



ACCORDO QUADRO

**PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA
REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE
CON SERVIZIO DI REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO
TRIENNIO 2018-2019-2020**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

relativo alla singola annualità

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 CA.01.01	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA MAGRONE Classe C12/15 Calcestruzzo cementizio non strutturale per opere di sottofondazione (magrone), dato in opera, compreso eventuale utilizzo di p ... I EN 206-1, UNI 11104 e DM 14/01/2008. Classe di resistenza C12/15. Classe di consistenza S4. Classe di esposizione XO.					20,00		
	SOMMANO m3					20,00	90,00	1'800,00
2 CA.01.02	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C20/25 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1 e ... ura e delle cassetture. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1.					40,00		
	SOMMANO m3					40,00	115,00	4'600,00
3 CA.01.03	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C25/30 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, ... a e delle cassetture. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione ambientale XC1.					80,00		
	SOMMANO m3					80,00	125,00	10'000,00
4 CA.01.04	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C20/25 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1 e ... ell'acciaio di armatura. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1.					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	250,00	1'250,00
5 CA.01.05	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C25/30 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in conformità alle norme ... ell'acciaio di armatura. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione ambientale XC1.					20,00		
	SOMMANO m3					20,00	275,00	5'500,00
6 FORN.POZZ .01.02	CHIUSINO B125 60x60 ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 42 cm con telaio apparente di ... rata 60x60 in ghisa sferoidale classe B125 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 25.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	152,00	760,00
7	CHIUSINO C250 60x60 ACQUA							
	A RIPORTARE							23'910,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'910,00
8 FORN.POZZ .01.03	Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 40 cm con telaio apparente di ... rata 60x60 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 32.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	190,00	950,00
8 FORN.POZZ .01.04	CHIUSINO C250 60x60 FOGNATURA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura quadrato in ghisa sferoidale con incastro sifone antiodore nel telaio, classe C250 con certificazioni UNI-EN 124 - peso del dispositivo non inferiore a Kg 35.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	171,00	855,00
9 FORN.POZZ .01.05	CHIUSINO C250 70x70 ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 50 cm con telaio apparente di ... rata 60x60 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 42.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	228,00	11'400,00
10 FORN.POZZ .01.06	CHIUSINO D400 TONDO 850 FOGNATURA/ACQUEDOTTO pesante Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - chiusino in ghisa sferoidale classe D400, con ... con telaio ottagonale o quadrato, avente guarnizione elastica antirumore. - peso del dispositivo non inferiore a Kg 85.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	380,00	9'500,00
11 FORN.POZZ .01.07	CHIUSINO CIRCOLARE PER VALVOLA ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare in ghisa sferoidale con cope ... diametro alla base cm 25 e coperchio cm 15 , con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 8.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	35,00	700,00
12 FORN.POZZ .03.01	INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) fino cm 60x60 Il prezzo comprende: - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necessaria; - la fornitu ... ro finito a perfetta regola d'arte. Innalzamento di chiusini con dimensioni di telaio quadrato o tondo fino a cm 60x60.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	110,00	5'500,00
	A RIPORTARE							52'815,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'815,00
13 FORN.POZZ .03.02	INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) oltre cm 60x60 e fino a cm 90x90 Il prezzo comprende: - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necess ... ro finito a perfetta regola d'arte. Innalzamento di chiusini con dimensioni di telaio quadrato o tondo fino a cm 90x90.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	150,00	5'250,00
14 FORN.POZZ .04.01	COSTRUZIONE DI POZZETTO 40x40 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 40x40 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi ti ... a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	120,00	600,00
15 FORN.POZZ .04.02	COSTRUZIONE DI POZZETTO 50x50 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 50x50 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi ti ... parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	160,00	800,00
16 FORN.POZZ .04.03	COSTRUZIONE DI POZZETTO 60x60 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 60x60 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi ti ... a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	200,00	5'000,00
17 FORN.POZZ .04.04	COSTRUZIONE DI POZZETTO 80x80 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 80x80 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi ti ... a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	280,00	560,00
18 MAN.OP.01 01	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO COMUNE Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'o ... i, fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro.					50,00		
	SOMMANO h					50,00	29,80	1'490,00
19 MAN.OP.01 02	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO QUALIFICATO Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla man ... , fino al luogo d'impiego;							
	A R I P O R T A R E							66'515,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'515,00
	- spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro.					100,00		
	SOMMANO h					100,00	33,00	3'300,00
20 MAN.OP.01. 03	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO SPECIALIZZATO Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla m ... , fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro.					300,00		
	SOMMANO h					300,00	35,50	10'650,00
21 MAN.OP.01. 04	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - CAPOSQUADRA Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'oper ... , fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro.					300,00		
	SOMMANO h					300,00	39,00	11'700,00
22 MAT.GH.02. 01	Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 50 Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo go ... i; senso di chiusura orario; Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2;					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	135,00	1'350,00
23 MAT.GH.02. 02	Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 65-75 Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cune ... i; senso di chiusura orario; Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2;					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	160,00	800,00
24 MAT.GH.02. 03	Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 80 Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo g ... i; senso di chiusura orario; Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2;					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	180,00	1'800,00
25 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 80							
	A R I P O R T A R E							96'115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'115,00
03	Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS- ... dale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	130,00	650,00
26 MAT.GH.17. 02	Fornitura franco cantiere di Piatto di chiusura per acquedotto DN100					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,02	20,02
27 MAT.GH.20. 03	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 80					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	275,00	4'125,00
28 MAT.GH.20. 04	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 100					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	324,00	4'860,00
29 MAT.GH.20. 05	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 125					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	531,00	2'655,00
30 MAT.GH.20. 08	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 225					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'052,00	2'104,00
31 MAT.GH.25. 01	Fornitura franco cantiere di Complessivo di manovra per saracinesca da DN 65 a DN 125 H=1mt					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	45,00	675,00
32 MAT.GH.29. 01	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 75-80-100 Ai fini dell'applicazione de seguente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di interc ... zione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	25,00	250,00
33 MAT.PE.01. 04	Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 63					45,00		
	SOMMANO ml					45,00	5,07	228,15
	A R I P O R T A R E							111'682,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'682,17
34 MAT.PE.01. 05	Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 75					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	6,90	241,50
35 MAT.PE.01. 06	Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90					75,00		
	SOMMANO ml					75,00	9,20	690,00
36 MAT.PE.01. 07	Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 110					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	13,80	69,00
37 MAT.PE.01. 13	Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 225					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	60,72	2'428,80
38 MAT.PE.02. 02	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 90 AD ALTA DENSITA' PN 10/16 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della lo ... tolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	4,50	315,00
39 MAT.PE.02. 01	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 63-75 AD ALTA DENSITA' PN 10/16 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della ... tolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	3,50	245,00
40 MAT.PE.02. 05	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 200-225-250 AD ALTA DENSITA' PN 10/16 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo ... tolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	14,00	840,00
41 MAT.PE.03. 01	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 63-75-90-125 Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvol ... zione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	25,00	250,00
	A R I P O R T A R E							116'761,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'761,47
42 MAT.PE.05. 06	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 per elettrofusione - curva 45°-90°-DE90					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	39,11	195,55
43 MAT.PE.05. 07	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 per elettrofusione - curva 45°-90°-DE110					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	62,86	628,60
44 MAT.PE.05. 09	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE 100) PN16 per elettro fusione - curva 45°-90° -DE 160					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	125,70	1'257,00
45 MAT.PE.06. 05	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE75					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	14,00	70,00
46 MAT.PE.06. 06	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE90					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	16,53	495,90
47 MAT.PE.06. 07	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE110					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	19,94	199,40
48 MAT.PE.06. 10	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE160					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	38,89	583,35
49 MAT.PE.06. 13	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE 225-250					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	126,89	634,45
50 MAT.PE.07. 02	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE75					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	14,54	72,70
51 MAT.PE.07. 03	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE90					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	17,77	337,63
	A R I P O R T A R E							121'236,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'236,05
52 MAT.PE.07. 06	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE160					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	38,78	775,60
53 MAT.PE.10. 01	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 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.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	18,50	92,50
54 MAT.PE.10. 02	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 110x75-90 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti di idoneo diametro.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	59,05	590,50
55 MAT.PE.10. 03	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 160x125-140 - il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti di idoneo diametro.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	74,71	373,55
56 MAT.PVC.0 406	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, ... NI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	98,00	980,00
57 MAT.PVC.1 2.01	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PER TUBI CORRUGATO PER CAVIDOTTI DN 63-75-90-110-125-160 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, c ... tolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					142,00		
	SOMMANO ml					142,00	3,00	426,00
58 MAT.PVC.0 407	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, ... NI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	166,00	1'660,00
59 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 101 a 200 q.li							
	A R I P O R T A R E							126'134,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'134,20
1.03	Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di access ... e effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.					100,00		
	SOMMANO h					100,00	63,00	6'300,00
60 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 201 a 300 q.li							
1.04	Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di access ... e effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.					80,00		
	SOMMANO h					80,00	70,00	5'600,00
61 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 60-100 HP							
3.03	Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di ... e effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.					160,00		
	SOMMANO h					160,00	65,00	10'400,00
62 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 101-140 HP							
3.04	Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo d ... e effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.					15,00		
	SOMMANO h					15,00	85,00	1'275,00
63 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore pala gommato tipo terna 81-100 HP							
6.02	Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di a ... effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.					5,00		
	SOMMANO h					5,00	55,00	275,00
64 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Officina mobile attrezzata Officina mobile attrezzata per eseguire tutte le opere indispensabili ad eseguire i lavori di settore, compreso l'operaio sp ... etto, materiali di consumo e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative.							
8.01						200,00		
	SOMMANO h					200,00	65,00	13'000,00
65 OP.COMP.0	POSA RETE IDRICA PEAD DE 63							
1.01	Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bit ... aletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi.					120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		162'984,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		162'984,20
	SOMMANO ml					120,00	34,35	4'122,00
66 OP.COMP.0 1.02	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 bit ... etico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi.					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	38,40	11'520,00
67 OP.COMP.0 1.05	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 bi ... aletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi.					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	66,00	4'620,00
68 OP.COMP.0 2.01	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 bi ... aletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi.					230,00		
	SOMMANO ml					230,00	58,00	13'340,00
69 OP.COMP.0 3.01	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 ... : La distanza massima tra la posizione del pozzetto e la tubazione da cui si diparte la derivazione è di mt 8 (OTTO).					130,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	750,00	97'500,00
70 OP.COMP.0 3.02	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 OP.COMP.03.01					165,00		
	SOMMANO ml					165,00	43,00	7'095,00
71 OP.COMP.0 3.03	RIFACIMENTO DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: tutte le opere elencate nella voce OP.COMP.03.01, esclusa la fornitura e posa del po ... chiusino (vedi voce FORN.POZZ.01.02); sarà invece riconosciuta la quota fissa solo in caso di intervento non programmato.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	475,00	14'250,00
72 OP.COMP.0	ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri							
	A RIPORTARE							315'431,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'431,20
4.01	Il prezzo comprende: - la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione dei sottofo ... 1: La distanza massima tra la posizione del pozzetto e la tubazione da cui si diparte la derivazione è di mt 8 (OTTO).					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	850,00	38'250,00
73 OP.COMP.0	ECCEDENZIA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA							
4.02	Ecceденza tubo per l'esecuzione di allacciamento fognatura oltre gli 8,00 metri, come da voce OP.COMP.04.01					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	46,00	2'300,00
74 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX FINO A DN 63							
5.01	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazi ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	130,00	4'550,00
75 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 75 A DN 110							
5.02	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - pre ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	140,00	9'800,00
76 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 125 A DN 180							
5.03	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - pre ... i interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	150,00	7'500,00
77 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 200 A DN 300							
5.04	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - pre ... i interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	170,00	1'700,00
78 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 50							
6.01	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione							
	A R I P O R T A R E							379'531,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'531,20
	di perdite. Il prezzo comprende: - prep ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	250,00	1'750,00
79 OP.COMP.0 6.02	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: - p ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	260,00	1'820,00
80 OP.COMP.0 6.03	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: - p ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	290,00	2'900,00
81 OP.COMP.0 6.04	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: - p ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	330,00	2'310,00
82 OP.COMP.0 6.09	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 225 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - pre ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'000,00	5'000,00
83 OP.COMP.0 6.11	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 20=1/2" a DN 40=1-1/4" Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prez ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	150,00	9'000,00
84 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 50=1-1/2" a DN 63=2"							
	A R I P O R T A R E							402'311,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'311,20
6.12	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo ... interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	180,00	10'800,00
85 OP.COMP.0 7.01	BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA FINO A 4 mc Il prezzo comprende: - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione ... rico dell'Appaltatore. Il ripristino è contabilizzato a parte. A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	220,00	4'400,00
86 OP.COMP.0 7.02	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 ... rico dell'Appaltatore. Il ripristino è contabilizzato a parte. A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	308,00	20'020,00
87 OP.COMP.0 7.03	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 ... rico dell'Appaltatore. Il ripristino è contabilizzato a parte. A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO					240,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	374,00	89'760,00
88 OP.COMP.0 9.02	IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70 Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di q ... i necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	624,00	3'120,00
89 OP.COMP.0 9.03	IDRANTE SOPRASSUOLO UNI 45/70 Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni ... i necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	936,00	1'872,00
90	POSA DI CONTATORI ACQUA DA 3-5 mc/h							
	A R I P O R T A R E							532'283,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'283,20
OP.COMP.1 1.01	Il prezzo comprende la fornitura e posa della raccorderia, in pozzetto o batteria in nicchia, per il collegamento all'allacciamento esistente. ... ittente consegna all'Appaltatore: contatori, codoli a bocchettone con guarnizioni, valvola a sfera e valvola di ritegno.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,00	250,00
91 OP.COMP.1 2.02	REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 2,00 mt I prezzi comprendono: - opere di sbancamento e livellamento per la preparazione alla posa, esclusa la fornitura di materiale misto ghiaios ... rotatura Ø20 cm e di idonea profondità (minimo 50 cm); - fornitura e posa di rete romboidale plastificata in rotoli.					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	55,00	2'750,00
92 OP.COMP.1 3.01	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO squadra completa Gli interventi di cui alla presente voce riguardano esclusivamente i lavori di ricerca e riparazione dispersioni ed adeguam ... te, il mantenimento diurno e notturno della segnaletica stradale per tutta la durata dei lavori sono compensati a parte.					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	200,00	30'000,00
93 OP.COMP.1 3.02	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO squadra ridotta Gli interventi di cui alla presente voce riguardano esclusivamente i lavori di ricerca e riparazione dispersioni ed adeguame ... te, il mantenimento diurno e notturno della segnaletica stradale per tutta la durata dei lavori sono compensati a parte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	130,00	1'300,00
94 OP.COMP.1 4.01	SFALCIO ERBA CON MEZZI MECCANICI E MANUALI Le modalità di effettuazione della prestazione sono le seguenti: - lo sfalcio dovrà essere eseguito mediante mezzo meccanico munito di ... accordi tra le parti; - nel prezzo sono compresi i mezzi, le attrezzature, i consumi e tutta la manodopera necessaria.					400,00		
	SOMMANO h					400,00	45,00	18'000,00
95 REP.01	CANONE REPERIBILITA' MENSILE Espresso in €/mese.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'500,00	18'000,00
96 RPST.01.01	RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 10 cm Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia ... la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte.					700,00		
	SOMMANO m2					700,00	16,50	11'550,00
	A R I P O R T A R E							614'133,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							614'133,20
97 RSPT.01.09	SCARIFICA E PREPARAZIONE PIANO DI POSA Preparazione del piano di posa mediante la sola scarifica con mezzo meccanico ed assistenze manuali (per profondità 10-15 cm), la regolazione ... il recupero) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito pronto per la stesa degli strati di conglomerato bituminoso.					700,00		
	SOMMANO ml					700,00	6,00	4'200,00
98 RSPT.01.07	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.					25,00		
	SOMMANO t					25,00	180,00	4'500,00
99 RSPT.02.02	RIPRISTINI SPECIALI: lastre o binderi di porfido Realizzazione di pavimentazione in lastre o in binderi di porfido, da eseguire in lastre o binderi rettangolari, di lunghezza pari ... e. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.					15,00		
	SOMMANO m2					15,00	100,00	1'500,00
100 RSPT.02.05	RIPRISTINI SPECIALI: autobloccanti Pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, avente dimensioni medie di 6-8 cm circa e spessore medio di 6-7 cm, ... , canaline) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	25,00	750,00
101 RSPT.02.07	RIPRISTINI SPECIALI: marciapiede in calcestruzzo grezzo Realizzazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo con interposta rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20 cm, opportunam E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente.					15,00		
	SOMMANO m2					15,00	20,00	300,00
102 SC.RT.01.07	SCAVO ESEGUITO INTERAMENTE A MANO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con l'ausilio di attrezzi di cantiere, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocc ... ensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore. A QUALUNQUE PROFONDITA' ED IN QUALUNQUE TERRENO					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	150,00	750,00
103 SC.RT.01.10	DEMOLIZIONE DI TROVANTI, STRUTTURE E SOTTOFONDI Il prezzo comprende i seguenti oneri: - rottura del masso, della struttura e/o del sottofondo con qualsiasi mezzo; - utilizzo di ... ; - rifinitura del fondo e delle pareti di scavo. Sono compresi i sottofondi in calcestruzzo o in calcestruzzo armato.					50,00		
	SOMMANO m3					50,00	100,00	5'000,00
	A R I P O R T A R E							631'133,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							631'133,20
104 SC.RT.03.02	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 rinterri. Il volume degli ... a regola d'arte. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto.					130,00		
	SOMMANO m3					130,00	17,00	2'210,00
105 SIC.01	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.01.01 - SIC.01.02 - SIC.01.03 - SIC.01.04 - SIC.01.05.					350,00		
	SOMMANO cadauno					350,00	43,58	15'253,00
106 SIC.02	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.02.01 - SIC.02.02 - SIC.02.03 - SIC.02.04 - SIC.02.05 - SIC.02.06 - SIC.02.07 - SIC.02.08.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	64,54	645,40
107 SIC.03	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.03.01 - SIC.03.02 - SIC.03.03 - SIC.03.04 - SIC.03.05.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	20,42	408,40
108 SIC.04	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.04.01 - SIC.04.02 - SIC.04.03 - SIC.04.04.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	17,50	350,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							650'000,00
	T O T A L E euro							650'000,00
	Data, 30/08/2017 ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							