i lavori di sfalcio dovranno avere inizio massimo dopo 2 (due) giorni dalla data di affidamento, salvo diverse indicazioni scritte sulla richiesta; - la stazione appaltante garantirà l'accesso ai luoghi con affidamento delle chiavi o apertura dei cancelli, previo accordi tra le parti; - nel prezzo sono compresi i mezzi, le attrezzature, i consumi e tutta la manodopera necessaria. <p>euro (cinquanta/00)</p>	h	50,00
Nr. 290 07.OP.COMP.16.a	<p>SPURGO E ATTIVAZIONE NUOVE CONDOTTE</p> <p>Le modalità di effettuazione della prestazione sono: al completamento della posa e del collaudo, la Società SICAM attiva la condotta eseguendo operazione di spurgo alle condotte per la preparazione alla potabilità con assistenza dell'appaltatore.</p> <p>euro (due/00)</p>	ml	2,00
Nr. 291 07.OP.COMP.17.a	<p>ANALISI ACQUE POTABILI</p> <p>analisi chimica e batteriologica per acque potabili distribuite in rete, incluso il campionamento da operatore incaricato e consegna al laboratorio certificato di competenza.</p> <p>euro (quattrocentoottanta/00)</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>	cadauno	480,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 292 08.MAT.GH.01.a	<p align="center">TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA ACQUEDOTTI (Cap 8)</p> <p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 80 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (trentatre/00)</p>	ml	33,00
Nr. 293 08.MAT.GH.01.b	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 100 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (trentaquattro/00)</p>	ml	34,00
Nr. 294 08.MAT.GH.01.c	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 125 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (quarantasei/00)</p>	ml	46,00
Nr. 295 08.MAT.GH.01.d	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 150 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (cinquanta/00)</p>	ml	50,00
Nr. 296 08.MAT.GH.01.e	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 200 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 297 08.MAT.GH.01.f	<p>elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (settanta/00)</p> <p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 250 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (novantaquattro/00)</p>	ml	70,00
Nr. 298 08.MAT.GH.01.g	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 300 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (centododici/00)</p>	ml	94,00
Nr. 299 08.MAT.GH.01.h	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 350 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 30. euro (centocinquantequattro/00)</p>	ml	112,00
Nr. 300 08.MAT.GH.01.i	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 400 Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma conforme alle norme EN 681. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 30. euro (centosettantatre/00)</p>	ml	153,00
Nr. 301 08.MAT.GH.02.a	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 80 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto</p>	ml	173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 302 08.MAT.GH.02.b	<p>prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (trentaotto/00)</p> <p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 100 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (quaranta/00)</p>	ml	38,00
Nr. 303 08.MAT.GH.02.c	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 125 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (cinquantatre/00)</p>	ml	40,00
Nr. 304 08.MAT.GH.02.d	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 150 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40. euro (cinquantaotto/00)</p>	ml	53,00
		ml	58,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 305 08.MAT.GH.02.e	<p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 200 antisfilamento</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>euro (ottantadue/00)</p>	ml	82,00
Nr. 306 08.MAT.GH.02.f	<p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 250 antisfilamento</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>euro (centodieci/00)</p>	ml	110,00
Nr. 307 08.MAT.GH.02.g	<p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 300 antisfilamento</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>euro (centotrentacinque/00)</p>	ml	135,00
Nr. 308 08.MAT.GH.02.h	<p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 350 antisfilamento</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 309 08.MAT.GH.02.i	<p>dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 30.</p> <p>euro (centoseptantaotto/00)</p> <p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 400 antisfilamento</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile, conformi alle norme UNI EN 545, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, dotate di giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici o con caratteristiche superiori. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco-alluminio (85Zn-15Al) avente una massa minima di 400 gr/m2 applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica o con caratteristiche superiori. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta, sarà elastico automatico. La guarnizione, realizzata in elastomero di qualità EPDM, sarà conforme alla norma EN 681. La tenuta sarà assicurata dalla reazione elastica della gomma e dalla compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Il trasferimento degli sforzi assiali atti a realizzare il dispositivo antisfilamento dovrà essere ottenuto mediante inserti metallici annegati nella guarnizione, che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito quando la condotta sarà messa in pressione. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Classe di pressione PFA 30.</p> <p>euro (duecento/00)</p>	ml	178,00
Nr. 310 08.MAT.GH.03.a	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 80 con rivestimento aderente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. <p>euro (cinquantanove/00)</p>	ml	200,00
Nr. 311 08.MAT.GH.03.b	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 100 con rivestimento aderente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. <p>euro (cinquantasette/00)</p>	ml	59,00
Nr. 312 08.MAT.GH.03.c	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 125 con rivestimento aderente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in</p>	ml	57,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 313 08.MAT.GH.03.d	<p>Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. <p>euro (settantauno/00)</p>	ml	71,00
Nr. 314 08.MAT.GH.03.e	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 150 con rivestimento aderente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. <p>euro (settantacinque/00)</p>	ml	75,00
Nr. 315 08.MAT.GH.03.f	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 200 con rivestimento aderente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. <p>euro (centotre/00)</p>	ml	103,00
Nr. 316 08.MAT.GH.03.g	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 250 con rivestimento aderente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40.</p> <p>Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. <p>euro (centotrentacinque/00)</p>	ml	135,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 317 08.MAT.GH.03.h	<p>Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (centoseptantadue/00)</p>	ml	172,00
Nr. 318 08.MAT.GH.03.i	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 350 con rivestimento aderente Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 30. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (duecentoventi/00)</p>	ml	220,00
Nr. 319 08.MAT.GH.04.a	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 400 con rivestimento aderente Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 30. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (duecentosessanta/00)</p>	ml	260,00
Nr. 320 08.MAT.GH.04.b	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 80 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. I giunti dovranno essere antisfilamento a bicchiere. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (sessantauno/00)</p>	ml	61,00
Nr. 320 08.MAT.GH.04.b	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 100 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 321 08.MAT.GH.04.c	<p>secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (sessantacinque/00)</p> <p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 125 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (settantatre/00)</p>	ml	65,00
Nr. 322 08.MAT.GH.04.d	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 150 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (ottantatre/00)</p>	ml	73,00
Nr. 323 08.MAT.GH.04.e	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 200 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (centosei/00)</p>	ml	83,00
Nr. 324 08.MAT.GH.04.f	<p>Tubo in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 250 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla</p>	ml	106,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 325 08.MAT.GH.04.g	<p>corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (centotrentanove/00)</p> <p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 300 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 40. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (centosestantasei/00)</p>	ml	139,00
Nr. 326 08.MAT.GH.04.h	<p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 350 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 30. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (duecentoventisette/00)</p>	ml	176,00
Nr. 327 08.MAT.GH.04.i	<p>Tube in ghisa sferoidale per acquedotto - DN 400 con rivestimento aderente antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazioni in ghisa a grafite sferoidale per acqua potabile centrifugati e ricotti, conformi alle norme UNI EN 545 dotate di giunto elastico automatico o prestazioni superiori a bicchiere e anello di tenuta in gomma, idonee per terreni molto aggressivi. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. In tal senso dovrà essere esibito idoneo certificato d'origine comprovante la produzione in stabilimenti ubicati in Paesi aderenti agli accordi di reciprocità. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Classe di pressione PFA 30. Il rivestimento esterno dovrà essere eseguito in alternativa: - con uno strato di zinco puro di 200 gr/mq applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato aderente in polietilene estruso secondo EN 14628, tipo PAM TT PE o con caratteristiche equivalenti; - con zincatura a spruzzo termica 200 g/m2 Zinco (protezione attiva dalla corrosione) e finitura (protezione passiva dalla corrosione) tipo TRM PUR TOP o con caratteristiche equivalenti, spessore strato in poliuretano (PUR) min. 400 micron, ulteriore banda di protezione dagli urti in PE. euro (duecentosettanta/00)</p>	ml	227,00
Nr. 328 08.MAT.GH.07.a	<p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 50 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccia d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 329 08.MAT.GH.07.b	<p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 65-75 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 330 08.MAT.GH.07.c	<p>corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (centoottantacinque/00)</p> <p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 80 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (duecentocinque/00)</p>	cadauno	185,00
Nr. 331 08.MAT.GH.07.d	<p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 100 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (duecentotrenta/00)</p>	cadauno	205,00
Nr. 332 08.MAT.GH.07.e	<p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 125 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (trecentoquindici/00)</p>	cadauno	315,00
Nr. 333 08.MAT.GH.07.f	<p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 150 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (trecentonovanta/00)</p>	cadauno	390,00
Nr. 334 08.MAT.GH.07.g	<p>Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 200 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (seicentocinque/00)</p>	cadauno	625,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 335 08.MAT.GH.07.h	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 250 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (novecentocinquanta/00)	cadauno	950,00
Nr. 336 08.MAT.GH.07.i	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 300 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 337 08.MAT.GH.07.j	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 350 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (duemilaquattrocento/00)	cadauno	2'400,00
Nr. 338 08.MAT.GH.07.k	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 400 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per uso alimentare del tipo a spessore; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale atossica, alimentare ed antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni. Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (tremlaottocento/00)	cadauno	3'800,00
Nr. 339 08.MAT.GH.09.a	Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 63 Fornitura a piè d'opera, con le seguenti specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 340 08.MAT.GH.09.b	Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 75 Fornitura a piè d'opera, con le seguenti specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 341 08.MAT.GH.09.c	<p>Protezione Acciaio st. 37 euro (centoventiquattro/00)</p> <p>Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 80 Fornitura a piè d'opera, con le seguenti specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (centosessantadue/00)</p>	cadauno	124,00
Nr. 342 08.MAT.GH.09.d	<p>Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 100 Fornitura a piè d'opera, con le seguenti specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (duecentoquattordici/00)</p>	cadauno	162,00
Nr. 343 08.MAT.GH.09.e	<p>Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 125 Fornitura a piè d'opera, con le seguenti specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (trecentoventiquattro/00)</p>	cadauno	214,00
Nr. 344 08.MAT.GH.09.f	<p>Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 150 Fornitura a piè d'opera, con le seguenti specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (quattrocentotrenta/00)</p>	cadauno	324,00
Nr. 345 08.MAT.GH.11.a	<p>RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE VERNICIATI PER ACQUEDOTTO - voce generale Fornitura e posa in opera di raccordi (tee, curve, riduzioni, ecc.) in ghisa a grafite sferoidale per condotte di acquedotto, conformi alle norme UNI EN 545, per qualsiasi tipo di giunzione (a flange, elastico automatico, elastico meccanico, antisfilamento, ecc.) con rivestimento esterno ed interno costituito da vernice epossidica blu alimentare applicata per cataforesi previa sabbatura e fosfatazione allo zinco di spessore minimo 70 micron secondo la norma EN14901, il tutto conforme al DM 147/2006, completi di ogni accessorio, flange, bulloni, guarnizioni, accessori antisfilamento, ecc., per connessioni idrauliche in genere, anche all'interno di camere di manovra, vasche e serbatoi, ogni onere compreso. Voce da utilizzare per i raccordi non diversamente identificati nelle voci del capitolo 08.MAT.GH. euro (sei/00)</p>	kg	6,00
Nr. 346 08.MAT.GH.11.b	<p>RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE VERNICIATI PER ACQUEDOTTO - terreni aggressivi voce generale Fornitura e posa in opera di raccordi (tee, curve, riduzioni, ecc.) in ghisa a grafite sferoidale per condotte di acquedotto per terreni aggressivi o per infissione a traino, rivestite in PE o in cemento, conformi alle norme UNI EN 545, per qualsiasi tipo di giunzione (a flange, elastico automatico, elastico meccanico, antisfilamento, ecc.) con rivestimento esterno ed interno costituito da vernice epossidica blu alimentare con spessore minimo di 250 micron secondo la norma EN14901, il tutto conforme al DM 147/2006, completi di ogni accessorio, flange, bulloni, guarnizioni, accessori antisfilamento, ecc., per connessioni idrauliche in genere, anche all'interno di camere di manovra, vasche e serbatoi, ogni onere compreso. Voce da utilizzare per i raccordi relativi ai terreni aggressivi o per l'infissione a traino. euro (nove/00)</p>	kg	9,00
Nr. 347 08.MAT.GH.12.01.a	<p>Fornitura franco cantiere di Curva in ghisa sferoidale per acquedotti PN 16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 80 euro (centoventitre/00)</p>	cadauno	123,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 348 08.MAT.GH.12.01.b	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 100 euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 349 08.MAT.GH.12.01.c	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 125 euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 350 08.MAT.GH.12.01.d	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 150 euro (duecentoventicinque/00)	cadauno	225,00
Nr. 351 08.MAT.GH.12.01.e	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 200 euro (quattrocentootto/00)	cadauno	408,00
Nr. 352 08.MAT.GH.12.01.f	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 250 euro (seicentosesttacinque/00)	cadauno	675,00
Nr. 353 08.MAT.GH.12.02.a	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 80 euro (centododici/00)	cadauno	112,00
Nr. 354 08.MAT.GH.12.02.b	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 100 euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 355 08.MAT.GH.12.02.c	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 125 euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 356 08.MAT.GH.12.02.d	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 150 euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 357 08.MAT.GH.12.02.e	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 200 euro (trecentoventiuno/00)	cadauno	321,00
Nr. 358 08.MAT.GH.12.02.f	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 250 euro (quattrocentoventisei/00)	cadauno	426,00
Nr. 359 08.MAT.GH.12.03.a	Fornitura franco cantiere di Curva in ghisa sferoidale per acquedotti PN 16 a due flange DN 80 euro (ottantaquattro/00)	cadauno	84,00
Nr. 360 08.MAT.GH.12.03.b	idem c.s. ...due flange DN 100 euro (centoundici/00)	cadauno	111,00
Nr. 361 08.MAT.GH.12.03.c	idem c.s. ...due flange DN 125 euro (centoquarantauno/00)	cadauno	141,00
Nr. 362 08.MAT.GH.12.03.d	idem c.s. ...due flange DN 150 euro (centosesttantaquattro/00)	cadauno	174,00
Nr. 363 08.MAT.GH.12.03.e	idem c.s. ...due flange DN 200 euro (duecentosesttanta/00)	cadauno	270,00
Nr. 364 08.MAT.GH.12.03.f	idem c.s. ...due flange DN 250 euro (cinquecentoquattro/00)	cadauno	504,00
Nr. 365 08.MAT.GH.13.01.a	Fornitura franco cantiere di Imbocco ancoraggio e tenuta - flangia liscio - per acquedotto DN 80 euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 366 08.MAT.GH.13.01.b	idem c.s. ...per acquedotto DN 100 euro (trecentotrenta/28)	cadauno	330,28
Nr. 367 08.MAT.GH.13.01.c	idem c.s. ...per acquedotto DN 125 euro (trecentonovantaquattro/35)	cadauno	394,35
Nr. 368 08.MAT.GH.13.01.d	idem c.s. ...per acquedotto DN 150 euro (quattrocentosesttantatre/23)	cadauno	473,23
Nr. 369 08.MAT.GH.13.01.e	idem c.s. ...per acquedotto DN 200 euro (quattrocentonove/14)	cadauno	409,14
Nr. 370 08.MAT.GH.13.01.f	idem c.s. ...per acquedotto DN 250 euro (seicentosesttanta/41)	cadauno	670,41
Nr. 371 08.MAT.GH.13.02.a	Fornitura franco cantiere di Imbocco flangia liscio per acquedotto DN 80 euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 372 08.MAT.GH.13.02.b	idem c.s. ...acquedotto DN 100 euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 373 08.MAT.GH.13.02.c	idem c.s. ...acquedotto DN 125 euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 374 08.MAT.GH.13.02.d	idem c.s. ...acquedotto DN 150 euro (centoquattordici/00)	cadauno	114,00
Nr. 375 08.MAT.GH.13.02.e	idem c.s. ...acquedotto DN 200 euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 376 08.MAT.GH.13.02.f	idem c.s. ...acquedotto DN 250 euro (duecentosettantasei/00)	cadauno	276,00
Nr. 377 08.MAT.GH.14.a	Fornitura franco cantiere di Tazza flangia bicchiere per acquedotto DN 80 euro (ottantaquattro/00)	cadauno	84,00
Nr. 378 08.MAT.GH.14.b	idem c.s. ...per acquedotto DN 100 euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 379 08.MAT.GH.14.c	idem c.s. ...per acquedotto DN 125 euro (centotrentacinque/00)	cadauno	135,00
Nr. 380 08.MAT.GH.14.d	idem c.s. ...per acquedotto DN 150 euro (centotrentaotto/00)	cadauno	138,00
Nr. 381 08.MAT.GH.14.e	idem c.s. ...per acquedotto DN 200 euro (duecentoquattro/00)	cadauno	204,00
Nr. 382 08.MAT.GH.14.f	idem c.s. ...per acquedotto DN 250 euro (trecentoventiquattro/00)	cadauno	324,00
Nr. 383 08.MAT.GH.15.01.a	Fornitura franco cantiere di Ti a due bicchieri con diramazione flangiata per acquedotto 80x60.65.80 euro (centosettantasette/00)	cadauno	177,00
Nr. 384 08.MAT.GH.15.01.b	idem c.s. ...per acquedotto 100x60.65.80.100 euro (duecentoventidue/00)	cadauno	222,00
Nr. 385 08.MAT.GH.15.01.c	idem c.s. ...per acquedotto 125x60.65.80.100.125 euro (duecentosessantaquattro/00)	cadauno	264,00
Nr. 386 08.MAT.GH.15.01.d	idem c.s. ...per acquedotto 150x60.65.80.100.125.150 euro (trecentotrentatre/00)	cadauno	333,00
Nr. 387 08.MAT.GH.15.01.e	idem c.s. ...per acquedotto 200x60.65.80.100.125.150 euro (quattrocentonovantaotto/00)	cadauno	498,00
Nr. 388 08.MAT.GH.15.01.f	idem c.s. ...per acquedotto 250x65.80.100.125.150.200.250 euro (settecentotrentacinque/00)	cadauno	735,00
Nr. 389 08.MAT.GH.15.02.a	Fornitura franco cantiere di Ti a tre bicchieri per acquedotto 80x60.65.80 euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 390 08.MAT.GH.15.02.b	idem c.s. ...per acquedotto 100x60.65.80.100 euro (trecentosettantaquattro/00)	cadauno	374,00
Nr. 391 08.MAT.GH.15.02.c	idem c.s. ...per acquedotto 125x60.65.80.100.125 euro (trecentonovantacinque/00)	cadauno	395,00
Nr. 392 08.MAT.GH.15.02.d	idem c.s. ...per acquedotto 150x60.65.80.100.125.150 euro (cinquecentotre/00)	cadauno	503,00
Nr. 393 08.MAT.GH.15.02.e	idem c.s. ...per acquedotto 200x60.65.80.100.125.150 euro (settecentoventidue/00)	cadauno	722,00
Nr. 394 08.MAT.GH.15.03.a	Fornitura franco cantiere di Ti a tre flange per acquedotto 80x60.65.80 euro (centoquarantaquattro/00)	cadauno	144,00
Nr. 395 08.MAT.GH.15.03.b	idem c.s. ...per acquedotto 100x60.65.80.100 euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 396 08.MAT.GH.15.03.c	idem c.s. ...per acquedotto 125x60.65.80.100.125 euro (duecentosedici/00)	cadauno	216,00
Nr. 397	idem c.s. ...per acquedotto 150x60.65.80.100.125.150		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.MAT.GH.15.03.d	euro (duecentocinquantaotto/00)	cadauno	258,00
Nr. 398	idem c.s. ...per acquedotto 200x60.65.80.100.125.150		
08.MAT.GH.15.03.e	euro (trecentootantaquattro/00)	cadauno	384,00
Nr. 399	idem c.s. ...per acquedotto 250x65.80.100.125.150.200.250		
08.MAT.GH.15.03.f	euro (ottocentoventidue/00)	cadauno	822,00
Nr. 400	Fornitura franco cantiere di Croce in ghisa per acquedotto 4 flange PN 16 DN 60		
08.MAT.GH.16.a	euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 401	idem c.s. ...16 DN 80		
08.MAT.GH.16.b	euro (centoottantasei/00)	cadauno	186,00
Nr. 402	idem c.s. ...16 DN 100		
08.MAT.GH.16.c	euro (duecentoventiotto/00)	cadauno	228,00
Nr. 403	idem c.s. ...16 DN 125		
08.MAT.GH.16.d	euro (duecentonovantaquattro/00)	cadauno	294,00
Nr. 404	idem c.s. ...16 DN 150		
08.MAT.GH.16.e	euro (trecentootantaquattro/00)	cadauno	384,00
Nr. 405	idem c.s. ...16 DN 200		
08.MAT.GH.16.f	euro (cinquecentoquarantanove/00)	cadauno	549,00
Nr. 406	idem c.s. ...16 DN 250		
08.MAT.GH.16.g	euro (novecentocinquanta/00)	cadauno	950,00
Nr. 407	Fornitura franco cantiere di Riduzione in Ghisa a due flange per acquedotto PN 16 100x80		
08.MAT.GH.17.01.a	euro (ottantauno/00)	cadauno	81,00
Nr. 408	idem c.s. ...PN 16 125x100.80		
08.MAT.GH.17.01.b	euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 409	idem c.s. ...PN 16 150x125.100.80		
08.MAT.GH.17.01.c	euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 410	idem c.s. ...PN 16 200x150.100.125.80		
08.MAT.GH.17.01.d	euro (duecentosessantauno/00)	cadauno	261,00
Nr. 411	idem c.s. ...PN 16 250x200.150.125.100.80		
08.MAT.GH.17.01.e	euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 412	Fornitura franco cantiere di Riduzione in Ghisa a due bicchieri per acquedotto PN 16 100x80		
08.MAT.GH.17.02.a	euro (centonovantadue/00)	cadauno	192,00
Nr. 413	idem c.s. ...PN 16 125x100.80		
08.MAT.GH.17.02.b	euro (duecentootto/00)	cadauno	208,00
Nr. 414	idem c.s. ...PN 16 150x125.100.80		
08.MAT.GH.17.02.c	euro (duecentosessantaotto/00)	cadauno	268,00
Nr. 415	idem c.s. ...PN 16 200x150.100.125.80		
08.MAT.GH.17.02.d	euro (duecentosettantasei/00)	cadauno	276,00
Nr. 416	idem c.s. ...PN 16 250x200.150.125.100.80		
08.MAT.GH.17.02.e	euro (seicentoventi/00)	cadauno	620,00
Nr. 417	Fornitura franco cantiere di Manicotto a due bicchieri per acquedotto DN 80		
08.MAT.GH.18.a	euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
Nr. 418	idem c.s. ...acquedotto DN 100		
08.MAT.GH.18.b	euro (centotrentaotto/00)	cadauno	138,00
Nr. 419	idem c.s. ...acquedotto DN 125		
08.MAT.GH.18.c	euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 420	idem c.s. ...acquedotto DN 150		
08.MAT.GH.18.d	euro (duecentouno/00)	cadauno	201,00
Nr. 421	idem c.s. ...acquedotto DN 200		
08.MAT.GH.18.e	euro (trecentoventiuno/00)	cadauno	321,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 422 08.MAT.GH.18.f	idem c.s. ...acquedotto DN 250 euro (quattrocentoquarantaquattro/00)	cadauno	444,00
Nr. 423 08.MAT.GH.19.a	Fornitura franco cantiere di Piatto di chiusura per acquedotto DN80 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 424 08.MAT.GH.19.b	idem c.s. ...per acquedotto DN100 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 425 08.MAT.GH.19.c	idem c.s. ...per acquedotto DN125 euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 426 08.MAT.GH.19.d	idem c.s. ...per acquedotto DN150 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 427 08.MAT.GH.19.e	idem c.s. ...per acquedotto DN200 euro (cinquantadue/00)	cadauno	52,00
Nr. 428 08.MAT.GH.19.f	idem c.s. ...per acquedotto DN250 euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 429 08.MAT.GH.20.a	Fornitura franco cantiere di Dado con bullone in acciaio zincato 8.8 per giunti flangiati mis. 16x120 euro (tre/00)	cadauno	3,00
Nr. 430 08.MAT.GH.20.b	idem c.s. ...flangiati mis. 20x120 euro (quattro/00)	cadauno	4,00
Nr. 431 08.MAT.GH.21.a	Fornitura franco cantiere di Guarnizioni NA 1002 per acqua potabile per giunti flangiati DN 65-75-80 euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 432 08.MAT.GH.21.b	idem c.s. ...flangiati DN 100-125-140 euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 433 08.MAT.GH.21.c	idem c.s. ...flangiati DN 150-200-225-250 euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 434 08.MAT.GH.22.01.a	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 50 euro (duecentosessantasette/00)	cadauno	267,00
Nr. 435 08.MAT.GH.22.01.b	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 65 euro (trecentosettanta/00)	cadauno	370,00
Nr. 436 08.MAT.GH.22.01.c	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 80 euro (trecentoquarantatre/00)	cadauno	343,00
Nr. 437 08.MAT.GH.22.01.d	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 100 euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 438 08.MAT.GH.22.01.e	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 125 euro (seicentocinquantanove/00)	cadauno	659,00
Nr. 439 08.MAT.GH.22.01.f	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 150 euro (seicentoottantanove/00)	cadauno	689,00
Nr. 440 08.MAT.GH.22.01.g	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 200 euro (milleottanta/00)	cadauno	1'080,00
Nr. 441 08.MAT.GH.22.01.h	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 225 euro (milletrecentodue/00)	cadauno	1'302,00
Nr. 442 08.MAT.GH.22.01.i	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 250 euro (millequattrocentocinquanta/00)	cadauno	1'450,00
Nr. 443 08.MAT.GH.22.02.a	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro tipo lungo a doppia ghiera PN16 DN 50 euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 444 08.MAT.GH.22.02.b	idem c.s. ...PN16 DN 50 euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 445 08.MAT.GH.22.02.c	idem c.s. ...PN16 DN 65 euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 446 08.MAT.GH.22.02.d	idem c.s. ...PN16 DN 80 euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 447 08.MAT.GH.22.02.e	idem c.s. ...PN16 DN 100 euro (novantaquattro/00)	cadauno	94,00
Nr. 448 08.MAT.GH.22.02.f	idem c.s. ...PN16 DN 125 euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 449 08.MAT.GH.22.02.g	idem c.s. ...PN16 DN 150 euro (centotrentaquattro/00)	cadauno	134,00
Nr. 450 08.MAT.GH.22.02.h	idem c.s. ...PN16 DN 175 euro (centonovanta/00)	cadauno	190,00
Nr. 451 08.MAT.GH.22.02.i	idem c.s. ...PN16 DN 200 euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 452 08.MAT.GH.22.02.j	idem c.s. ...PN16 DN 225 euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
Nr. 453 08.MAT.GH.22.02.k	idem c.s. ...PN16 DN 250 euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 454 08.MAT.GH.22.03.a	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 50 euro (duecentotrentadue/00)	cadauno	232,00
Nr. 455 08.MAT.GH.22.03.b	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro flangiato PN16 DN 65 euro (duecentonovantauno/00)	cadauno	291,00
Nr. 456 08.MAT.GH.22.03.c	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 80 euro (trecentoventiquattro/00)	cadauno	324,00
Nr. 457 08.MAT.GH.22.03.d	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 100 euro (trecentoottantanove/00)	cadauno	389,00
Nr. 458 08.MAT.GH.22.03.e	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 125/150 euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 459 08.MAT.GH.22.03.f	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 200 euro (ottocentocinquantanove/00)	cadauno	859,00
Nr. 460 08.MAT.GH.22.03.g	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 250 euro (milleottantaquattro/00)	cadauno	1'084,00
Nr. 461 08.MAT.GH.22.04.a	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro flangiato PN16 DN 50 euro (sessantadue/00)	cadauno	62,00
Nr. 462 08.MAT.GH.22.04.b	idem c.s. ...PN16 DN 65 euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 463 08.MAT.GH.22.04.c	idem c.s. ...PN16 DN 80 euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 464 08.MAT.GH.22.04.d	idem c.s. ...PN16 DN 100 euro (ottantaotto/00)	cadauno	88,00
Nr. 465 08.MAT.GH.22.04.e	idem c.s. ...PN16 DN 125 euro (centodiciotto/00)	cadauno	118,00
Nr. 466 08.MAT.GH.22.04.f	idem c.s. ...PN16 DN 150 euro (centoventiuno/00)	cadauno	121,00
Nr. 467 08.MAT.GH.22.04.g	idem c.s. ...PN16 DN 175 euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 468 08.MAT.GH.22.04.h	idem c.s. ...PN16 DN 200 euro (centoseftantacinque/00)	cadauno	175,00
Nr. 469 08.MAT.GH.22.04.i	idem c.s. ...PN16 DN 225 euro (duecentosessantatre/00)	cadauno	263,00
Nr. 470 08.MAT.GH.22.04.j	idem c.s. ...PN16 DN 250 euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 471	Fornitura franco cantiere di Sfiato automatico di degasaggio PN16 - DN50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.MAT.GH.23.a	euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 472 08.MAT.GH.23.b	idem c.s. ...PN16 - DN80 euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 473 08.MAT.GH.25.a	Fornitura franco cantiere di Complessivo di manovra per saracinesca da DN 65 a DN 125 H=1mt euro (centosettantaotto/00)	cadauno	178,00
Nr. 474 08.MAT.GH.25.b	idem c.s. ...da DN 150 a DN 250 H=1mt euro (centoottantaquattro/00)	cadauno	184,00
Nr. 475 08.MAT.GH.26.a	COLLARE DI RIPARAZIONE A UN BULLONE CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 20-25-32-40 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 476 08.MAT.GH.26.b	COLLARE DI RIPARAZIONE A UN BULLONE CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 50-63 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
Nr. 477 08.MAT.GH.26.c	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 40-50-63 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato,per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (ottantanove/00)	cadauno	89,00
Nr. 478 08.MAT.GH.26.d	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 75-80 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato,per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (ottantaotto/00)	cadauno	88,00
Nr. 479 08.MAT.GH.26.e	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 100-125-150 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato,per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centododici/00)	cadauno	112,00
Nr. 480 08.MAT.GH.26.f	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 200-225 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato,per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centoquarantaotto/00)	cadauno	148,00
Nr. 481 08.MAT.GH.26.g	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 250 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato,per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centosettanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 482 08.MAT.GH.26.h	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 280-300 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato,per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 483 08.MAT.GH.30.01.a	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 80 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende:		
	- lo sfilamento e la movimentazione della tubazione;		
	- l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura;		
	- il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature;		
	- la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma;		
	- la lubrificazione delle estremità;		
	- l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea;		
	- l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali;		
	- la posa delle tubazioni nello scavo;		
	- la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi;		
	- l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori;		
	- la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 484 08.MAT.GH.30.01.b	<p>- la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (nove/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 100 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)</p>	ml	9,00
Nr. 485 08.MAT.GH.30.01.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 125 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/50)</p>	ml	10,00
Nr. 486 08.MAT.GH.30.01.d	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 150 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/50)</p>	ml	12,50
Nr. 487 08.MAT.GH.30.01.e	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 200 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea;</p>	ml	13,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 488 08.MAT.GH.30.01.f	<ul style="list-style-type: none"> - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (sedici/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 250</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (diciotto/00)</p>	ml	16,00
Nr. 489 08.MAT.GH.30.01.g	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 300</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (ventidue/00)</p>	ml	18,00
Nr. 490 08.MAT.GH.30.01.h	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 350</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (ventisei/00)</p>	ml	22,00
Nr. 491 08.MAT.GH.30.01.i	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 400</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p>	ml	26,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 492 08.MAT.GH.30.02.a	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (ventiotto/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 80 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (undici/00)</p>	ml	28,00
Nr. 493 08.MAT.GH.30.02.b	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 100 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (dodici/00)</p>	ml	11,00
Nr. 494 08.MAT.GH.30.02.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 125 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; 	ml	12,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 495 08.MAT.GH.30.02.d	<p>- la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 150 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quindici/50)</p>	ml	14,00
Nr. 496 08.MAT.GH.30.02.e	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 200 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/00)</p>	ml	15,50
Nr. 497 08.MAT.GH.30.02.f	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 250 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/00)</p>	ml	18,00
		ml	21,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 498 08.MAT.GH.30.02.g	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 300 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (venticinque/00)</p>	ml	25,00
Nr. 499 08.MAT.GH.30.02.h	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 350 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (trenta/00)</p>	ml	30,00
Nr. 500 08.MAT.GH.30.02.i	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - DN 400 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (trentacinque/00)</p>	ml	35,00
Nr. 501 08.MAT.GH.31.a	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 75-80-100</p> <p>Ai fini dell'applicazione de seguente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. Sovrapprezzo applicabile se non già compresa la posa nella voce di riferimento.</p> <p>euro (trenta/00)</p>	cadauno	30,00
Nr. 502	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 125-150		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA FOGNATURE (Cap 9)			
Nr. 505 09.MAT.GH.FGN.0 1.a	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 80 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA40, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 506 09.MAT.GH.FGN.0 1.b	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 100 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA40, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (trentasei/00)	ml	36,00
Nr. 507 09.MAT.GH.FGN.0 1.c	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 125 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA40, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (quarantasette/00)	ml	47,00
Nr. 508 09.MAT.GH.FGN.0 1.d	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 150 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA40, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (cinquanta/00)	ml	50,00
Nr. 509 09.MAT.GH.FGN.0 1.e	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 200 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA40, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (sessantasette/00)	ml	67,00
Nr. 510 09.MAT.GH.FGN.0 1.f	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 250 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA38, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (novanta/00)	ml	90,00
Nr. 511 09.MAT.GH.FGN.0 1.g	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 300 Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA35, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto rapido, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchier con vernicie espossidica. euro (centootto/00)	ml	108,00
Nr. 512 09.MAT.GH.FGN.0 2.a	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 80 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA16, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchiere con vernicie espossidica. euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 513 09.MAT.GH.FGN.0 2.b	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 100 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA16, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchiere con vernicie espossidica. euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 514 09.MAT.GH.FGN.0 2.c	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 125 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA16, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento allumininoso applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86, rivestimento interno bicchiere con vernicie espossidica. euro (cinquantatre/00)	ml	53,00
Nr. 515	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 150 antisfilamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
09.MAT.GH.FGN.0 2.d	Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA16, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento alluminosio applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86 rivestimento interno bicchiere con vernice epossidica. euro (cinquantaotto/00)	ml	58,00
Nr. 516 09.MAT.GH.FGN.0 2.e	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 200 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA16, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento alluminosio applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86 rivestimento interno bicchiere con vernice epossidica. euro (settantacinque/00)	ml	75,00
Nr. 517 09.MAT.GH.FGN.0 2.f	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 250 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA12, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento alluminosio applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86 rivestimento interno bicchiere con vernice epossidica. euro (centotre/00)	ml	103,00
Nr. 518 09.MAT.GH.FGN.0 2.g	Tubo in ghisa sferoidale per fognatura in pressione - DN 300 antisfilamento Fornitura a piè d'opera di tubazione in ghisa sferoidale, classe PFA12, conforme alle norme UNI EN 598, con giunto a bicchiere antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento alluminosio applicata per centrifugazione, rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e vernice epossidica color orso mattone conforme alle norme UNI ISO 8179/86 rivestimento interno bicchiere con vernice epossidica. euro (centoventisette/00)	ml	127,00
Nr. 519 09.MAT.GH.FGN.0 3.a	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10-16 per fognatura - DN 80 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10-16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 520 09.MAT.GH.FGN.0 3.b	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10-16 per fognatura - DN 100 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10-16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 521 09.MAT.GH.FGN.0 3.c	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10-16 per fognatura - DN 125 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10-16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 522 09.MAT.GH.FGN.0 3.d	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10-16 per fognatura - DN 150 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10-16 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (seicentottantacinque/00)	cadauno	675,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 523 09.MAT.GH.FGN.0 3.e	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10 per fognatura - DN 200 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (millecento/00)	cadauno	1'100,00
Nr. 524 09.MAT.GH.FGN.0 3.f	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10 per fognatura - DN 250 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 525 09.MAT.GH.FGN.0 3.g	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN10 per fognatura - DN 300 Fornitura a piè d'opera di valvola a saracinesca realizzata in ghisa PN 10 a corpo ovale/piatto con cuneo rivestito in gomma NBR, attacchi a flange, rivestita internamente ed esternamente con vernici epossidiche per fognatura; con corpo cappello, flangetta e cuneo in ghisa sferoidale secondo le norme UNI 4544, cuneo rivestito di gomma vulcanizzata speciale antiabrasiva per tenuta sul corpo a semplice accostamento senza azione di taglio, albero in acciaio inossidabile rollato a freddo con anello di fermo del cuneo, tenuta superiore realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una boccola d'ottone o direttamente nel coperchio in sede ricavata per lavorazione, bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo, gli attacchi a flange saranno dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, completa di organi di manovra e guarnizioni; senso di chiusura orario. Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2. euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 526 09.MAT.GH.FGN.0 4.a	Valvola di ritegno per fognatura modello a palla PN10-16 - DN 80 Fornitura a piè d'opera, corpo in ghisa sferoidale e guarnizione in NBR. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 527 09.MAT.GH.FGN.0 4.b	Valvola di ritegno per fognatura modello a palla PN10-16 - DN 100 Fornitura a piè d'opera, corpo in ghisa sferoidale e guarnizione in NBR. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 528 09.MAT.GH.FGN.0 4.c	Valvola di ritegno per fognatura modello a palla PN10-16 - DN 125 Fornitura a piè d'opera, corpo in ghisa sferoidale e guarnizione in NBR. euro (duecentoseptanta/00)	cadauno	270,00
Nr. 529 09.MAT.GH.FGN.0 4.d	Valvola di ritegno per fognatura modello a palla PN10-16 - DN 150 Fornitura a piè d'opera, corpo in ghisa sferoidale e guarnizione in NBR. euro (trecentosettanta/00)	cadauno	370,00
Nr. 530 09.MAT.GH.FGN.0 4.e	Valvola di ritegno per fognatura modello a palla PN10-16 - DN 200 Fornitura a piè d'opera, corpo in ghisa sferoidale e guarnizione in NBR. euro (settecento/00)	cadauno	700,00
Nr. 531 09.MAT.GH.FGN.0 5	RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE VERNICIATI PER FOGNATURA - voce generale Fornitura e posa in opera di raccordi (tee, curve, riduzioni, ecc.) in ghisa a grafite sferoidale per condotte di fognatura per qualsiasi tipo di giunzione (a flange, elastico automatico, elastico meccanico, antisfilamento, ecc.) con rivestimento esterno ed interno costituito da vernice epossidica con spessore minimo di 250 micron secondo la norma EN14901, completi di ogni accessorio, flange, bulloni, guarnizioni, accessori antisfilamento, ecc., per connessioni idrauliche in genere, anche all'interno di camere di manovra, vasche e serbatoi, ogni onere compreso. Voce da utilizzare esclusivamente per le fognature. euro (otto/00)	kg	8,00
Nr. 532 09.MAT.GH.FGN.0 7.a	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 80 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 533 09.MAT.GH.FGN.0 7.b	<p>- l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (nove/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 100 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)</p>	ml	9,00
Nr. 534 09.MAT.GH.FGN.0 7.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 125 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/50)</p>	ml	10,00
Nr. 535 09.MAT.GH.FGN.0 7.d	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 150 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/50)</p>	ml	12,50
Nr. 536 09.MAT.GH.FGN.0 7.e	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 200 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende:</p>	ml	13,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 537 09.MAT.GH.FGN.0 7.f	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (sedici/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 250</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (diciotto/00)</p>	ml	16,00
Nr. 538 09.MAT.GH.FGN.0 7.g	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (ventidue/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 300</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (ventidue/00)</p>	ml	18,00
Nr. 539 09.MAT.GH.FGN.0 8.a	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 80 antisfilamento</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p>	ml	22,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 540 09.MAT.GH.FGN.0 8.b	<p>- la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (undici/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 100 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)</p>	ml	11,00
Nr. 541 09.MAT.GH.FGN.0 8.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 125 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/00)</p>	ml	12,00
Nr. 542 09.MAT.GH.FGN.0 8.d	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 150 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali con giunto antisfilamento di tipo elastico automatico ad inserti metallici; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quindici/50)</p>	ml	14,00
Nr. 543 09.MAT.GH.FGN.0 8.e	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA - DN 200 antisfilamento La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende:</p>	ml	15,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TUBAZIONI E ACCESSORI IN GRES (Cap 10)			
Nr. 546 10.MAT.GRES.01.0 1.a	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 200 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema S e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 200 e resistenza allo schiacciamento pari a 40 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (trentaquattro/50)	ml	34,50
Nr. 547 10.MAT.GRES.01.0 1.b	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 250 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 160 e resistenza allo schiacciamento pari a 40 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (quarantasei/50)	ml	46,50
Nr. 548 10.MAT.GRES.01.0 1.c	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 300 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 160 e resistenza allo schiacciamento pari a 48 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (sessantadue/50)	ml	62,50
Nr. 549 10.MAT.GRES.01.0 1.d	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 350 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 160 e resistenza allo schiacciamento pari a 56 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (novantaquattro/00)	ml	94,00
Nr. 550 10.MAT.GRES.01.0 1.e	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 400 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 160 e resistenza allo schiacciamento pari a 64 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (centootto/00)	ml	108,00
Nr. 551 10.MAT.GRES.01.0 1.f	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 500 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 120 e resistenza allo schiacciamento pari a 60 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (centoquarantasei/00)	ml	146,00
Nr. 552 10.MAT.GRES.01.0 1.g	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 600 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Normale, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 950 e resistenza allo schiacciamento pari a 57 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (centonovantaquattro/00)	ml	194,00
Nr. 553 10.MAT.GRES.01.0 2.a	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 200 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema S e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 240 e resistenza allo schiacciamento pari a 48 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (quarantaquattro/50)	ml	44,50
Nr. 554	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 250		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.MAT.GRES.01.0 2.b	Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 240 e resistenza allo schiacciamento pari a 60 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (cinquantaotto/00)	ml	58,00
Nr. 555 10.MAT.GRES.01.0 2.c	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 300 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 240 e resistenza allo schiacciamento pari a 72 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (ottantatre/00)	ml	83,00
Nr. 556 10.MAT.GRES.01.0 2.d	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 400 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 200 e resistenza allo schiacciamento pari a 80 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (centotrenta/00)	ml	130,00
Nr. 557 10.MAT.GRES.01.0 2.e	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 500 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 160 e resistenza allo schiacciamento pari a 80 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (centonovantadue/00)	ml	192,00
Nr. 558 10.MAT.GRES.01.0 2.f	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 600 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K o S (a scelta della direzione lavori) e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 160 e resistenza allo schiacciamento pari a 96 kN/ml. Lunghezza tubo 2,50 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (trecentotre/00)	ml	303,00
Nr. 559 10.MAT.GRES.01.0 2.g	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 700 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 120 e resistenza allo schiacciamento pari a 112 kN/ml. Lunghezza tubo 2,00 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (trecentoottauno/00)	ml	381,00
Nr. 560 10.MAT.GRES.01.0 2.h	Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 80 Fornitura franco cantiere di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema sistema K e guarnizione elastica poliuretanic, Classe Extra, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe 120 e resistenza allo schiacciamento pari a 96 kN/ml. Lunghezza tubo 2,00 mt. Ai sensi dell'art. 137 comma 2 del D.lgs. nr. 50/2016, l'offerta sarà respinta se la parte dei prodotti originari di paesi terzi, ai sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo, supera il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta. euro (cinquecentootto/00)	ml	508,00
Nr. 561 10.MAT.GRES.02.a	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 200 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 562 10.MAT.GRES.02.b	<p>- il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 250 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)</p>	ml	10,00
Nr. 563 10.MAT.GRES.02.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 300 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)</p>	ml	12,00
Nr. 564 10.MAT.GRES.02.d	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 350 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/00)</p>	ml	15,00
Nr. 565 10.MAT.GRES.02.e	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 400 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori;</p>	ml	18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 566 10.MAT.GRES.02.f	<p>- la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venti/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 500 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)</p>	ml	20,00
Nr. 567 10.MAT.GRES.02.g	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 600 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/00)</p>	ml	30,00
Nr. 568 10.MAT.GRES.02.h	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 700 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/00)</p>	ml	35,00
Nr. 569 10.MAT.GRES.02.i	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 800 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti e la posa di tutti i pezzi speciali;</p>	ml	40,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/00)	ml	50,00
Nr. 570 10.MAT.GRES.03.0 1.a	CURVA GRES CERAMICO 15-30-45-90 Classe Normale - DN 200 Fornitura di curva in gres ceramico 15-30-45-90 Classe Normale conforme alle norme UNI EN 295, con giunzione poliuretanic a - DN 200 secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (sessantasette/50)	cadauno	67,50
Nr. 571 10.MAT.GRES.03.0 1.b	CURVA GRES CERAMICO 15-30-45-90 Classe Normale - DN 250 Fornitura di curva in gres ceramico 15-30-45-90 Classe Normale conforme alle norme UNI EN 295, con giunzione poliuretanic a - DN 250 secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
Nr. 572 10.MAT.GRES.03.0 1.c	CURVA GRES CERAMICO 15-30-45-90 Classe Normale - DN 300 Fornitura di curva in gres ceramico 15-30-45-90 Classe Normale conforme alle norme UNI EN 295, con giunzione poliuretanic a - DN 300 secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centocinquanta due/50)	cadauno	152,50
Nr. 573 10.MAT.GRES.03.0 2.a	CURVA GRES CERAMICO 15-30-45-90 Classe Extra - DN 200 Fornitura di curva in gres ceramico 15-30-45-90 Classe Extra conforme alle norme UNI EN 295, con giunzione poliuretanic a - DN 200 secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (settantasei/00)	cadauno	76,00
Nr. 574 10.MAT.GRES.03.0 2.b	CURVA GRES CERAMICO 15-30-45-90 Classe Extra - DN 250 Fornitura di curva in gres ceramico 15-30-45-90 Classe Extra conforme alle norme UNI EN 295, con giunzione poliuretanic a - DN 250 secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centoventinove/00)	cadauno	129,00
Nr. 575 10.MAT.GRES.03.0 2.c	CURVA GRES CERAMICO 15-30-45-90 Classe Extra - DN 300 Fornitura di curva in gres ceramico 15-30-45-90 Classe Extra conforme alle norme UNI EN 295, con giunzione poliuretanic a - DN 300 secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (duecentouno/00)	cadauno	201,00
Nr. 576 10.MAT.GRES.04.0 1.a	GIUNTO SEMPLICE GRES CERAMICO 45-90 Classe Normale - DN 200 Fornitura di giunto semplice "braga" in GRES CERAMICO 45-90 Classe Normale - DN 200 della tubazione della braga e da DN 150 a 200 mm della derivazione, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centotre/50)	cadauno	103,50
Nr. 577 10.MAT.GRES.04.0 1.b	GIUNTO SEMPLICE GRES CERAMICO 45-90 Classe Normale - DN 250 Fornitura di giunto semplice "braga" in GRES CERAMICO 45-90 Classe Normale - DN 250 della tubazione della braga e da DN 150 a 200 mm della derivazione, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centotrentaquattro/00)	cadauno	134,00
Nr. 578 10.MAT.GRES.04.0 1.c	GIUNTO SEMPLICE GRES CERAMICO 45-90 Classe Normale - DN 300 Fornitura di giunto semplice "braga" in GRES CERAMICO 45-90 Classe Normale - DN 300 della tubazione della braga e da DN 150 a 200 mm della derivazione, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centosettantaquattro/00)	cadauno	174,00
Nr. 579 10.MAT.GRES.04.0 2.a	GIUNTO SEMPLICE GRES CERAMICO 45-90 Classe Extra - DN 200 Fornitura di giunto semplice "braga" in GRES CERAMICO 45-90 Classe Extra - DN 200 della tubazione della braga e da DN 150 a 200 mm della derivazione, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centoventitre/00)	cadauno	123,00
Nr. 580 10.MAT.GRES.04.0 2.b	GIUNTO SEMPLICE GRES CERAMICO 45-90 Classe Extra - DN 250 Fornitura di giunto semplice "braga" in GRES CERAMICO 45-90 Classe Extra - DN 250 della tubazione della braga e da DN 150 a 200 mm della derivazione, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 581 10.MAT.GRES.04.0 2.c	GIUNTO SEMPLICE GRES CERAMICO 45-90 Classe Extra - DN 300 Fornitura di giunto semplice "braga" in GRES CERAMICO 45-90 Classe Extra - DN 300 della tubazione della braga e da DN 150 a 200 mm della derivazione, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (duecentodiciassette/00)	cadauno	217,00
Nr. 582 10.MAT.GRES.05.0 1.a	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 200 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 200 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 583 10.MAT.GRES.05.0 1.b	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 250 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 250 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (settantaquattro/00)	cadauno	74,00
Nr. 584 10.MAT.GRES.05.0 1.c	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 300 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 300 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centouno/00)	cadauno	101,00
Nr. 585 10.MAT.GRES.05.0 1.d	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 350 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 350 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 586 10.MAT.GRES.05.0 1.e	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 400 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 400 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 587 10.MAT.GRES.05.0 1.f	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 500 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 500 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (duecentodiciassette/00)	cadauno	217,00
Nr. 588 10.MAT.GRES.05.0 1.g	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Normale - DN 600 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 600 - Classe Normale, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (duecentosettantaquattro/00)	cadauno	274,00
Nr. 589 10.MAT.GRES.05.0 2.a	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Extra - DN 200 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 200 - Classe Extra, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (sessantasette/50)	cadauno	67,50
Nr. 590 10.MAT.GRES.05.0 2.b	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Extra - DN 250 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 250 - Classe Extra, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 591 10.MAT.GRES.05.0 2.c	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Extra - DN 300 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 300 - Classe Extra, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (centotredici/00)	cadauno	113,00
Nr. 592 10.MAT.GRES.05.0 2.d	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Extra - DN 400 Fornitura e posa pezzi speciali per innesto tubazioni in gres in camerette prefabbricate - raccordo (maschio/maschio) per pozzetti DN 400 - Classe Extra, secondo le caratteristiche del Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche Tecniche, compreso trasporto ed accatastamento in cantiere. euro (duecentosette/00)	cadauno	207,00
Nr. 593	RACCORDO PER POZZETTI PREFABBRICATI IN GRES CERAMICO Classe Extra - DN 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TUBAZIONI E ACCESSORI IN PEAD (Cap 11)			
Nr. 597 11.MAT.PE.01.01.a	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 32 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 32. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (uno/50)	ml	1,50
Nr. 598 11.MAT.PE.01.01.b	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 40 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 40. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (due/30)	ml	2,30
Nr. 599 11.MAT.PE.01.01.c	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 50 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 50. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (tre/50)	ml	3,50
Nr. 600 11.MAT.PE.01.01.d	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 63 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 63. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (cinque/60)	ml	5,60
Nr. 601 11.MAT.PE.01.01.e	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 75 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 75. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (sette/20)	ml	7,20
Nr. 602 11.MAT.PE.01.01.f	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (dieci/50)	ml	10,50
Nr. 603 11.MAT.PE.01.01.g	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 110 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 110. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (quindici/50)	ml	15,50
Nr. 604 11.MAT.PE.01.01.h	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 125 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 125. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (venti/00)	ml	20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 605 11.MAT.PE.01.01.i	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 140 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 140. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (ventitre/90)	ml	23,90
Nr. 606 11.MAT.PE.01.01.j	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 160 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 160. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (trentauno/30)	ml	31,30
Nr. 607 11.MAT.PE.01.01.k	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 180 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 180. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (trentanove/60)	ml	39,60
Nr. 608 11.MAT.PE.01.01.l	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 200 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 200. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (quarantanove/00)	ml	49,00
Nr. 609 11.MAT.PE.01.01.m	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 225 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 225. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (sessantauno/80)	ml	61,80
Nr. 610 11.MAT.PE.01.01.n	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 250 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 250. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (settantasei/00)	ml	76,00
Nr. 611 11.MAT.PE.01.01.o	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 315 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 315. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (centoventi/00)	ml	120,00
Nr. 612 11.MAT.PE.01.01.p	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 355 ordinario Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 315. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (centocinquantatre/00)	ml	153,00
Nr. 613	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 400 ordinario		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11.MAT.PE.01.01.q	Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 400. La tubazione deve essere di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Il compound per le tubazioni deve essere conforme alla norma EN 12201-1 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004. euro (centonovantaquattro/50)	ml	194,50
Nr. 614 11.MAT.PE.01.02.a	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 63 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (sei/50)	ml	6,50
Nr. 615 11.MAT.PE.01.02.b	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 75 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 616 11.MAT.PE.01.02.c	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (undici/50)	ml	11,50
Nr. 617 11.MAT.PE.01.02.d	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 110 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (diciassette/00)	ml	17,00
Nr. 618 11.MAT.PE.01.02.e	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 125 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (ventidue/00)	ml	22,00
Nr. 619 11.MAT.PE.01.02.f	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 140 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (ventisei/30)	ml	26,30
Nr. 620 11.MAT.PE.01.02.g	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 160 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (trentaquattro/50)	ml	34,50
Nr. 621 11.MAT.PE.01.02.h	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 180 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (quarantatre/60)	ml	43,60
Nr. 622 11.MAT.PE.01.02.i	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 200 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (cinquantatre/80)	ml	53,80
Nr. 623 11.MAT.PE.01.02.j	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 225 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 624 11.MAT.PE.01.02.k	<p>4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (sessantaotto/00)</p> <p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 250 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (ottantatre/50)</p>	ml	68,00
Nr. 625 11.MAT.PE.01.02.l	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 315 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (centotrentatre/00)</p>	ml	83,50
Nr. 626 11.MAT.PE.01.02.m	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 355 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (centosessantaotto/00)</p>	ml	168,00
Nr. 627 11.MAT.PE.01.02.n	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 400 RC Tipo 1 Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 ad elevatissima resistenza alla fessurazione, di colore nero con strisce identificative blu oppure di colore blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 1) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. euro (duecentoquattordici/00)</p>	ml	214,00
Nr. 628 11.MAT.PE.01.03.a	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (venti/00)</p>	ml	20,00
Nr. 629 11.MAT.PE.01.03.b	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 110 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (ventinove/00)</p>	ml	29,00
Nr. 630 11.MAT.PE.01.03.c	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 125 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 631 11.MAT.PE.01.03.d	<p>stendimento nel luogo di montaggio. euro (trentasette/50)</p> <p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 140 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (quarantasei/50)</p>	ml	37,50
Nr. 632 11.MAT.PE.01.03.e	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 160 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (sessantauno/00)</p>	ml	46,50
Nr. 633 11.MAT.PE.01.03.f	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 180 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (ottanta/50)</p>	ml	61,00
Nr. 634 11.MAT.PE.01.03.g	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 200 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (novantaotto/00)</p>	ml	80,50
Nr. 635 11.MAT.PE.01.03.h	<p>Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 225 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali</p>	ml	98,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 636 11.MAT.PE.01.03.i	(sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (centoventidue/00)	ml	122,00
Nr. 637 11.MAT.PE.01.03.j	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 250 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (centoquarantasette/00)	ml	147,00
Nr. 638 11.MAT.PE.01.03.k	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 315 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (duecentotrentaquattro/00)	ml	234,00
Nr. 639 11.MAT.PE.01.03.l	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 355 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (duecentonovantaquattro/00)	ml	294,00
Nr. 640 11.MAT.PE.02.01.a	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 400 CORAZZATO RC Tipo 3 Fornitura a piè d'opera di condotte in polietilene ad alta densità (PEAD) PN16-SDR11 per l'infissione a traino con macchina perforatrice, tipo EGEPLAST SLM 3.0 o Idrotherm Renovation VRC T3 o equivalente in polietilene vergine ad alta densità PE100 RCplus di classe MRS 10 (PE 100) a "lenta propagazione della frattura". Protezione esterna di colore blu con 3 bande longitudinali di colore verde, realizzata mediante una corazza in polietilene modificato tipo "PE100plus" o rivestimento esterno aggiuntivo a base poliolefinica non integrato di caratteristiche equivalenti ad elevatissima resistenza all'abrasione che garantisce un'usura inferiore al 60% rispetto a un mantello in polipropilene, una maggiore resistenza agli urti e un raggio di curvatura minore. Conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (tipo 3) e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174/2004 per il trasporto di acqua potabile. Compresi pezzi speciali, curve, riduzioni, raccorderie, ecc., compensati con una lunghezza aggiuntiva di ml 2 per ogni raccordo, nonchè tutti gli oneri previsti dal presente articolo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per la fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali (sigillature, ogive, ganci di traino, tappi di chiusura, teste di prova, curve, imbocchi, Tee, ecc.), il trasporto a piè d'opera, lo stendimento nel luogo di montaggio. euro (trecentoottantadue/00)	ml	382,00
	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 50-63-75 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 641 11.MAT.PE.02.01.b	<ul style="list-style-type: none"> - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (cinque/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 90</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - lapreparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (otto/00)</p>	ml	5,00
Nr. 642 11.MAT.PE.02.01.c	<ul style="list-style-type: none"> - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (otto/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 110- 125</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (dodici/00)</p>	ml	8,00
Nr. 643 11.MAT.PE.02.01.d	<ul style="list-style-type: none"> - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (dodici/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 140-160</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (diciassette/00)</p>	ml	12,00
Nr. 644 11.MAT.PE.02.01.e	<ul style="list-style-type: none"> - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (diciassette/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 180-200</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p>	ml	17,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 645 11.MAT.PE.02.01.f	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (ventidue/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 225-250</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p>	ml	22,00
Nr. 646 11.MAT.PE.02.01.g	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (trenta/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 315-355</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p>	ml	30,00
Nr. 647 11.MAT.PE.02.01.h	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (trentacinque/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 400</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. La voce si applica sia alle tubazioni ordinarie sia a quelle RC.</p> <p>Il prezzo comprende:</p>	ml	35,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 648 11.MAT.PE.03.a	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 63-75-90-110-125 Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 649 11.MAT.PE.03.b	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 140-160-180 Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 650 11.MAT.PE.03.c	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 200-225-250 Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 651 11.MAT.PE.03.d	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 315-355-400 Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 652 11.MAT.PE.04.01.a	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - curva 45°-90°-DE 32 euro (quattro/50)	cadauno	4,50
Nr. 653 11.MAT.PE.04.01.b	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45°-90°-DE40 euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 654 11.MAT.PE.04.01.c	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°-DE 50 euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 655 11.MAT.PE.04.01.d	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45°-90°- DE 63 euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 656 11.MAT.PE.04.01.e	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45°-90°- DE 75 euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 657 11.MAT.PE.04.01.f	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°-DE 90 euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 658 11.MAT.PE.04.01.g	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 110 euro (ventinove/00)	cadauno	29,00
Nr. 659 11.MAT.PE.04.01.h	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 125 euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 660 11.MAT.PE.04.01.i	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 140 euro (cinquantadue/00)	cadauno	52,00
Nr. 661 11.MAT.PE.04.01.j	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 160 euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 662 11.MAT.PE.04.01.k	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 180 euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 663 11.MAT.PE.04.01.l	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 200 euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 664 11.MAT.PE.04.01.m	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 225-250 euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
Nr. 665 11.MAT.PE.04.01.n	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 315-355 euro (trecentoottanta/00)	cadauno	380,00
Nr. 666 11.MAT.PE.04.02.a	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 per elettrofusione - curva 45°-90°-DE 32 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 667 11.MAT.PE.04.02.b	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE 40 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 668 11.MAT.PE.04.02.c	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE50 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 669	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11.MAT.PE.04.02.d	euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 670	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE75		
11.MAT.PE.04.02.e	euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 671	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE90		
11.MAT.PE.04.02.f	euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 672	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE110		
11.MAT.PE.04.02.g	euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 673	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE 125		
11.MAT.PE.04.02.h	euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 674	idem c.s. ...- curva 45°-90°-DE 140		
11.MAT.PE.04.02.i	euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 675	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE 100) PN16 per elettro fusione - curva 45°-90° -DE 160		
11.MAT.PE.04.02.j	euro (centose settantaotto/00)	cadauno	178,00
Nr. 676	idem c.s. ...- curva 45°-90° - DE 180		
11.MAT.PE.04.02.k	euro (duecentosessantasei/00)	cadauno	266,00
Nr. 677	idem c.s. ...- curva 45°-90° - DE 200		
11.MAT.PE.04.02.l	euro (trecentodiciotto/00)	cadauno	318,00
Nr. 678	idem c.s. ...- curva 45°-90° - DE 225		
11.MAT.PE.04.02.m	euro (trecentonovantadue/00)	cadauno	392,00
Nr. 679	idem c.s. ...- curva 45°-90° - DE 250		
11.MAT.PE.04.02.n	euro (cinquecentootto/00)	cadauno	508,00
Nr. 680	idem c.s. ...- curva 45°-90°- DE 315		
11.MAT.PE.04.02.o	euro (cinquecentosessanta/00)	cadauno	560,00
Nr. 681	idem c.s. ...- curva 45°-90°- DE 355		
11.MAT.PE.04.02.p	euro (cinquecentoottanta/00)	cadauno	580,00
Nr. 682	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE32		
11.MAT.PE.05.a	euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 683	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE40		
11.MAT.PE.05.b	euro (otto/50)	cadauno	8,50
Nr. 684	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE50		
11.MAT.PE.05.c	euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 685	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE63		
11.MAT.PE.05.d	euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 686	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE75		
11.MAT.PE.05.e	euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 687	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE90		
11.MAT.PE.05.f	euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 688	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE110		
11.MAT.PE.05.g	euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 689	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE125		
11.MAT.PE.05.h	euro (trentasei/00)	cadauno	36,00
Nr. 690	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE140		
11.MAT.PE.05.i	euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 691	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE160		
11.MAT.PE.05.j	euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 692	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE180		
11.MAT.PE.05.k	euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 693	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE200		
11.MAT.PE.05.l	euro (settantaotto/00)	cadauno	78,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 694 11.MAT.PE.05.m	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE225 euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 695 11.MAT.PE.05.n	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE 250 euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 696 11.MAT.PE.05.o	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE315 euro (duecentoquarantaotto/00)	cadauno	248,00
Nr. 697 11.MAT.PE.05.p	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE355 euro (quattrocentoquaranta/00)	cadauno	440,00
Nr. 698 11.MAT.PE.06.a	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE63 euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 699 11.MAT.PE.06.b	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE75 euro (ventisei/00)	cadauno	26,00
Nr. 700 11.MAT.PE.06.c	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE90 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 701 11.MAT.PE.06.d	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE110 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 702 11.MAT.PE.06.e	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE125 euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 703 11.MAT.PE.06.f	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE160 euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 704 11.MAT.PE.06.g	idem c.s. ...codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE200 euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 705 11.MAT.PE.06.h	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE 100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella +flangia in acciaio -DN 225-250 euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 706 11.MAT.PE.06.i	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE315 euro (duecentotrentaotto/00)	cadauno	238,00
Nr. 707 11.MAT.PE.06.j	idem c.s. ...acciaio - DE355 euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
Nr. 708 11.MAT.PE.07.01.a	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE32 euro (cinque/50)	cadauno	5,50
Nr. 709 11.MAT.PE.07.01.b	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE40 euro (sei/50)	cadauno	6,50
Nr. 710 11.MAT.PE.07.01.c	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE50 euro (sette/50)	cadauno	7,50
Nr. 711 11.MAT.PE.07.01.d	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE63 euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 712 11.MAT.PE.07.01.e	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE75 euro (tredici/50)	cadauno	13,50
Nr. 713 11.MAT.PE.07.01.f	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE90 euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 714 11.MAT.PE.07.01.g	idem c.s. ...-TI 90° -DE110 euro (trentauno/50)	cadauno	31,50
Nr. 715 11.MAT.PE.07.01.h	idem c.s.-TI 90° -DE125 euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 716 11.MAT.PE.07.01.i	idem c.s.-TI 90° -DE140 euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 717 11.MAT.PE.07.01.j	idem c.s.-TI 90° -DE160 euro (ottantaotto/50)	cadauno	88,50
Nr. 718	idem c.s.-TI 90° -DE180		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11.MAT.PE.07.01.k	euro (centodiciannove/00)	cadauno	119,00
Nr. 719	idem c.s.-TI 90° -DE200-225		
11.MAT.PE.07.01.l	euro (duecentosei/00)	cadauno	206,00
Nr. 720	idem c.s.-TI 90° -DE250		
11.MAT.PE.07.01.m	euro (trecentosette/00)	cadauno	307,00
Nr. 721	idem c.s.-TI 90° -DE315		
11.MAT.PE.07.01.n	euro (cinquecentoquarantanove/00)	cadauno	549,00
Nr. 722	idem c.s.-TI 90° -DE355		
11.MAT.PE.07.01.o	euro (cinquecentosessanta/00)	cadauno	560,00
Nr. 723	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 per elettrofusione -TEE 90° -DE32		
11.MAT.PE.07.02.a	euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 724	idem c.s.-TEE 90° -DE40		
11.MAT.PE.07.02.b	euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 725	idem c.s.-TEE 90° -DE50		
11.MAT.PE.07.02.c	euro (trentauno/50)	cadauno	31,50
Nr. 726	idem c.s.-TEE 90° -DE63		
11.MAT.PE.07.02.d	euro (trentadue/50)	cadauno	32,50
Nr. 727	idem c.s.-TEE 90° -DE75		
11.MAT.PE.07.02.e	euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 728	idem c.s.-TEE 90° -DE90		
11.MAT.PE.07.02.f	euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 729	idem c.s.-TEE 90° -DE110		
11.MAT.PE.07.02.g	euro (settantanove/00)	cadauno	79,00
Nr. 730	idem c.s.-TEE 90° -DE125		
11.MAT.PE.07.02.h	euro (centosette/00)	cadauno	107,00
Nr. 731	idem c.s.-TEE 90° -DE140		
11.MAT.PE.07.02.i	euro (centosettanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 732	idem c.s.-TEE 90° -DE160		
11.MAT.PE.07.02.j	euro (centosettantadue/00)	cadauno	172,00
Nr. 733	idem c.s.-TEE 90° -DE180		
11.MAT.PE.07.02.k	euro (duecentosettantanove/00)	cadauno	279,00
Nr. 734	idem c.s.-TEE 90° -DE200		
11.MAT.PE.07.02.l	euro (trecentodiciotto/50)	cadauno	318,50
Nr. 735	idem c.s.-TEE 90° -DE225		
11.MAT.PE.07.02.m	euro (quattrocentosei/00)	cadauno	406,00
Nr. 736	idem c.s.-TEE 90° -DE250		
11.MAT.PE.07.02.n	euro (cinquecentotrenta/00)	cadauno	530,00
Nr. 737	idem c.s.-TEE 90° -DE315		
11.MAT.PE.07.02.o	euro (cinquecentoottanta/00)	cadauno	580,00
Nr. 738	idem c.s.-TEE 90° -DE355		
11.MAT.PE.07.02.p	euro (cinquecentonovanta/00)	cadauno	590,00
Nr. 739	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 90x 63x32-40-50 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti di idoneo diametro.		
11.MAT.PE.08.a	euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 740	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 125x110x75-90 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti di idoneo diametro.		
11.MAT.PE.08.b	euro (ottantaotto/00)	cadauno	88,00
Nr. 741	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 180x160x140-125 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2		
11.MAT.PE.08.c			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 742 11.MAT.PE.08.d	manicotti di idoneo diametro. euro (centoquarantaquattro/00) Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 200x160-180 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti di idoneo diametro. euro (trecentodiciotto/00)	cadauno	144,00
Nr. 743 11.MAT.PE.08.e	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 250x180-200-225 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti di idoneo diametro. euro (seicento/00)	cadauno	318,00
Nr. 744 11.MAT.PE.10.01.a	Fornitura e posa TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 400 Diametro nominale esterno DE 465 diametro interno minimo Di 400 Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità SN8 kN/m2, in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale). - Tubazione bicchierata con una guarnizione. - Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. - Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. - Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. - Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. - Altri marchi di qualità richiesti: marchio francese CSTBat, marchio greco ELOT, marchio slovacco TSUS. Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (sessantacinque/00)	ml	65,00
Nr. 745 11.MAT.PE.10.01.b	Fornitura e posa TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 500 Diametro nominale esterno DE 580 diametro interno minimo Di 500 Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità SN8 kN/m2, in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale). - Tubazione bicchierata con una guarnizione. - Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. - Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. - Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. - Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. - Altri marchi di qualità richiesti: marchio francese CSTBat, marchio greco ELOT, marchio slovacco TSUS. Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (novantacinque/00)	ml	95,00
Nr. 746 11.MAT.PE.10.01.c	Fornitura e posa TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 600 Diametro nominale esterno DE 700 diametro interno minimo Di 600 Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità SN8 kN/m2, in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale). - Tubazione bicchierata con una guarnizione. - Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. - Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. - Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. - Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. - Altri marchi di qualità richiesti: marchio francese CSTBat, marchio greco ELOT, marchio slovacco TSUS. Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (centoquarantacinque/00)	ml	145,00
Nr. 747 11.MAT.PE.10.01.d	Fornitura e posa TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 700 Diametro nominale esterno DE 800 diametro interno minimo Di 690 Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 748 11.MAT.PE.10.01.e	<p>13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità SN8 kN/m², in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubazione bicchierata con una guarnizione. - Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. - Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. - Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. - Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. - Altri marchi di qualità richiesti: marchio francese CSTBat, marchio greco ELOT, marchio slovacco TSUS. <p>Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (centonovantacinque/00)</p>	ml	195,00
Nr. 749 11.MAT.PE.10.01.f	<p>Fornitura e posa TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 800 Diametro nominale esterno DE 930 diametro interno minimo Di 800</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità SN8 kN/m², in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubazione bicchierata con una guarnizione. - Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. - Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. - Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. - Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. - Altri marchi di qualità richiesti: marchio francese CSTBat, marchio greco ELOT, marchio slovacco TSUS. <p>Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (duecentocinquantacinque/00)</p>	ml	255,00
Nr. 750 11.MAT.PE.10.02.a	<p>Fornitura e posa TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 1000 Diametro nominale esterno DE 1200 diametro interno minimo Di 1024</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità SN8 kN/m², in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubazione bicchierata con una guarnizione. - Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. - Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. - Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. - Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. - Altri marchi di qualità richiesti: marchio francese CSTBat, marchio greco ELOT, marchio slovacco TSUS. <p>Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (trecentoottanta/00)</p>	ml	380,00
Nr. 751 11.MAT.PE.10.02.b	<p>Fornitura e posa TUBI SPIRALATI in PEAD rinforzato acciaio SN12 per fognature - Di 800 Diametro nominale esterno DE 930 diametro interno minimo Di 800</p> <p>Fornitura e posa di tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, idonei per fognature, scarichi interrati non in pressione, acque piovane e condotte di ventilazione, con marcatura U, prodotti secondo la norma UNI 11434, da azienda certificata ISO 9001, corredati di certificazione di conformità. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante l'avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, sagomata ad omega, di acciaio zincato classe DX51D + ZF/Z conforme alle norme UNI EN 10346, incorporata nella parete del tubo. Accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ottenuto tramite fissaggio chimico in grado di assicurare la solidarietà polietilene - acciaio e la loro perfetta ed ininterrotta adesione. Elementi maschi e femmina realizzati entrambi con le stesse peculiarità costruttive dei tubi per garantire, anche nella giunzione, la costanza del diametro interno utile ed aumentare la rigidità circonferenziale. Giunzione realizzata a bicchiere femmina presaldato in stabilimento su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento maschio munito di guarnizione in EPDM, conforme alla norma UNI 681, allocata in apposita gola, idonea a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI 1277. Compreso nastro monitor posto a profondità di 50 cm dal piano stradale.</p> <p>Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (quattrocento/00)</p>	ml	400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	9001, corredati di certificazione di conformità. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante l'avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, sagomata ad omega, di acciaio zincato classe DX51D + ZF/Z conforme alle norme UNI EN 10346, incorporata nella parete del tubo. Accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ottenuto tramite fissaggio chimico in grado di assicurare la solidarietà polietilene - acciaio e la loro perfetta ed ininterrotta adesione. Elementi maschi e femmina realizzati entrambi con le stesse peculiarità costruttive dei tubi per garantire, anche nella giunzione, la costanza del diametro interno utile ed aumentare la rigidità circonferenziale. Giunzione realizzata a bicchiere femmina presaldato in stabilimento su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento maschio munito di guarnizione in EPDM, conforme alla norma UNI 681, allocata in apposita gola, idonea a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI 1277. Compreso nastro monitore posto a profondità di 50 cm dal piano stradale. Esclusi scavi, rinterrati e ripristini. euro (seicento/00)	ml	600,00
Nr. 752 11.MAT.PE.11.a	Manicotto e guarnizioni per TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 400 Fornitura e posa di manicotto con guarnizioni. euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 753 11.MAT.PE.11.b	Manicotto e guarnizioni per TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 500 Fornitura e posa di manicotto con guarnizioni. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 754 11.MAT.PE.11.c	Manicotto e guarnizioni per TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 600 Fornitura e posa di manicotto con guarnizioni. euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 755 11.MAT.PE.11.d	Manicotto e guarnizioni per TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 700 Fornitura e posa di manicotto con guarnizioni. euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00
Nr. 756 11.MAT.PE.11.e	Manicotto e guarnizioni per TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 800 Fornitura e posa di manicotto con guarnizioni. euro (quattrocentoquaranta/00)	cadauno	440,00
Nr. 757 11.MAT.PE.11.f	Manicotto e guarnizioni per TUBI STRUTTURATI in PEAD SN8 per fognature - Di 1000 Fornitura e posa di manicotto con guarnizioni. euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 758 11.MAT.PE.12.a	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 63 Fornitura e posa in opera di cavidotto in PEAD in rotoli a doppio strato corrugato conforme alla norma CEI EN 61386-24, esterno e liscio interno DE 63 (interno 50), compresi manicotti di giunzione e assistenze edili per inserimento nei pozzetti. Scavo, rinfianco, rinterro e ripristini esclusi. euro (tre/20)	ml	3,20
Nr. 759 11.MAT.PE.12.b	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 75 Fornitura e posa in opera di cavidotto in PEAD in rotoli a doppio strato corrugato conforme alla norma CEI EN 61386-24, esterno e liscio interno DE 75 (interno 63), compresi manicotti di giunzione e assistenze edili per inserimento nei pozzetti. Scavo, rinfianco, rinterro e ripristini esclusi. euro (quattro/00)	ml	4,00
Nr. 760 11.MAT.PE.12.c	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 90 Fornitura e posa in opera di cavidotto in PEAD in rotoli a doppio strato corrugato conforme alla norma CEI EN 61386-24, esterno e liscio interno DE 90 (interno 76), compresi manicotti di giunzione e assistenze edili per inserimento nei pozzetti. Scavo, rinfianco, rinterro e ripristini esclusi. euro (cinque/00)	ml	5,00
Nr. 761 11.MAT.PE.12.d	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 110 Fornitura e posa in opera di cavidotto in PEAD in rotoli o barre a doppio strato corrugato conforme alla norma CEI EN 61386-24, esterno e liscio interno DE 110 (interno 92), compresi manicotti di giunzione e assistenze edili per inserimento nei pozzetti. Scavo, rinfianco, rinterro e ripristini esclusi. euro (sei/00)	m	6,00
Nr. 762 11.MAT.PE.12.e	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 125 Fornitura e posa in opera di cavidotto in PEAD in rotoli o barre a doppio strato corrugato conforme alla norma CEI EN 61386-24, esterno e liscio interno DE 125 (interno 105), compresi manicotti di giunzione e assistenze edili per inserimento nei pozzetti. Scavo, rinfianco, rinterro e ripristini esclusi. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 763 11.MAT.PE.12.f	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 160 Fornitura e posa in opera di cavidotto in PEAD in rotoli o barre a doppio strato corrugato conforme alla norma CEI EN 61386-24, esterno e liscio interno DE 160 (interno 138), compresi manicotti di giunzione e assistenze edili per inserimento nei pozzetti. Scavo, rinfianco, rinterro e ripristini esclusi. euro (undici/00)	m	11,00
Nr. 764	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 765 12.MAT.PVC.01.a	<p align="center">TUBAZIONI E ACCESSORI IN PVC (Cap 12)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 75-90-110 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/00)</p>	ml	4,00
Nr. 766 12.MAT.PVC.01.b	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 125-140-160 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/00)</p>	ml	6,00
Nr. 767 12.MAT.PVC.01.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 180-200 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/00)</p>	ml	8,00
Nr. 768 12.MAT.PVC.01.d	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 225-250 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 769 12.MAT.PVC.01.e	<p>- la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 315-355-400 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)</p>	ml	10,00
Nr. 770 12.MAT.PVC.02.a	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 75-90-110 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (venti/00)</p>	cadauno	20,00
Nr. 771 12.MAT.PVC.02.b	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 125-140-160 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (venticinque/00)</p>	cadauno	25,00
Nr. 772 12.MAT.PVC.02.c	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 180-200 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (trenta/00)</p>	cadauno	30,00
Nr. 773 12.MAT.PVC.02.d	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 225-250 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (trentacinque/00)</p>	cadauno	35,00
Nr. 774 12.MAT.PVC.02.e	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 315-355-400 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (quaranta/00)</p>	cadauno	40,00
Nr. 775 12.MAT.PVC.03.a	<p>Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (cinque/70)</p>	ml	5,70
Nr. 776 12.MAT.PVC.03.b	<p>Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 90 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (sette/50)</p>	ml	7,50
Nr. 777 12.MAT.PVC.03.c	<p>Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 110 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (nove/20)</p>	ml	9,20
Nr. 778 12.MAT.PVC.03.d	<p>Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 125 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile)</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 779 12.MAT.PVC.03.e	e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (undici/70) Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 140 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (quattordici/70)	ml	11,70
Nr. 780 12.MAT.PVC.03.f	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 160 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (diciannove/20)	ml	14,70
Nr. 781 12.MAT.PVC.03.g	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 180 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (ventiquattro/30)	ml	19,20
Nr. 782 12.MAT.PVC.03.h	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 200 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (trenta/00)	ml	24,30
Nr. 783 12.MAT.PVC.03.i	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 225 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (trentaotto/00)	ml	30,00
Nr. 784 12.MAT.PVC.03.j	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 250 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (quarantasette/00)	ml	38,00
Nr. 785 12.MAT.PVC.03.k	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 315 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (settantacinque/00)	ml	47,00
Nr. 786 12.MAT.PVC.03.l	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 355 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (cento/00)	ml	75,00
Nr. 787 12.MAT.PVC.03.m	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 400 Fornitura franco cantiere di Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). Compreso anello gi giunzione preinserito. euro (centoventisette/00)	ml	100,00
Nr. 788 12.MAT.PVC.04.a	Fornitura franco cantiere di Curva PVC stampato 22°-30°-45°-90° (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 789 12.MAT.PVC.04.b	idem c.s. ...- DE 90 euro (sessantanove/00)	cadauno	69,00
Nr. 790 12.MAT.PVC.04.c	idem c.s. ...- DE 110 euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 791 12.MAT.PVC.04.d	idem c.s.- DE 125 euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 792 12.MAT.PVC.04.e	idem c.s.- DE 140 euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 793 12.MAT.PVC.04.f	idem c.s.- DE 160 euro (centoquarantasei/00)	cadauno	146,00
Nr. 794 12.MAT.PVC.04.g	idem c.s.- DE 180 euro (trecentotrentaotto/00)	cadauno	338,00
Nr. 795 12.MAT.PVC.04.h	idem c.s.- DE 200 euro (trecentosessantasei/00)	cadauno	366,00
Nr. 796 12.MAT.PVC.04.i	idem c.s.- DE 225 euro (quattrocentoottantasette/00)	cadauno	487,00
Nr. 797 12.MAT.PVC.04.j	idem c.s.- DE 250 euro (seicentoquindici/00)	cadauno	615,00
Nr. 798 12.MAT.PVC.04.k	idem c.s.- DE 315 euro (milletrecentotrentatre/00)	cadauno	1'333,00
Nr. 799 12.MAT.PVC.05.a	Fornitura franco cantiere di Tee PVC stampato 90° a tre bicchieri anche ridotti (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 800 12.MAT.PVC.05.b	idem c.s.- DE 90 euro (novantaquattro/00)	cadauno	94,00
Nr. 801 12.MAT.PVC.05.c	idem c.s.- DE 110 euro (centocinquantaotto/00)	cadauno	158,00
Nr. 802 12.MAT.PVC.05.d	idem c.s.- DE 125 euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 803 12.MAT.PVC.05.e	idem c.s.- DE 140 euro (duecentonovantasette/00)	cadauno	297,00
Nr. 804 12.MAT.PVC.05.f	idem c.s.- DE 160 euro (trecentoottantaquattro/00)	cadauno	384,00
Nr. 805 12.MAT.PVC.05.g	idem c.s.- DE 200 euro (cinquecentosessanta/00)	cadauno	560,00
Nr. 806 12.MAT.PVC.05.h	idem c.s.- DE 225 euro (milletrenta/00)	cadauno	1'030,00
Nr. 807 12.MAT.PVC.06.a	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 808 12.MAT.PVC.06.b	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 90 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 90 euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 809 12.MAT.PVC.06.c	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 110 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 110 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 810 12.MAT.PVC.06.d	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 125 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 125 euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 811 12.MAT.PVC.06.e	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 140 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 140 euro (cinquantaquattro/00)	cadauno	54,00
Nr. 812 12.MAT.PVC.06.f	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 160 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 160 euro (sessantanove/00)	cadauno	69,00
Nr. 813	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 180		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
12.MAT.PVC.06.g	Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 180 euro (settantasette/00)	cadauno	77,00
Nr. 814 12.MAT.PVC.06.h	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 200 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 200 euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 815 12.MAT.PVC.06.i	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 225 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 225 euro (centoventinove/00)	cadauno	129,00
Nr. 816 12.MAT.PVC.06.j	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 250 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 250 euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 817 12.MAT.PVC.06.k	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 315 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 315 euro (duecentosestantaquattro/00)	cadauno	274,00
Nr. 818 12.MAT.PVC.06.l	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 355 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 355 euro (cinquecentocinque/00)	cadauno	505,00
Nr. 819 12.MAT.PVC.06.m	Manicotto PVC stampato (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 400 Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 400 euro (cinquecentonovantadue/00)	cadauno	592,00
Nr. 820 12.MAT.PVC.11.a	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE DN 160-200</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (quattro/00)</p>	ml	4,00
Nr. 821 12.MAT.PVC.11.b	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE DN 250-315</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (sette/00)</p>	ml	7,00
Nr. 822 12.MAT.PVC.11.c	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE DN 400</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 823 12.MAT.PVC.11.d	<ul style="list-style-type: none"> - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (dieci/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE DN 500</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (quindici/00)</p>	ml	10,00
Nr. 824 12.MAT.PVC.11.e	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE DN 630</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (venticinque/00)</p>	ml	15,00
Nr. 825 12.MAT.PVC.12.a	<p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 160</p> <p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 160 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.</p> <p>euro (otto/50)</p>	ml	8,50
Nr. 826 12.MAT.PVC.12.b	<p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 200</p> <p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 200 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.</p> <p>euro (tredici/50)</p>	ml	13,50
Nr. 827 12.MAT.PVC.12.c	<p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 250</p> <p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 250 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 828 12.MAT.PVC.12.d	<p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (ventidue/00)</p> <p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 315 Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 315 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (trentacinque/30)</p>	ml	22,00
Nr. 829 12.MAT.PVC.12.e	<p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 400 Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 400 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (cinquantasette/20)</p>	ml	35,30
Nr. 830 12.MAT.PVC.12.f	<p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 500 Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 500 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (ottantaotto/30)</p>	ml	88,30
Nr. 831 12.MAT.PVC.12.g	<p>Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 630 Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 630 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (centosettantacinque/00)</p>	ml	175,00
Nr. 832 12.MAT.PVC.13.02.a	Fornitura franco cantiere di Curva 15°45°-90° in PVC SDR34 DN 160 euro (nove/50)	cadauno	9,50
Nr. 833 12.MAT.PVC.13.02.b	idem c.s.SDR34 DN 200 euro (diciassette/80)	cadauno	17,80
Nr. 834 12.MAT.PVC.13.02.c	idem c.s.SDR34 DN 250 euro (quarantasette/90)	cadauno	47,90
Nr. 835 12.MAT.PVC.13.02.d	idem c.s.SDR34 DN 315 euro (settantatre/40)	cadauno	73,40
Nr. 836 12.MAT.PVC.13.02.e	idem c.s.SDR34 DN 400 euro (centosessantauno/00)	cadauno	161,00
Nr. 837 12.MAT.PVC.13.02.f	idem c.s.SDR34 DN 500 euro (trecentotrentasei/00)	cadauno	336,00
Nr. 838 12.MAT.PVC.13.02.g	idem c.s.SDR34 DN 630 euro (ottocentoottantadue/00)	cadauno	882,00
Nr. 839 12.MAT.PVC.14.a	Fornitura franco cantiere di Tee 45°-90° in PVC SDR34 per fognature DN 160 euro (diciassette/00)	cadauno	17,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TUBAZIONI E ACCESSORI IN ACCIAIO INOX (Cap 13)			
Nr. 856 13.MAT.INOX.00.a	<p>CARPENTERIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - voce generale PICCOLA carpenteria</p> <p>Fornitura e posa in opera di piccola carpenteria metallica in acciaio inox AISI 304 (a titolo esemplificativo per DN fino al 125 per tutti i DN quando è prevista la prevalenza di pezzi speciali e saldature), per connessioni idrauliche in genere od altri manufatti, anche all'interno di camerette, con finitura superficiale mediante decapaggio e passivazione, dimensioni e pesi secondo le indicazioni della direzione lavori, compresi tubi e pezzi speciali, saldature, bullonerie e flange inox, guarnizioni, staffaggi, fasciatura con nastro a freddo nei tratti interrati o passanti le murature e quant'altro necessario. Sono compensate nel prezzo anche le eventuali assistenze murarie e le verifiche magnetoscopiche sulle saldature. Valutazione in base al peso per gli articoli non diversamente descritti nelle voci del capitolo 13.INOX. Descrizione dell'acciaio: per acqua potabile e come da successive voci delle tubazioni, ad eccezione dello spessore che viene indicato dalla direzione lavori.</p> <p>euro (diciassette/00)</p>	kg	17,00
Nr. 857 13.MAT.INOX.00.b	<p>CARPENTERIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - voce generale GRANDE carpenteria</p> <p>Fornitura e posa in opera di grande carpenteria metallica in acciaio inox AISI 304 (a titolo esemplificativo per DN maggiori o uguali del 150 con prevalenza di tubazioni), per connessioni idrauliche in genere od altri manufatti, anche all'interno di camerette, con finitura superficiale mediante decapaggio e passivazione, dimensioni e pesi secondo le indicazioni della direzione lavori, compresi tubi e pezzi speciali, saldature, bullonerie e flange inox, guarnizioni, staffaggi, fasciatura con nastro a freddo nei tratti interrati o passanti le murature e quant'altro necessario. Sono compensate nel prezzo anche le eventuali assistenze murarie e le verifiche magnetoscopiche sulle saldature. Valutazione in base al peso per gli articoli non diversamente descritti nelle voci del capitolo 13.INOX. Descrizione dell'acciaio: per acqua potabile e come da successive voci delle tubazioni ad eccezione dello spessore che viene indicato dalla direzione lavori.</p> <p>euro (dodici/00)</p>	kg	12,00
Nr. 858 13.MAT.INOX.01.0 1.a	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 50 sp 2mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mmq; - carico di rottura: >= 515 N/mmq; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 50 mm - De 60,3 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	m	35,00
Nr. 859 13.MAT.INOX.01.0 1.b	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 65 sp 2mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm²; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 65 mm - De 76,1 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (quaranta/00)</p>	m	40,00
Nr. 860 13.MAT.INOX.01.0 1.c	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 80 sp 2mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm²; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 80 mm - De 88,9 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 861 13.MAT.INOX.01.0 1.d	<p>trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (cinquantadue/00)</p> <p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 100 sp 2mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 100 mm - De 114,3 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (sessantacinque/00)</p>	m	52,00
Nr. 862 13.MAT.INOX.01.0 1.e	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 125 sp 2mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 125 mm - De 139,1 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (ottanta/00)</p>	m	65,00
Nr. 863 13.MAT.INOX.01.0 1.f	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 150 sp 2mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 150 mm - De 168,3 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (cento/00)</p>	m	80,00
Nr. 864 13.MAT.INOX.01.0 1.g	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 200 sp 2mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 200 mm - De 219,1 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (cento/00)</p>	m	100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 865 13.MAT.INOX.01.0 1.h	<p>l'acqua. euro (centotrenta/00)</p> <p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 250 sp 2mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm²; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 250 mm - De 273,0 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (centosessanta/00)</p>	m	130,00
Nr. 866 13.MAT.INOX.01.0 1.i	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 300 sp 2mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm²; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 300 mm - De 329,9 mm - spessore 2 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (centonovanta/00)</p>	m	160,00
Nr. 867 13.MAT.INOX.01.0 2.a	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 50 sp 3mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm²; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 50 mm - De 60,3 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (cinquantacinque/00)</p>	m	190,00
Nr. 868 13.MAT.INOX.01.0 2.b	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 65 sp 3mm Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche: - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm²; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 65 mm - De 76,1 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua. euro (sessanta/00)</p>	m	55,00
		m	60,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 869 13.MAT.INOX.01.0 2.c	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 80 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 80 mm - De 88,9 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	m	80,00
Nr. 870 13.MAT.INOX.01.0 2.d	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 100 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 100 mm - De 114,3 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (cento/00)</p>	m	100,00
Nr. 871 13.MAT.INOX.01.0 2.e	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 125 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 125 mm - De 139,1 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (centotrenta/00)</p>	m	130,00
Nr. 872 13.MAT.INOX.01.0 2.f	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 150 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 150 mm - De 168,3 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	m	150,00
Nr. 873	TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 200 sp 3mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.MAT.INOX.01.0 2.g	<p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 200 mm - De 219,1 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (duecento/00)</p>	m	200,00
Nr. 874 13.MAT.INOX.01.0 2.h	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 250 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm³; - carico di rottura: >= 515 N/mm²; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 250 mm - De 273,0 mm - spessore 3 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (duecentosessanta/00)</p>	m	260,00
Nr. 875 13.MAT.INOX.01.0 2.i	<p>TUBAZIONI ACCIAIO INOX AISI 304 - DN 300 sp 4mm</p> <p>Fornitura e posa in opera, escluse saldature, di tubazioni di diverso diametro in acciaio inox AISI 304, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: acciaio inox AISI 304; - carico di snervamento: 220 N/mm^q; - carico di rottura: >= 515 N/mm^q; - allungamento: >= 45%; - estremità predisposte per la saldatura di testa; - diametri e spessori: DN 300 mm - De 329,9 mm - spessore 4 mm; - protezione acciai dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto per garantire buone saldature; - fornitura e posa di sostegni di supporto ed ancoraggi struttura in numero e dimensioni secondo necessità; - fornitura ed esecuzione sulle tubazioni in acciaio inox AISI 304 di stacchi in dimensione diverse per installazione manometri, trasduttori di pressione, disinfezione, campionamenti ecc. <p>Per la fornitura dovranno essere rilasciate le necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua.</p> <p>euro (trecento/00)</p>	m	300,00
Nr. 876 13.MAT.INOX.02.a	<p>CURVA ACCIAIO INOX - DN 50 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 50 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	cadauno	10,00
Nr. 877 13.MAT.INOX.02.b	<p>CURVA ACCIAIO INOX - DN 65 sp 3mm</p> <p>Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 65 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quindici/00)</p>	cadauno	15,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 878 13.MAT.INOX.02.c	CURVA ACCIAIO INOX - DN 80 sp 3mm Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 80 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 879 13.MAT.INOX.02.d	CURVA ACCIAIO INOX - DN 100 sp 3mm Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 100 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 880 13.MAT.INOX.02.e	CURVA ACCIAIO INOX - DN 125/150 sp 3mm Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 125/150 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 881 13.MAT.INOX.02.f	CURVA ACCIAIO INOX - DN 200 sp 3mm Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 200 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
Nr. 882 13.MAT.INOX.02.g	CURVA ACCIAIO INOX - DN 250 sp 3mm Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 250 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentonovanta/00)	cadauno	290,00
Nr. 883 13.MAT.INOX.02.h	CURVA ACCIAIO INOX - DN 300 sp 3mm Fornitura e posa, escluse le saldature, di curva DN 300 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, a 45° o 90°, raggio pari a 4,50 m (3 x D) e conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecentoottanta/00)	cadauno	380,00
Nr. 884 13.MAT.INOX.03.0 1.a	FLANGIA DN 50 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 50 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 885	FLANGIA DN 65 PFA 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.MAT.INOX.03.0 1.b	Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 65 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
Nr. 886 13.MAT.INOX.03.0 1.c	FLANGIA DN 80 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 80 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/00)	cadauno	39,00
Nr. 887 13.MAT.INOX.03.0 1.d	FLANGIA DN 100 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 100 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 888 13.MAT.INOX.03.0 1.e	FLANGIA DN 125 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia in a collarino DN 125 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 889 13.MAT.INOX.03.0 1.f	FLANGIA DN 150 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 150 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (settantaotto/00)	cadauno	78,00
Nr. 890 13.MAT.INOX.03.0 1.g	FLANGIA DN 200 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 200 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 891 13.MAT.INOX.03.0 1.h	FLANGIA DN 250 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 250 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 892 13.MAT.INOX.03.0 1.i	FLANGIA DN 300 PFA 16 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia a collarino DN 300 in acciaio inox AISI 304, PFA 16, caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 893 13.MAT.INOX.03.0 2.a	FLANGIA CIECA INOX DN 50 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 50 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/00)	cadauno	34,00
Nr. 894 13.MAT.INOX.03.0 2.b	FLANGIA CIECA INOX DN 65 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 65 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 895 13.MAT.INOX.03.0 2.c	FLANGIA CIECA INOX DN 80 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 80 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 896 13.MAT.INOX.03.0 2.d	FLANGIA CIECA INOX DN 100 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 100 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 897 13.MAT.INOX.03.0 2.e	FLANGIA CIECA INOX DN 125 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 125 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 898 13.MAT.INOX.03.0 2.f	per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (novantaotto/00) FLANGIA CIECA INOX DN 150 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 150 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centoventisei/00)	cadauno	98,00
Nr. 899 13.MAT.INOX.03.0 2.g	FLANGIA CIECA INOX DN 200 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 200 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centonovantacinque/00)	cadauno	126,00
Nr. 900 13.MAT.INOX.03.0 2.h	FLANGIA CIECA INOX DN 250 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 250 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecentoventicinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 901 13.MAT.INOX.03.0 2.i	FLANGIA CIECA INOX DN 300 Fornitura e posa, escluse le saldature, di flangia cieca piana DN 300 PN 16 caratteristiche dimensionali e costruttive conformi alla norma 1092-1:2013. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 902 13.MAT.INOX.04.a	TEE ACCIAIO INOX DN 50 Fornitura e posa in opera di Tee DN 50 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 903 13.MAT.INOX.04.b	TEE ACCIAIO INOX DN 65 Fornitura e posa in opera di Tee DN 65 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 904 13.MAT.INOX.04.c	TEE ACCIAIO INOX DN 80 Fornitura e posa in opera di Tee DN 80 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 905 13.MAT.INOX.04.d	TEE ACCIAIO INOX DN 100 Fornitura e posa in opera di Tee DN 100 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 906 13.MAT.INOX.04.e	TEE ACCIAIO INOX DN 125/150 Fornitura e posa in opera di Tee DN 125/150 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende	cadauno	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 907 13.MAT.INOX.04.f	e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinque/00) TEE ACCIAIO INOX DN 200 Fornitura e posa in opera di Tee DN 200 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentotrentacinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 908 13.MAT.INOX.04.g	TEE ACCIAIO INOX DN 250 Fornitura e posa in opera di Tee DN 250 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecentosessanta/00)	cadauno	235,00
Nr. 909 13.MAT.INOX.04.h	TEE ACCIAIO INOX DN 300 Fornitura e posa in opera di Tee DN 300 a tre o quattro vie in acciaio inox AISI 304 delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI 10224:2006. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosettanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 910 13.MAT.INOX.05.a	TRONCHETTO FLANGIATO IN ACCIAIO INOX DN 50/100 Fornitura, trasporto e montaggio, di tronchetto flangiato DN 50/100 in acciaio inox AISI 304, con eventuali uno o più stacchi flangiati DN 50/100 sp.3mm. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della dalla direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata a consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventi/00)	cadauno	470,00
Nr. 911 13.MAT.INOX.05.b	TRONCHETTO FLANGIATO IN ACCIAIO INOX DN 125/200 Fornitura, trasporto e montaggio, di tronchetto flangiato DN 125/200 in acciaio inox AISI 304, con eventuali uno o più stacchi flangiati DN 50/100 sp.3mm. La voce comprende le prove in officina ad una pressione doppia di quella massima di esercizio e comunque non superiore alla pressione a cui viene assoggettato il corrispondente tubo rettilineo ovvero o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove effettuate in officina a richiesta della dalla direzione lavori, rilascio delle necessarie certificazioni di rispetto della normativa dei prodotti a contatto con l'acqua destinata a consumo umano, conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentoquaranta/00)	cadauno	220,00
Nr. 912 13.MAT.INOX.06.0 1.a	RIDUZIONE CONCENTRICA DN 65X50 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 65X50 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (undici/00)	cadauno	440,00
Nr. 913 13.MAT.INOX.06.0 2.a	RIDUZIONE CONCENTRICA DN 80X50 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 80X50 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	cadauno	11,00
Nr. 914 13.MAT.INOX.06.0 2.b	RIDUZIONE CONCENTRICA DN 80X65 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 80X65 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni	cadauno	25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 915 13.MAT.INOX.06.0 3.a	<p>altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (tredici/00)</p> <p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 100X50 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 100X50 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentasette/00)</p>	cadauno	13,00
Nr. 916 13.MAT.INOX.06.0 3.b	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 100X65 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 100X65 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ventinove/00)</p>	cadauno	37,00
Nr. 917 13.MAT.INOX.06.0 3.c	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 100X80 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 100X80 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)</p>	cadauno	29,00
Nr. 918 13.MAT.INOX.06.0 4.a	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 125X50 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 125X50 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (settantasette/00)</p>	cadauno	77,00
Nr. 919 13.MAT.INOX.06.0 4.b	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 125X65 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 125X65 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantacinque/00)</p>	cadauno	65,00
Nr. 920 13.MAT.INOX.06.0 4.c	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 125X80 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 125X80 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasette/00)</p>	cadauno	57,00
Nr. 921 13.MAT.INOX.06.0 4.d	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 125X100 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 125X100 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantatre/00)</p>	cadauno	53,00
Nr. 922 13.MAT.INOX.06.0 5.a	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 150X50 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 150X50 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (novantasette/00)</p>	cadauno	97,00
Nr. 923 13.MAT.INOX.06.0 5.b	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 150X65 Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 150X65 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ottantacinque/00)</p>	cadauno	85,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 924 13.MAT.INOX.06.0 5.c	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 150X80</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 150X80 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settantaotto/00)</p>	cadauno	78,00
Nr. 925 13.MAT.INOX.06.0 5.d	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 150X100</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 150X100 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (sessantasei/00)</p>	cadauno	66,00
Nr. 926 13.MAT.INOX.06.0 5.e	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 150X125</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 150X125 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (cinquanta/00)</p>	cadauno	50,00
Nr. 927 13.MAT.INOX.06.0 7.a	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 200X80</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 200X80 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 928 13.MAT.INOX.06.0 7.b	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 200X100</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 200X100 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centoventitre/00)</p>	cadauno	123,00
Nr. 929 13.MAT.INOX.06.0 7.c	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 200X125</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 200X125 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settantaotto/00)</p>	cadauno	78,00
Nr. 930 13.MAT.INOX.06.0 7.d	<p>RIDUZIONE CONCENTRICA DN 200X150</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduzioni concentriche DN 200X150 in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 3 mm, delle medesime caratteristiche delle tubazioni rettilinee acciaio inox AISI 304, conformi alla norma UNI UNI 10253-3:2009. La voce comprende le prove in officina o prove supplementari richieste dalla direzione lavori, rilascio di dichiarazione esito delle verifiche e prove, rilascio delle necessarie certificazioni conformemente al D.M. 174/04. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settantauno/00)</p>	cadauno	71,00
Nr. 931 13.MAT.INOX.07.a	<p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 50</p> <p>Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox fino a DN 50 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO2 o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza; - esecuzione da saldatori qualificati con riferimento al procedimento di saldatura adottato ed in possesso di certificazione in corso di validità rilasciata secondo la Norma UNI EN 287-1/ISO9606-1; - protezione acciai inossidabili dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto; - attrezzature di saldatura fabbricate con materiali non contaminanti ed utensili destinati solo agli acciai inossidabili in particolare spazzole e mole abrasive; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 932 13.MAT.INOX.07.b	<p>- assenza di contatto con altri materiali (acciaio al carbonio, rame, pitture, coloranti e nastri adesivi); - accoppiamento dei tubi con assenza di piastrine diverse dal acciaio inossidabile del medesimo tipo del materiale base da saldare; - saldature protette al rovescio del giunto dalla contaminazione atmosferica per mantenere la resistenza alla corrosione del giunto; - protezione al rovescio eseguita con gas idoneo in conformità alla EN14175 compatibile con il metallo depositato e materiale base e nella misura e portata sufficienti ad ottenere la completa disossidazione al rovescio della saldatura; - pulizia saldatura con spazzola ad uso esclusivo per l'acciaio inossidabile e passivazione ovvero decapaggio con idonei prodotti approvati dalla D.L.; - assenza di imperfezioni ovvero con livelli di accettazione secondo il livello "C" della norma UNI EN ISO 5817; - controlli VT (esame visivo), PT (liquidi penetranti) secondo norme UNI EN ISO 3452-1 e UNI EN ISO 23277 liv. 1; RT (controllo radiografico) secondo norme UNI EN 1435:2004 cl.B e UNI EN ISO 5817 liv. B -UNI EN ISO17635; - per tutte l'ultimazione delle saldature l'accurata sgrassatura e decapaggio di tutte le parti, mediante spray o gel, con apposite sostanze a basso contenuto di prodotti nocivi; - incisioni marginali non superiori a 0,8 mm di profondità rispetto alla generatrice esterna del tubo passante per quel punto. La voce comprende il taglio delle tubazioni, preparazione dei lembi, accostamento ed accoppiamento dei pezzi da saldare, la saldatura medesima, tutti i controlli non distruttivi e verbali di conformità delle saldature stesse. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/00)</p> <p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 80 Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox DN 80 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO₂ o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità: - esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza; - esecuzione da saldatori qualificati con riferimento al procedimento di saldatura adottato ed in possesso di certificazione in corso di validità rilasciata secondo la Norma UNI EN 287-1/ISO9606-1; - protezione acciai inossidabili dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto; - attrezzature di saldatura fabbricate con materiali non contaminanti ed utensili destinati solo agli acciai inossidabili in particolare spazzole e mole abrasive; - assenza di contatto con altri materiali (acciaio al carbonio, rame, pitture, coloranti e nastri adesivi); - accoppiamento dei tubi con assenza di piastrine diverse dal acciaio inossidabile del medesimo tipo del materiale base da saldare; - saldature protette al rovescio del giunto dalla contaminazione atmosferica per mantenere la resistenza alla corrosione del giunto; - protezione al rovescio eseguita con gas idoneo in conformità alla EN14175 compatibile con il metallo depositato e materiale base e nella misura e portata sufficienti ad ottenere la completa disossidazione al rovescio della saldatura; - pulizia saldatura con spazzola ad uso esclusivo per l'acciaio inossidabile e passivazione ovvero decapaggio con idonei prodotti approvati dalla D.L.; - assenza di imperfezioni ovvero con livelli di accettazione secondo il livello "C" della norma UNI EN ISO 5817; - controlli VT (esame visivo), PT (liquidi penetranti) secondo norme UNI EN ISO 3452-1 e UNI EN ISO 23277 liv. 1; RT (controllo radiografico) secondo norme UNI EN 1435:2004 cl.B e UNI EN ISO 5817 liv. B -UNI EN ISO17635; - per tutte l'ultimazione delle saldature l'accurata sgrassatura e decapaggio di tutte le parti, mediante spray o gel, con apposite sostanze a basso contenuto di prodotti nocivi; - incisioni marginali non superiori a 0,8 mm di profondità rispetto alla generatrice esterna del tubo passante per quel punto. La voce comprende il taglio delle tubazioni, preparazione dei lembi, accostamento ed accoppiamento dei pezzi da saldare, la saldatura medesima, tutti i controlli non distruttivi e verbali di conformità delle saldature stesse. La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentotto/00)</p>	cadauno	26,00
Nr. 933 13.MAT.INOX.07.c	<p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 100 Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox DN 100 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO₂ o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità: - esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza; - esecuzione da saldatori qualificati con riferimento al procedimento di saldatura adottato ed in possesso di certificazione in corso di validità rilasciata secondo la Norma UNI EN 287-1/ISO9606-1; - protezione acciai inossidabili dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto;</p>	cadauno	38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 934 13.MAT.INOX.07.d	<p>- attrezzature di saldatura fabbricate con materiali non contaminanti ed utensili destinati solo agli acciai inossidabili in particolare spazzole e mole abrasive;</p> <p>- assenza di contatto con altri materiali (acciaio al carbonio, rame, pitture, coloranti e nastri adesivi);</p> <p>- accoppiamento dei tubi con assenza di piastrine diverse dal acciaio inossidabile del medesimo tipo del materiale base da saldare;</p> <p>- saldature protette al rovescio del giunto dalla contaminazione atmosferica per mantenere la resistenza alla corrosione del giunto;</p> <p>- protezione al rovescio eseguita con gas idoneo in conformità alla EN14175 compatibile con il metallo depositato e materiale base e nella misura e portata sufficienti ad ottenere la completa disossidazione al rovescio della saldatura;</p> <p>- pulizia saldatura con spazzola ad uso esclusivo per l'acciaio inossidabile e passivazione ovvero decapaggio con idonei prodotti approvati dalla D.L.;</p> <p>- assenza di imperfezioni ovvero con livelli di accettazione secondo il livello "C" della norma UNI EN ISO 5817;</p> <p>- controlli VT (esame visivo), PT (liquidi penetranti) secondo norme UNI EN ISO 3452-1 e UNI EN ISO 23277 liv. 1; RT (controllo radiografico) secondo norme UNI EN 1435:2004 cl.B e UNI EN ISO 5817 liv. B -UNI EN ISO17635;</p> <p>- per tutte l'ultimazione delle saldature l'accurata sgrassatura e decapaggio di tutte le parti, mediante spray o gel, con apposite sostanze a basso contenuto di prodotti nocivi;</p> <p>- incisioni marginali non superiori a 0,8 mm di profondità rispetto alla generatrice esterna del tubo passante per quel punto.</p> <p>La voce comprende il taglio delle tubazioni, preparazione dei lembi, accostamento ed accoppiamento dei pezzi da saldare, la saldatura medesima, tutti i controlli non distruttivi e verbali di conformità delle saldature stesse.</p> <p>La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (cinquantadue/00)</p> <p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 125/150</p> <p>Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox DN 125/150 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO₂ o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità:</p> <p>- esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza;</p> <p>- esecuzione da saldatori qualificati con riferimento al procedimento di saldatura adottato ed in possesso di certificazione in corso di validità rilasciata secondo la Norma UNI EN 287-1/ISO9606-1;</p> <p>- protezione acciai inossidabili dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto;</p> <p>- attrezzature di saldatura fabbricate con materiali non contaminanti ed utensili destinati solo agli acciai inossidabili in particolare spazzole e mole abrasive;</p> <p>- assenza di contatto con altri materiali (acciaio al carbonio, rame, pitture, coloranti e nastri adesivi);</p> <p>- accoppiamento dei tubi con assenza di piastrine diverse dal acciaio inossidabile del medesimo tipo del materiale base da saldare;</p> <p>- saldature protette al rovescio del giunto dalla contaminazione atmosferica per mantenere la resistenza alla corrosione del giunto;</p> <p>- protezione al rovescio eseguita con gas idoneo in conformità alla EN14175 compatibile con il metallo depositato e materiale base e nella misura e portata sufficienti ad ottenere la completa disossidazione al rovescio della saldatura;</p> <p>- pulizia saldatura con spazzola ad uso esclusivo per l'acciaio inossidabile e passivazione ovvero decapaggio con idonei prodotti approvati dalla D.L.;</p> <p>- assenza di imperfezioni ovvero con livelli di accettazione secondo il livello "C" della norma UNI EN ISO 5817;</p> <p>- controlli VT (esame visivo), PT (liquidi penetranti) secondo norme UNI EN ISO 3452-1 e UNI EN ISO 23277 liv. 1; RT (controllo radiografico) secondo norme UNI EN 1435:2004 cl.B e UNI EN ISO 5817 liv. B -UNI EN ISO17635;</p> <p>- per tutte l'ultimazione delle saldature l'accurata sgrassatura e decapaggio di tutte le parti, mediante spray o gel, con apposite sostanze a basso contenuto di prodotti nocivi;</p> <p>- incisioni marginali non superiori a 0,8 mm di profondità rispetto alla generatrice esterna del tubo passante per quel punto.</p> <p>La voce comprende il taglio delle tubazioni, preparazione dei lembi, accostamento ed accoppiamento dei pezzi da saldare, la saldatura medesima, tutti i controlli non distruttivi e verbali di conformità delle saldature stesse.</p> <p>La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settantaotto/00)</p>	cadauno	52,00
Nr. 935 13.MAT.INOX.07.e	<p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 200</p> <p>Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox DN 200 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO₂ o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità:</p> <p>- esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza;</p> <p>- esecuzione da saldatori qualificati con riferimento al procedimento di saldatura adottato ed in possesso di certificazione in corso di validità rilasciata secondo la Norma UNI EN 287-1/ISO9606-1;</p>	cadauno	78,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 936 13.MAT.INOX.07.f	<p>- protezione acciai inossidabili dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto;</p> <p>- attrezzature di saldatura fabbricate con materiali non contaminanti ed utensili destinati solo agli acciai inossidabili in particolare spazzole e mole abrasive;</p> <p>- assenza di contatto con altri materiali (acciaio al carbonio, rame, pitture, coloranti e nastri adesivi);</p> <p>- accoppiamento dei tubi con assenza di piastrelle diverse dal acciaio inossidabile del medesimo tipo del materiale base da saldare;</p> <p>- saldature protette al rovescio del giunto dalla contaminazione atmosferica per mantenere la resistenza alla corrosione del giunto;</p> <p>- protezione al rovescio eseguita con gas idoneo in conformità alla EN14175 compatibile con il metallo depositato e materiale base e nella misura e portata sufficienti ad ottenere la completa disossidazione al rovescio della saldatura;</p> <p>- pulizia saldatura con spazzola ad uso esclusivo per l'acciaio inossidabile e passivazione ovvero decapaggio con idonei prodotti approvati dalla D.L.;</p> <p>- assenza di imperfezioni ovvero con livelli di accettazione secondo il livello "C" della norma UNI EN ISO 5817;</p> <p>- controlli VT (esame visivo), PT (liquidi penetranti) secondo norme UNI EN ISO 3452-1 e UNI EN ISO 23277 liv. 1; RT (controllo radiografico) secondo norme UNI EN 1435:2004 cl.B e UNI EN ISO 5817 liv. B -UNI EN ISO17635;</p> <p>- per tutte l'ultimazione delle saldature l'accurata sgrassatura e decapaggio di tutte le parti, mediante spray o gel, con apposite sostanze a basso contenuto di prodotti nocivi;</p> <p>- incisioni marginali non superiori a 0,8 mm di profondità rispetto alla generatrice esterna del tubo passante per quel punto. La voce comprende il taglio delle tubazioni, preparazione dei lembi, accostamento ed accoppiamento dei pezzi da saldare, la saldatura medesima, tutti i controlli non distruttivi e verbali di conformità delle saldature stesse.</p> <p>La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centocinque/00)</p> <p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 250</p> <p>Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox DN 250 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO₂ o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità:</p> <p>- esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza;</p> <p>- esecuzione da saldatori qualificati con riferimento al procedimento di saldatura adottato ed in possesso di certificazione in corso di validità rilasciata secondo la Norma UNI EN 287-1/ISO9606-1;</p> <p>- protezione acciai inossidabili dalla contaminazione e danneggiamenti superficiali durante l'immagazzinamento, la fabbricazione e trasporto;</p> <p>- attrezzature di saldatura fabbricate con materiali non contaminanti ed utensili destinati solo agli acciai inossidabili in particolare spazzole e mole abrasive;</p> <p>- assenza di contatto con altri materiali (acciaio al carbonio, rame, pitture, coloranti e nastri adesivi);</p> <p>- accoppiamento dei tubi con assenza di piastrelle diverse dal acciaio inossidabile del medesimo tipo del materiale base da saldare;</p> <p>- saldature protette al rovescio del giunto dalla contaminazione atmosferica per mantenere la resistenza alla corrosione del giunto;</p> <p>- protezione al rovescio eseguita con gas idoneo in conformità alla EN14175 compatibile con il metallo depositato e materiale base e nella misura e portata sufficienti ad ottenere la completa disossidazione al rovescio della saldatura;</p> <p>- pulizia saldatura con spazzola ad uso esclusivo per l'acciaio inossidabile e passivazione ovvero decapaggio con idonei prodotti approvati dalla D.L.;</p> <p>- assenza di imperfezioni ovvero con livelli di accettazione secondo il livello "C" della norma UNI EN ISO 5817;</p> <p>- controlli VT (esame visivo), PT (liquidi penetranti) secondo norme UNI EN ISO 3452-1 e UNI EN ISO 23277 liv. 1; RT (controllo radiografico) secondo norme UNI EN 1435:2004 cl.B e UNI EN ISO 5817 liv. B -UNI EN ISO17635;</p> <p>- per tutte l'ultimazione delle saldature l'accurata sgrassatura e decapaggio di tutte le parti, mediante spray o gel, con apposite sostanze a basso contenuto di prodotti nocivi;</p> <p>- incisioni marginali non superiori a 0,8 mm di profondità rispetto alla generatrice esterna del tubo passante per quel punto. La voce comprende il taglio delle tubazioni, preparazione dei lembi, accostamento ed accoppiamento dei pezzi da saldare, la saldatura medesima, tutti i controlli non distruttivi e verbali di conformità delle saldature stesse.</p> <p>La voce comprende e compensa ogni altra categoria di lavoro, non espressamente citata, ma necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centotrenta/00)</p>	cadauno	105,00
Nr. 937 13.MAT.INOX.07.g	<p>SALDATURE PER ACCIAIO INOX - DN 300</p> <p>Esecuzione di saldatura su tubazione in acciaio inox DN 300 eseguita modalità T.I.G. oppure T.I.G. e con saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti, elettrodi omologati secondo UNI 5132 (ottobre 1974) adatti al materiale base (per acciai L235 ed L275 elettrodi del tipo E 44 di classi di qualità 2, 3 o 4; per spessori maggiori di 30 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B; per l'acciaio Fe 510 elettrodi del tipo E 52 di classi di qualità 3 o 4; per spessori maggiori di 20 mm o temperatura di esercizio minore di 0 °C elettrodi di classe 4B) oppure con saldatura automatica ad arco sommerso oppure con saldatura automatica o semiautomatica sotto gas protettore (CO₂ o sue miscele) oppure altro procedimento di saldatura la cui attitudine a garantirne una saldatura pienamente efficiente deve essere previamente verificata ed autorizzata dalla D. L., eseguite secondo le seguenti modalità:</p> <p>- esecuzione in conformità alle WPS (specifiche di procedimento di saldatura) precedentemente consegnate ed approvate da D.L. e Committenza;</p>	cadauno	130,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO (Cap 14)			
Nr. 938 14.MAT.CLS.01.a	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 400 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (sessantacinque/00)</p>	m	65,00
Nr. 939 14.MAT.CLS.01.b	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 500 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	m	80,00
Nr. 940 14.MAT.CLS.01.c	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 600 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (centoventi/00)</p>	m	120,00
Nr. 941 14.MAT.CLS.01.d	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 700 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (centoquindici/00)</p>	m	115,00
Nr. 942 14.MAT.CLS.01.e	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (centoventicinque/00)</p>	m	125,00
Nr. 943	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 1000 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14.MAT.CLS.01.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione. euro (centoottanta/00)	m	180,00
Nr. 944 14.MAT.CLS.01.g	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 1200 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione. euro (duecentoquaranta/00)	m	240,00
Nr. 945 14.MAT.CLS.01.h	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 1400 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 senza foro per il sollevamento, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, posate a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione. euro (trecentoventi/00)	m	320,00
Nr. 946 14.MAT.CLS.02.a	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento PEAD - DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 rivestito internamente in polietilene ad alta densità (tipo CPL Coprem), senza foro per il collegamento, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione. euro (duecento/00)	m	200,00
Nr. 947 14.MAT.CLS.02.b	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento PEAD - DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 rivestito internamente in polietilene ad alta densità (tipo CPL Coprem), senza foro per il collegamento, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione. euro (duecentoquaranta/00)	m	240,00
Nr. 948 14.MAT.CLS.02.c	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento PEAD - DN 1000 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 rivestito internamente in polietilene ad alta densità (tipo CPL Coprem), senza foro per il collegamento, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 949 14.MAT.CLS.02.d	<p>aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (trecento/00)</p> <p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento PEAD - DN 1200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti , per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 rivestito internamente in polietilene ad alta densità (tipo CPL Coprem), senza foro per il collegamento, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (trecentoottanta/00)</p>	m	300,00
Nr. 950 14.MAT.CLS.02.e	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento PEAD - DN 1400 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni a sezione circolare con base d'appoggio, in calcestruzzo armato turbocentrifugato, autoportanti , per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata Uni En 1916:2004 carico di rottura 110 KN/m2 rivestito internamente in polietilene ad alta densità (tipo CPL Coprem), senza foro per il collegamento, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo RcK 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta reregola d'arte. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p>	m	380,00
Nr. 951 14.MAT.CLS.05.a	<p>FORNITURA E POSA "TUBO POZZETTO" IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 400 mm</p> <p>Fornitura e posa di "tubi pozzetto" in linea in c.a. vibrocompresso a sezione rettangolare esterna e circolare interna DN 400 mm con superiore foro da 70x40 cm, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, fomatati da elementi di lunghezza 2 ml, con posa in sabbia, compresa la formazione strati di magrone di sottofondo e del letto di posa, il rinfianco in sabbia fino allo strato sovrastante la linea generatrice superiore, la posa di pezzi speciali, esclusi scavi e ripristini. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari, non espressamente citati, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e funzionante, secondo quanto predisposto dagli elaborati grafici di progetto e dalle disposizioni impartite dalla D.L. durante lo svolgimento degli stessi. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00
Nr. 952 14.MAT.CLS.05.b	<p>FORNITURA E POSA "TUBO POZZETTO" IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 500 mm</p> <p>Fornitura e posa di "tubi pozzetto" in linea in c.a. vibrocompresso a sezione rettangolare esterna e circolare interna DN 500 mm con superiore foro da 70x50 cm, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, fomatati da elementi di lunghezza 2 ml, con posa in sabbia, compresa la formazione strati di magrone di sottofondo e del letto di posa, il rinfianco in sabbia fino allo strato sovrastante la linea generatrice superiore, la posa di pezzi speciali, esclusi scavi e ripristini. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari, non espressamente citati, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e funzionante, secondo quanto predisposto dagli elaborati grafici di progetto e dalle disposizioni impartite dalla D.L. durante lo svolgimento degli stessi. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 953 14.MAT.CLS.05.c	<p>FORNITURA E POSA "TUBO POZZETTO" IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 600 mm</p> <p>Fornitura e posa di "tubi pozzetto" in linea in c.a. vibrocompresso a sezione rettangolare esterna e circolare interna DN 600 mm con superiore foro da 75x60 cm, superficie interna verniciata con resine epossidiche bicomponenti dello spessore minimo di 300 micron, fomatati da elementi di lunghezza 2 ml, con posa in sabbia, compresa la formazione strati di magrone di sottofondo e del letto di posa, il rinfianco in sabbia fino allo strato sovrastante la linea generatrice superiore, la posa di pezzi speciali, esclusi scavi e ripristini. La voce inoltre comprende e compensa ogni altro onere e categoria di lavoro necessari, non espressamente citati, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e funzionante, secondo quanto predisposto dagli elaborati grafici di progetto e dalle disposizioni impartite dalla D.L. durante lo svolgimento degli stessi. Compreso l'onere del primo rinterro con sabbia, escluso l'onere dello scavo e del secondo rinterro sopra l'estradosso della tubazione.</p> <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 954	FORNITURA E POSA "TUBO POZZETTO" IN CALCESTRUZZO ARMATO rivestimento con resina epossidica - DN 700		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NOLEGGIO MEZZI D'OPERA (Cap 16)			
Nr. 966 16.NOL.MEZ.01.a	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 90 a 130 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, cassone ribaltabile, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (sessantacinque/00)	h	65,00
Nr. 967 16.NOL.MEZ.01.b	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 131 a 180 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, cassone ribaltabile, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (sessantaotto/00)	h	68,00
Nr. 968 16.NOL.MEZ.01.c	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 181 a 240 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, cassone ribaltabile, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (ottantauno/00)	h	81,00
Nr. 969 16.NOL.MEZ.02.a	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autogru telescopica portata fino 100 q.li con sbraccio ordinario Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (sessantasette/00)	h	67,00
Nr. 970 16.NOL.MEZ.02.b	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autogru telescopica portata fino 100 q.li con verricello portata fino 40 q.li, sbraccio 10 m Il mezzo deve essere idoneo per l'estrazione delle pompe dai pozzi e delle pompe/mixer dalle vasche dei depuratori. Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (ottanta/00)	h	80,00
Nr. 971 16.NOL.MEZ.02.c	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autogru telescopica portata fino 100 q.li con verricello portata fino 40 q.li, sbraccio 20 m Il mezzo deve essere idoneo per l'estrazione delle pompe dai pozzi e delle pompe/mixer dalle vasche dei depuratori. Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (cento/00)	h	100,00
Nr. 972 16.NOL.MEZ.03.a	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico cingolato potenza 60-100 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (settanta/00)	h	70,00
Nr. 973 16.NOL.MEZ.03.b	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 60-100 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (settanta/00)	h	70,00
Nr. 974 16.NOL.MEZ.03.c	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico cingolato potenza 101-140 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (novanta/00)	h	90,00
Nr. 975 16.NOL.MEZ.03.d	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 101-140 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità della committenza di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (novanta/00)	h	90,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SICUREZZA (Cap 19)			
Nr. 992 19.SIC.00.a	<p>ARMATURA SCAVI CON TAVOLAME E/O PANNELLI METALLICI - H fino 3,00 m</p> <p>Armatura di parete di scavo a sezione obbligatoria, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura, nolo e movimentazione, lo sfrido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m. Il prezzo unitario si applica ad ogni parete di scavo da sostenere e si intende compresa e compensata nel prezzo la fuoriuscita dei pannelli di almeno 20 cm dallo scavo. Misurazione: altezza netta parete di scavo.</p> <p>euro (dodici/00)</p>	m2	12,00
Nr. 993 19.SIC.00.b	<p>BLINDAGGIO SCAVI CON SISTEMA A MODULO - fino 3,00 m</p> <p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio monoblocco a pannelli metallici e puntoni regolabili, altezza fino a 3,00 m (compresa eventuale prolunga) e spessore 60 mm, compreso trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura, nolo e movimentazione. Il prezzo unitario si applica ad ogni parete di scavo da sostenere e si intende compresa e compensata nel prezzo la fuoriuscita dei pannelli di almeno 20 cm dallo scavo. Misurazione: altezza netta parete di scavo.</p> <p>euro (nove/00)</p>	m2	9,00
Nr. 994 19.SIC.00.c	<p>CASSONE METALLICO A CASSA CHIUSA A STRASCICO IN CAMPAGNA - H fino 2,00 m</p> <p>Cassone metallico a cassa chiusa a strascico, per il sostegno di pareti di scavo in tracciati in campagna e per scavi oltre 1,50 ml di profondità e fino a 2,50 ml. Il prezzo unitario si applica a metro lineare di scavo e si intende compresa e compensata nel prezzo la fuoriuscita del cassone di almeno 20 cm dallo scavo.</p> <p>euro (dodici/00)</p>	m	12,00
Nr. 995 19.SIC.01	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino</p> <p>Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci 19.SIC.01.a - 19.SIC.01.b</p> <p>euro (diciotto/00)</p>	a corpo	18,00
Nr. 996 19.SIC.01.a	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - Posa e successiva rimozione di segnali mobili</p> <p>Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelli di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, individuate dal DM sui cantieri stradali e/o ordinate dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	a corpo	10,00
Nr. 997 19.SIC.01.b	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - Formazione delimitazione lineare con coni segnaletici</p> <p>Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delimitatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinary tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002).</p> <p>euro (otto/00)</p>	a corpo	8,00
Nr. 998 19.SIC.02	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino</p> <p>Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci 19.SIC.02.a - 19.SIC.02.b - 19.SIC.02.c</p> <p>euro (trentatre/00)</p>	a corpo	33,00
Nr. 999 19.SIC.02.a	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - Posa e successiva rimozione di segnali mobili</p> <p>Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelli di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, individuate dal DM sui cantieri stradali e/o ordinate dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	a corpo	10,00
Nr. 1000 19.SIC.02.b	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - Formazione delimitazione lineare con coni segnaletici</p> <p>Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delimitatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinary tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002).</p> <p>euro (otto/00)</p>	a corpo	8,00
Nr. 1001 19.SIC.02.c	<p>SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - Cartelli e barriere</p> <p>Delimitazione di cantieri temporanei costituita da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1002 19.SIC.03	regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. euro (quindici/00)	a corpo	15,00
Nr. 1003 19.SIC.03.a	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci 19.SIC.03.a - 19.SIC.03.b - 19.SIC.03.c - 19.SIC.03.d - 19.SIC.03.e euro (novanta/18)	a corpo	90,18
Nr. 1004 19.SIC.03.b	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - Recinzione con rete in polietilene Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m ² , colore arancio, ancorata ad appositi sostegni, infissi nel terreno o zavorrati appositamente; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: altezza m 1,80 euro (otto/22)	a corpo	8,22
Nr. 1005 19.SIC.03.c	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - Formazione di delimitazione lineare con coni segnaletici Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delineatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002). euro (otto/00)	a corpo	8,00
Nr. 1006 19.SIC.03.d	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - Cartelli e barriere Delimitazione di cantieri temporanei costituita da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scotatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. euro (quindici/00)	a corpo	15,00
Nr. 1007 19.SIC.03.e	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - Posa e successiva rimozione di segnali mobili Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, individuate dal DM sui cantieri stradali e/o ordinate dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza. euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 1008 19.SIC.04	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - Delimitazione con new jersey Fornitura e posa in opera di elementi di barriere new jersey in polietilene di colore bianco e/o rosso per delimitazioni o deviazioni stradali, con giunti e fori di riempimento/svuotamento, di dimensioni minime 100x40 cm, h= 70 cm. euro (quarantaotto/96)	a corpo	48,96
Nr. 1009 19.SIC.04.a	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci 19.SIC.04.a - 19.SIC.04.b - 19.SIC.04.c - 19.SIC.04.d euro (trentaotto/00)	a corpo	38,00
Nr. 1010 19.SIC.04.b	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - Posa e successiva rimozione di segnali mobili Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, individuate dal DM sui cantieri stradali e/o ordinate dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza. euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 1011 19.SIC.04.c	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - Formazione di delimitazione lineare con coni segnaletici Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delineatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002). euro (otto/00)	a corpo	8,00
Nr. 1012	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - Cartelli e barriere Delimitazione di cantieri temporanei costituita da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scotatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. euro (quindici/00)	a corpo	15,00
Nr. 1012	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - Formazione di delimitazione con nastro segnaletico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
19.SIC.04.d	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura di supporti dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (cinque/00)	a corpo	5,00
Nr. 1013 19.SIC.05.a	DELIMITAZIONI CON NEW JERSEY Fornitura e posa in opera di elementi di barriere new jersey in polietilene di colore bianco e/o rosso per delimitazioni o deviazioni stradali, con giunti e fori di riempimento/svuotamento, di dimensioni minime 100x40 cm, h= 70 cm. euro (quarantaotto/96)	a corpo	48,96
Nr. 1014 19.SIC.05.b	RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE ARANCIO Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi sostegni, infissi nel terreno e zavorrati appositamente; compreso il montaggio, lo sfilido, il noleggiamento per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 1,80 euro (otto/22)	m	8,22
Nr. 1015 19.SIC.05.c	POSA E RIMOZIONE SEGNALI MOBILI ZAVORRATI Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, individuate dal DM sui cantieri stradali e/o ordinate dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza. euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 1016 19.SIC.05.d	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delineatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinary tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002). euro (otto/00)	a corpo	8,00
Nr. 1017 19.SIC.05.e	DELIMITAZIONE CON CARTELLI E BARRIERE Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici correati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. euro (quindici/00)	a corpo	15,00
Nr. 1018 19.SIC.05.f	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE CON TRE CARTELLI Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese- Di dimensioni 135x365 cm euro (quarantasette/71)	cad	47,71
Nr. 1019 19.SIC.05.g	SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese- Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza. euro (cinquantacinque/94)	cad	55,94
Nr. 1020 19.SIC.05.h	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI CANTIERI STRADALI Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile- Con lampada alogena, nolo per mese euro (dieci/53)	cad	10,53
Nr. 1021 19.SIC.05.i	SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. euro (sei/12)	m2	6,12
Nr. 1022 19.SIC.06	ONERI SICUREZZA EMERGENZA COVID-19 - VOCE COMPLESSIVA PER OGNI OEL Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci 19.SIC.06.a - 19.SIC.06.b - 19.SIC.06.c - 19.SIC.06.d da riconoscere per ogni Ordine Esecuzione Intervento OEL.		

