



**CONSORZIO GENERALE DI BONIFICA
DEL BACINO INFERIORE DEL VOLTURNO**

VIA ROMA, 80 - CASERTA

“Comprensorio irriguo in sx Regi Lagni -Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria per il completamento dell’impianto irriguo in sinistra Regi Lagni”

**PROGETTO ESECUTIVO
I Lotto 2° Stralcio ~ Sub Comprensorio Alto
II Lotto ~ Sub Comprensorio Medio**

ALLEGATO P.2	Stima delle opere (Sommario dei lavori)
-------------------------	---

IL PROGETTISTA: Dott.Ing. Massimiliano Capezzuto	IL R.U.P.: Dott.Ing. Camillo Mastracchio
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Geom. Giuseppe Conte Geom. Francesco Piccirillo P.I. Antonio d’Aiello	

Rev.	Data		Cod.
0	Novembre 2014	Emissione	P.E. 05-2014

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 P.01.010.010.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno SOMMANO m²	880,00	23,73	20'882,40
2 P.01.010.060.a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00 SOMMANO m²	2'750,00	15,11	41'552,50
3 S.01.030.010.g	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC SOMMANO cad/30gg	88,00	55,47	4'881,36
4 S.01.030.030.c	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC SOMMANO cad	55,00	190,57	10'481,35
5 S.01.030.050.a	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B SOMMANO cad	33,00	84,72	2'795,76
6 S.02.010.030.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq SOMMANO cad	55,00	748,24	41'153,20
7 S.02.010.040.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq SOMMANO cad	55,00	33,64	1'850,20
8 S.02.020.010.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestro a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm SOMMANO cad/30gg	22,00	61,46	1'352,12
9 S.02.020.015.c	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officine locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/30gg	22,00	253,40	5'574,80
10 S.02.020.020.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestro a wasistas e lavabo, completo			
A R I P O R T A R E				
				130'523,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			130'523,69
11 S.02.020.090.a	di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SOMMANO cad/30gg	22,00	20,32	447,04
12 S.03.020.010.b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/30gg	22,00	394,21	8'672,62
13 S.04.010.010.d	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti SOMMANO cad/30gg	22,00	74,28	1'634,16
14 S.04.010.020.f	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m SOMMANO cad	44,00	15,08	663,52
15 S.04.010.030.d	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m SOMMANO cad	44,00	26,33	1'158,52
16 S.04.010.040.i	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m SOMMANO cad	55,00	18,27	1'004,85
17 S.04.010.050.i	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m SOMMANO cad	44,00	15,99	703,56
18 S.04.020.035.a	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m SOMMANO cad	22,00	15,99	351,78
19 S.04.020.040.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti SOMMANO cad	550,00	0,61	335,50
20 S.04.020.060.e	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 SOMMANO cad	33,00	32,38	1'068,54
	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm SOMMANO cad	242,00	6,95	1'681,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro			148'245,68
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			148'245,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			148'245,68
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
21 C.04.010.025.f	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio deibulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN100 SOMMANO cad	24,00	268,18	6'436,32
22 C.04.010.025.j	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio deibulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN250 SOMMANO cad	3,00	723,21	2'169,63
23 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	194'445,02	6,63	1'289'170,50
24 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	174'433,97	3,12	544'233,99
25 E.01.050.010.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	20'167,32	38,24	771'198,30
26 E.03.010.010.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO m³	528,89	104,85	55'454,11
27 E.03.010.020.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO m³	1'256,61	123,79	155'555,77
28 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO m²	2'918,80	23,04	67'249,12
29 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e			
	A R I P O R T A R E			3'039'713,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'039'713,42
30 E.03.040.010.a	misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO m²	1'842,48	27,99	51'571,01
31 E.19.030.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	62'570,50	1,38	86'347,29
32 E.19.030.030.a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile SOMMANO kg	779,32	6,36	4'956,46
33 E.21.050.010.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato SOMMANO kg	29'804,76	5,75	171'377,34
34 L.05.010.010.b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SOMMANO m²	12,20	5,64	68,80
35 L.05.020.010.a	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² SOMMANO m	344,40	3,21	1'105,59
36 P.A.01	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	108,00	84,18	9'091,44
37 P.A.02	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto e impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. SOMMANO m²	51'768,25	0,85	44'003,02
38 P.A.03	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell' Esercito Italiano di competenza mediante trivellazione da eseguirsi al centro di quadrati di lato non superiore a m 2,80. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda SOMMANO m	21'011,50	7,45	156'535,68
39 P.A.04	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale SOMMANO kg	25'585,82	6,40	163'749,24
40	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale SOMMANO cad	117,00	38,00	4'446,00
	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo A R I P O R T A R E			3'732'965,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'732'965,29
P.A.05a	di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta e funzionante, escluse le opere civili (cls, recinzione, ed opere accessorie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] SOMMANO cadauno	82,00	6'195,00	507'990,00
41 P.A.05b	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 250, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta e funzionante, escluse le opere civili (cls, recinzione, ed opere accessorie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] SOMMANO cadauno	15,00	6'670,00	100'050,00
42 P.A.06	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta e funzionante, escluse le opere civili (cls, recinzione, ed opere accessorie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] SOMMANO cadauno	11,00	42'600,00	468'600,00
43 P.A.07	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta e funzionante, escluse le opere civili (cls, recinzione, ed opere accessorie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] SOMMANO cadauno	120,00	2'121,00	254'520,00
44 P.A.08	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta e funzionante, comprese le opere civili (pozzetto, recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] SOMMANO cadauno	701,00	627,00	439'527,00
45 P.A.09	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta e funzionante, escluse le opere civili (cls, recinzione, ed opere accessorie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] SOMMANO cadauno	913,00	1'758,00	1'605'054,00
46 P.A.10	Adempimenti tecnici e di segreteria per l'espletamento delle procedure necessarie all'asservimento, valutazione dei danni da "frutti pendenti", ivi compresi gli oneri per la predisposizione degli atti necessari per iniziare e condurre a termine la completa esecuzione dei lavori. SOMMANO cadauno	2'950,00	318,00	938'100,00
47 P.A.11	Implementazione del sistema di telecontrollo consortile e del Centro di Controllo consortile. [A corpo] SOMMANO a corpo	1,00	94'100,00	94'100,00
48 P.A.12	Realizzazione di n. 1 Sistema di Protezione Attiva a Corrente Impressa (UNI EN12954), composto da: 1) Fornitura e posa in opera di n°1 Armadio stradale in VTR composto da: vano di contenimento per cablaggi e attestaggio dei cavi provenienti dai cavidotti interrati; ripiano per regolatore automatico; pannello per alloggiamento delle apparecchiature elettriche; serratura con cifratura 21; telaio di ancoraggio; portadocumenti; 2) n°01 alimentatore da 25 A per protezione catodica con le seguenti caratteristiche tecniche: tensione di rete 230 V; tensione 50 Vcc; regolazione a corrente costante e corrente variabile; regolazione corrente di base; porta seriale RS232; 3) n°1 morsettiera ad elementi per attestaggio cavi; 4) n°1 elettrodo di riferimento fisso al Cu/CuSO4 completo di letto posa costituito da bentonite super ventilata; 4) fornitura e posa in opera di piastine a saldare complete di cavo FG70R sez. 16 mm² per cavo di potenza e 10 mm² per cavo per il rilevamento del			
	A R I P O R T A R E			8'140'906,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'140'906,29
49 P.A.13	<p>potenziale; 5) n°1 quadro elettrico completo dei dispositivi di protezione, in particolare: n. 1 centralino modulare 8/12 mod. IP55 contenente: n° 1 scaricatore di tensione bip. 230 V; n° 1 dispositivo di presenza rete; n° 1 interruttore magnetotermico differenziale 16 A I_{dn} 30 mA; n° 2 presa bivalenti da 10/16 A su supporto per guida DIN; 6) n° 5 impianti di messa a terra di sicurezza, completo di pozzetto di terra in materiale idoneo all'ambiente di posa, spandente zincato a croce di lunghezza 1,50 m, corda di rame rivestita tipo N07V-K di colore distintivo giallo-verde e quant'altro occorrente per dare l'impianto correttamente funzionante (CEI 64-8); 7) fornitura e posa in opera di cavo FG70R sez. 10/16 mm² per cablaggio impianto e cavidotto di protezione; 8) fornitura e posa in opera di cartellonistica monitor di sicurezza a corredo dell'armadio stradale; Fornitura e posa in opera di n°8 postazioni di misura, ciascuna comprendente: Cassetta in VTR tipo "Conchiglia"; Morsettiere per attestaggio cavi; Collari o flangia per fissaggio a cemento; Elettrodo di riferimento al Cu/CuSO₄ completo di cavo FG70R 1x6 mm²; Letto di posa con bentonite superventilata; fornitura e posa in opera di piastrine a saldare complete di cavo FG70R sez. 16 mm² per cavo di potenza e 10 mm² per cavo per il rilevamento del potenziale; 9) n.1 Dispensori Anodici di tipo Verticale Profondo (UNI 10835), ciascuno comprendente: trivellazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza con avampozzo del diametro di circa Ø 140 mm, in esso verrà posato in opera una massa anodica al Ferro Silicio; fornitura e posa in opera di backfill di coke; fornitura e posa in opera di cavo FG70R sez. 16 mm² e cavidotto di collegamento con la SPC; fornitura e posa in opera di tubo di sfianto per la reazione dei gas anodici; fornitura e posa in opera di collegamenti stagni eseguiti con resina epossidica; quant'altro occorrente per dare l'opera correttamente funzionante; 10) Realizzazione impianto di telecontrollo (UNI 10950) per ogni stazione di protezione catodica, dotata di un sistema compatibile con qualsiasi tipo di alimentatore catodico e con strumenti in grado di svolgere altrettante distinte mansioni: telelettura, teleallarmi, data-logger; 11) fornitura e posa in opera di giunti dielettrici isolanti monolitici (UNI 10950): n.1 giunto dielettrico monolitico DN 600 - PN 10 con isolante in resina; n.1 giunto dielettrico monolitico DN 400 - PN 10 con isolante in resina; n.5 giunzioni isolanti DN 500 - PN 10.81</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	81'000,00	81'000,00
50 P.A.14	<p>Compenso a corpo di tutto quanto necessario, nulla escluso, per l'AVVIAMENTO DEI CONTATORI ad uso irriguo per l'esercizio di una stagione irrigua come definita dall'Amministrazione. Il compenso è comprensivo di: fornitura di sistema di programmazione per le tessere utenze e Consorzio, unità programmatrice, software applicativo, n° 2 PC, n° 1 stampante laser, n.2 etichettatrici, registrazione dell'utente, attivazione e programmazione carta utente, implementazione banca dati comprensorio di riferimento, programmazione in campo, assistenza per la risoluzione delle anomalie di funzionamento, con la sola esclusione dell'energia fornita agli impianti consortili.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	240'000,00	240'000,00
51	<p>ATTRAVERSAMENTI STRADALI E FERROVIARI con trivellazione orizzontale di cunicoli mediante impiego di macchina spingitubo o trivella e controtubo in ACCIAIO, progettati e compensati per lunghezze multiple di m 2.00 e comunque non inferiori a m 6.00. Compreso: 1) l'impianto del cantiere (approntamento in deposito delle attrezzature di trivellazione e di spinta, degli accessori, dei ricambi e dei consumi, compreso il carico su automezzo e lo scarico in deposito, il montaggio e lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito, tutti i trasporti); 2) l'installazione dell'attrezzatura; 3) la fornitura del controtubo in acciaio, di diametro e spessore come previsti in conformità alla normativa vigente D.M. 4 aprile 2014 e dei collari distanziatori; 4) il trasporto a pie' d'opera del tubo, il calo nella fossa di alloggiamento; il posizionamento e la saldatura dei vari spezzoni; 5) gli oneri per le prestazioni delle macchine e delle attrezzature, per il personale specializzato e comune, per i materiali di consumo e per i ricambi delle attrezzature; 6) lo scavo del cunicolo; i trasporti orizzontali e verticali dei materiali di risulta e il deposito nelle immediate vicinanze; 7) il transennamento degli scavi; 8) le protezioni antinfortunistiche, la segnaletica stradale e le segnalazioni diurne e notturne; 9) gli oneri per il trasporto a discarica dei materiali di scavo del cunicolo; 10) le ricerche e gli accertamenti presso i competenti uffici, di eventuali sottoservizi esistenti nella zona interessata; la richiesta e l'ottenimento dei relativi NULLA - OSTA ad operare in presenza di detti sottoservizi; 11) gli oneri aggiuntivi per lo spostamento, il ripristino o altre opere protettive. Sono esclusi e compensati a parte: lo scavo e il rinterro delle fosse di partenza e di arrivo e delle eventuali rampe di accesso; le opere murarie o di qualsiasi altro genere per la controspinta da eseguire nelle fosse e demolire o rimuovere; ritrovamento di ordigni bellici; ritrovamenti di natura archeologica; presenza di roccia sia in banchi che a trovanti; presenza di acqua oltre 20 cm sopra il piano orizzontale passante per la generatrice inferiore del controtubo; oneri di fermo cantiere indipendente da causa o volontà dell'impresa. Prezzo valutato a metro di lunghezza di cunicolo realizzato, misurato lungo il controtubo. Compenso a metro lineare.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	160,00	1'710,00	273'600,00
	A R I P O R T A R E			8'735'506,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'735'506,29
P.A.15	<p>TRIPLICE FUNZIONE - DN 100 mm, atto ad espletare le seguenti tre funzioni: 1) uscita grande quantità di aria (riempimento della condotta); 2) entrata grande quantità di aria (svuotamento della condotta); 3) degasaggio continuo nella condotta durante il normale servizio (cinetico). Il dispositivo è previsto costruito secondo EN 1074-4, con corpo e coperchio in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 EN 1056, flangiato in conformità alla EN 1092-1 PN10, bulloneria in acciaio inox AISI 304 (A2). Galleggiante principale in ABS antiurto ad alta resistenza con guide in poliacetato e diffusore interno, galleggiante di degasaggio in ABS incernierato con perno in AISI 304 e tenuta in NBR 70 shore EN 681-1. Degasatore esterno in ottone con sistema di sicurezza per lo smontaggio in esercizio. Rubinetto di controllo della funzionalità in ottone. Rivestimento interno/esterno con resine epossidiche atossiche per uno spessore minimo di 150 micron RAL 5010, con attestato di conformità al D.M. 174 del Ministero della Salute. Collaudo idraulico secondo le norme EN 12266. Pressione minima di funzionamento 0,3 bar, corredato di attestato di conformità alla norma 1074-4 rilasciato da ente certificatore terzo abilitato secondo il D.M. 09/05/2003 n. 156. Fornito e posto in opera completo di guarnizioni, dadi e bulloni per il montaggio sulla tubazione, tronchetti di tubazione, comprese le lavorazioni sulla tubazione principale per l'installazione dello sfiato. [A corpo cadauno]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	24,00	450,00	10'800,00
52 P.A.16	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 800, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ISO 7002-2 EN 1092-2 TENUTA BIDIREZIONALE CON GUARNIZIONE DI TIPO "AUTOMATICA" PFA 16 bar. Corpo e disco in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083, sede di tenuta sul corpo in acciaio inox AISI 316L alberi in acciaio inox AISI 420B, boccole in bronzo, anelli di tenuta secondaria O-Ring in NBR, guarnizione di tenuta di tipo automatico in EPDM o NBR (da specificare), realizzata con anello inserito su apposita sede del disco, ghiera premiguarnizione in ghisa sferoidale con protezione epossidica. Rivestimento interno/esterno con verniciatura a polveri epossidiche, spessore 250 micron RAL 5010 idonea per usi alimentari (D.M. 174 del Ministero della Sanità). Completa di riduttore a vite senza fine montato sulla destra idraulica (a richiesta sinistra idraulica) predisposto per l'eventuale motorizzazione con flangia unificata ISO (F10-F14) B3. Scartamento secondo le norme EN 558 serie 14 (DIN 3202 serie F4) (a richiesta ridotta serie 13). Tenuta BIDIREZIONALE. Collaudi idraulici secondo la norma EN 12266. Marcatura secondo UNI EN 19. Corredata di attestato di conformità alle norme UNI EN 593 UNI EN 1074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	10'855,00	32'565,00
53 P.A.17	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 600, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ISO 7002-2 EN 1092-2 TENUTA BIDIREZIONALE CON GUARNIZIONE DI TIPO "AUTOMATICA" PFA 16 bar. Corpo e disco in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083, sede di tenuta sul corpo in acciaio inox AISI 316L alberi in acciaio inox AISI 420B, boccole in bronzo, anelli di tenuta secondaria O-Ring in NBR, guarnizione di tenuta di tipo automatico in EPDM o NBR (da specificare), realizzata con anello inserito su apposita sede del disco, ghiera premiguarnizione in ghisa sferoidale con protezione epossidica. Rivestimento interno/esterno con verniciatura a polveri epossidiche, spessore 250 micron RAL 5010 idonea per usi alimentari (D.M. 174 del Ministero della Sanità). Completa di riduttore a vite senza fine montato sulla destra idraulica (a richiesta sinistra idraulica) predisposto per l'eventuale motorizzazione con flangia unificata ISO (F10-F14) B3. Scartamento secondo le norme EN 558 serie 14 (DIN 3202 serie F4) (a richiesta ridotta serie 13). Tenuta BIDIREZIONALE. Collaudi idraulici secondo la norma EN 12266. Marcatura secondo UNI EN 19. Corredata di attestato di conformità alle norme UNI EN 593 UNI EN 1074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	6,00	5'685,00	34'110,00
54 P.A.18	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 500, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ISO 7002-2 EN 1092-2 TENUTA BIDIREZIONALE CON GUARNIZIONE DI TIPO "AUTOMATICA" PFA 16 bar. Corpo e disco in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083, sede di tenuta sul corpo in acciaio inox AISI 316L alberi in acciaio inox AISI 420B, boccole in bronzo, anelli di tenuta secondaria O-Ring in NBR, guarnizione di tenuta di tipo automatico in EPDM o NBR (da specificare), realizzata con anello inserito su apposita sede del disco, ghiera premiguarnizione in ghisa sferoidale con protezione epossidica. Rivestimento interno/esterno con verniciatura a polveri epossidiche, spessore 250 micron RAL 5010 idonea per usi alimentari (D.M. 174 del Ministero della Sanità). Completa di riduttore a vite senza fine montato sulla destra idraulica (a richiesta sinistra idraulica) predisposto per l'eventuale motorizzazione con flangia unificata ISO (F10-F14) B3. Scartamento secondo le norme EN 558 serie 14 (DIN 3202 serie F4) (a</p>			
	A R I P O R T A R E			8'812'981,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'812'981,29
55 P.A.19	<p>richiesta ridotta serie 13). Tenuta BIDIREZIONALE. Collaudi idraulici secondo la norma EN 12266. Marcatura secondo UNI EN 19. Corredata di attestato di conformità alle norme UNI EN 593 UNI EN 1074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	5,00	5'304,00	26'520,00
56 P.A.20	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 400, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ISO 7002-2 EN 1092-2 TENUTA BIDIREZIONALE CON GUARNIZIONE DI TIPO "AUTOMATICA" PFA 16 bar. Corpo e disco in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083, sede di tenuta sul corpo in acciaio inox AISI 316L alberi in acciaio inox AISI 420B, boccole in bronzo, anelli di tenuta secondaria O-Ring in NBR, guarnizione di tenuta di tipo automatico in EPDM o NBR (da specificare), realizzata con anello inserito su apposita sede del disco, ghiera premiguarnizione in ghisa sferoidale con protezione epossidica. Rivestimento interno/esterno con verniciatura a polveri epossidiche, spessore 250 micron RAL 5010 idonea per usi alimentari (D.M. 174 del Ministero della Sanità). Completa di riduttore a vite senza fine montato sulla destra idraulica (a richiesta sinistra idraulica) predisposto per l'eventuale motorizzazione con flangia unificata ISO (F10-F14) B3. Scartamento secondo le norme EN 558 serie 14 (DIN 3202 serie F4) (a richiesta ridotta serie 13). Tenuta BIDIREZIONALE. Collaudi idraulici secondo la norma EN 12266. Marcatura secondo UNI EN 19. Corredata di attestato di conformità alle norme UNI EN 593 UNI EN 1074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	4'922,00	14'766,00
57 P.A.21	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 800 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acciaio 8.8 zincati completi di dadi esagonali con tappi di protezione alle due estremità delle barre filettate, guarnizione toroidale in EPDM (EN 681-1). Protezione delle superfici interna/esterna con resine epossidiche spessore 150 microns con attestato di conformità al D.M. 174 Ministero della Salute RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	3'260,00	9'780,00
58 P.A.22	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acciaio 8.8 zincati completi di dadi esagonali con tappi di protezione alle due estremità delle barre filettate, guarnizione toroidale in EPDM (EN 681-1). Protezione delle superfici interna/esterna con resine epossidiche spessore 150 microns con attestato di conformità al D.M. 174 Ministero della Salute RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	6,00	2'372,00	14'232,00
59 P.A.23	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acciaio 8.8 zincati completi di dadi esagonali con tappi di protezione alle due estremità delle barre filettate, guarnizione toroidale in EPDM (EN 681-1). Protezione delle superfici interna/esterna con resine epossidiche spessore 150 microns con attestato di conformità al D.M. 174 Ministero della Salute RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	5,00	2'118,50	10'592,50
60 P.A.24	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acciaio 8.8 zincati completi di dadi esagonali con tappi di protezione alle due estremità delle barre filettate, guarnizione toroidale in EPDM (EN 681-1). Protezione delle superfici interna/esterna con resine epossidiche spessore 150 microns con attestato di conformità al D.M. 174 Ministero della Salute RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	1'738,00	5'214,00
	<p>Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	12,20	10,00	122,00
	A R I P O R T A R E			8'894'207,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'894'207,79
61 P.A.25	Fornitura e posa in opera di Giunto flessibile Straub Flex per il collegamento rapido di tubazioni in qualsiasi materiale, operante anche in presenza di deviazioni angolari, movimenti assiali e con funzioni di giunto di dilatazione e smontaggio. Carcassa in acciaio in AISI 1024 zincata a caldo o superiore. Viti in AISI 4135 con classe di resistenza 12.9 Dacromet 500 o superiore. Guarnizione con labbri di tenuta realizzata in elastomero EPDM con effetto progressivo della tenuta. Sistema di serraggio tangenziale alla circonferenza del giunto, costituito da due perni paralleli e solidali con la carcassa collegati tra loro da viti passanti per garantire la perfetta tenuta del giunto. Non richiede alcuna preparazione dei terminali dei tubi o dei componenti da collegare. Fornitura corredata di certificato 2.1 in secondo EN 10204. Certificato di conformità a DM 174/04 per le parti applicabili. Azienda certificata ISO9001. SOMMANO cadauno	2,00	1'285,00	2'570,00
62 P.A.26	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17,05,04 Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) SOMMANO t	12'626,61	18,99	239'779,31
63 U.01.020.020.1	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm SOMMANO m	1'825,00	152,79	278'841,75
64 U.01.020.020.o	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm SOMMANO m	1'645,00	356,60	586'607,00
65 U.01.030.020.f	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm SOMMANO m	70'117,00	8,87	621'937,79
66 U.01.030.020.g	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm SOMMANO m	40'642,00	11,00	447'062,00
67	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti,			
	A R I P O R T A R E			11'071'005,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'071'005,64
68 U.01.030.020.h	giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm SOMMANO m	34'530,00	12,39	427'826,70
69 U.01.030.020.i	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm SOMMANO m	22'292,00	14,40	321'004,80
70 U.01.030.020.j	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm SOMMANO m	13'851,00	17,32	239'899,32
71 U.01.030.020.k	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm SOMMANO m	7'897,00	20,23	159'756,31
72 U.01.030.020.l	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm SOMMANO m	1'827,80	24,22	44'269,31
72 U.01.030.020.m	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm SOMMANO m	5'134,00	28,28	145'189,52
	A R I P O R T A R E			12'408'951,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'408'951,60
73 U.01.030.020.n	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm SOMMANO m	1'401,00	36,12	50'604,12
74 U.01.030.020.o	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm SOMMANO m	3'430,00	44,41	152'326,30
75 U.01.030.020.p	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm SOMMANO m	7'977,00	56,15	447'908,55
76 U.01.030.020.r	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm SOMMANO m	2'685,00	66,67	179'008,95
77 U.01.030.020.s	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm SOMMANO m	5'803,00	85,58	496'620,74
78 U.01.030.030.k	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm SOMMANO m	14,40	27,91	401,90
	A R I P O R T A R E			13'735'822,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'735'822,16
79 U.01.030.030.t	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm SOMMANO m	22,00	145,31	3'196,82
80 U.01.040.040.h	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 500 SOMMANO m	3'866,00	158,20	611'601,20
81 U.01.040.040.j	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 600 SOMMANO m	2'914,00	203,07	591'745,98
82 U.01.040.040.n	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 800 SOMMANO m	1'347,00	318,88	429'531,36
83 U.01.040.040.p	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 900 SOMMANO m	313,00	388,61	121'634,93
84 U.03.010.020.n	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm SOMMANO m	264,00	213,26	56'300,64
85 U.04.010.010.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SOMMANO mc	19'218,19	35,76	687'242,45
86 U.04.020.040.j	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 90x90 cm SOMMANO cad	9,00	52,55	472,95
87 U.05.010.022.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO mc	360,00	6,29	2'264,40
	A R I P O R T A R E			16'239'812,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	148'245,68	0,912-(100,000)
M:013	SUB COMPENSORIO ALTO - SICUREZZA euro	67'384,40	0,415-(45,455)
M:014	SUB COMPENSORIO MEDIO - SICUREZZA euro	80'861,28	0,498-(54,545)
C	LAVORI A CORPO euro	16'104'931,46	99,088-(100,000)
C:001	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA PRIMARIA euro	1'043'541,85	6,421-(6,480)
C:001.012	PRIMARIA euro	1'043'541,85	6,421-(6,480)
C:001.012.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	6'770,68	0,042-(0,042)
C:001.012.002	BONIFICA PROFONDA euro	16'267,67	0,100-(0,101)
C:001.012.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	67'871,51	0,418-(0,421)
C:001.012.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	14'913,35	0,092-(0,093)
C:001.012.005	POSA CONDOTTA euro	873'896,75	5,377-(5,426)
C:001.012.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	29'822,58	0,183-(0,185)
C:001.012.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	25'946,22	0,160-(0,161)
C:001.012.027	ONERI DI DISCARICA euro	8'053,09	0,050-(0,050)
C:002	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA euro	735'436,89	4,525-(4,567)
C:002.001	DISTRETTO A 2.1 euro	182'513,63	1,123-(1,133)
C:002.001.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'916,20	0,012-(0,012)
C:002.001.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'080,66	0,056-(0,056)
C:002.001.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	19'042,82	0,117-(0,118)
C:002.001.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'208,03	0,020-(0,020)
C:002.001.005	POSA CONDOTTA euro	129'366,50	0,796-(0,803)
C:002.001.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	8'235,05	0,051-(0,051)
C:002.001.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'901,51	0,055-(0,055)
C:002.001.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'762,86	0,017-(0,017)
C:002.002	DISTRETTO A 2.2 euro	182'898,04	1,125-(1,136)
C:002.002.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'741,40	0,011-(0,011)
C:002.002.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'916,17	0,061-(0,062)
C:002.002.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	18'176,01	0,112-(0,113)
C:002.002.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'370,02	0,021-(0,021)
C:002.002.005	POSA CONDOTTA euro	130'283,85	0,802-(0,809)
C:002.002.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	7'832,51	0,048-(0,049)
C:002.002.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'835,73	0,054-(0,055)
C:002.002.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'742,35	0,017-(0,017)
C:002.003	DISTRETTO A 3.1 euro	91'579,34	0,563-(0,569)
C:002.003.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	867,48	0,005-(0,005)
C:002.003.002	BONIFICA PROFONDA euro	6'435,76	0,040-(0,040)
C:002.003.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	9'229,16	0,057-(0,057)
C:002.003.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	1'838,78	0,011-(0,011)
C:002.003.005	POSA CONDOTTA euro	63'628,60	0,391-(0,395)
C:002.003.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	3'995,44	0,025-(0,025)
C:002.003.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	4'261,47	0,026-(0,026)
C:002.003.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'322,65	0,008-(0,008)
C:002.004	DISTRETTO A 3.2 euro	110'609,75	0,681-(0,687)
C:002.004.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'098,80	0,007-(0,007)
C:002.004.002	BONIFICA PROFONDA euro	6'323,11	0,039-(0,039)
C:002.004.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	11'436,62	0,070-(0,071)
C:002.004.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	2'142,02	0,013-(0,013)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:002.004.005	POSA CONDOTTA euro	79'724,40	0,491-(0,495)
C:002.004.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	5'082,95	0,031-(0,032)
C:002.004.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	3'664,54	0,023-(0,023)
C:002.004.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'137,31	0,007-(0,007)
C:002.005	DISTRETTO A 3.3 euro	167'836,13	1,033-(1,042)
C:002.005.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'827,10	0,011-(0,011)
C:002.005.002	BONIFICA PROFONDA euro	7'824,59	0,048-(0,049)
C:002.005.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	17'761,04	0,109-(0,110)
C:002.005.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	2'840,42	0,017-(0,018)
C:002.005.005	POSA CONDOTTA euro	118'631,70	0,730-(0,737)
C:002.005.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	7'654,76	0,047-(0,048)
C:002.005.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'620,83	0,053-(0,054)
C:002.005.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'675,69	0,016-(0,017)
C:003	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA euro	1'097'647,64	6,753-(6,816)
C:003.001	DISTRETTO A 2.1 euro	256'913,42	1,581-(1,595)
C:003.001.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	53'622,64	0,330-(0,333)
C:003.001.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	12'144,45	0,075-(0,075)
C:003.001.005	POSA CONDOTTA euro	156'794,35	0,965-(0,974)
C:003.001.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	24'628,78	0,152-(0,153)
C:003.001.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	7'420,09	0,046-(0,046)
C:003.001.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'303,11	0,014-(0,014)
C:003.002	DISTRETTO A 2.2 euro	223'944,33	1,378-(1,391)
C:003.002.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	48'021,82	0,295-(0,298)
C:003.002.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	10'930,04	0,067-(0,068)
C:003.002.005	POSA CONDOTTA euro	134'850,34	0,830-(0,837)
C:003.002.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	22'097,62	0,136-(0,137)
C:003.002.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	6'139,05	0,038-(0,038)
C:003.002.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'905,46	0,012-(0,012)
C:003.003	DISTRETTO A 3.1 euro	205'426,14	1,264-(1,276)
C:003.003.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	42'645,15	0,262-(0,265)
C:003.003.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	9'660,92	0,059-(0,060)
C:003.003.005	POSA CONDOTTA euro	125'211,32	0,770-(0,777)
C:003.003.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	20'068,31	0,123-(0,125)
C:003.003.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	5'983,41	0,037-(0,037)
C:003.003.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'857,03	0,011-(0,012)
C:003.004	DISTRETTO A 3.2 euro	211'707,10	1,303-(1,315)
C:003.004.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	45'234,43	0,278-(0,281)
C:003.004.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	10'310,32	0,063-(0,064)
C:003.004.005	POSA CONDOTTA euro	127'650,57	0,785-(0,793)
C:003.004.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	20'807,06	0,128-(0,129)
C:003.004.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	5'879,78	0,036-(0,037)
C:003.004.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'824,94	0,011-(0,011)
C:003.005	DISTRETTO A 3.3 euro	199'656,65	1,228-(1,240)
C:003.005.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	42'124,77	0,259-(0,262)
C:003.005.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	9'583,32	0,059-(0,060)
C:003.005.005	POSA CONDOTTA euro	119'919,92	0,738-(0,745)
C:003.005.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	19'278,60	0,119-(0,120)
C:003.005.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	6'677,47	0,041-(0,041)
C:003.005.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'072,57	0,013-(0,013)
C:004	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA PRIMARIA euro	3'122'959,59	19,214-(19,391)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:004.012	PRIMARIA euro	3'122'959,59	19,214-(19,391)
C:004.012.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	15'318,13	0,094-(0,095)
C:004.012.002	BONIFICA PROFONDA euro	40'095,15	0,247-(0,249)
C:004.012.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	159'386,92	0,981-(0,990)
C:004.012.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	434'496,52	2,673-(2,698)
C:004.012.005	POSA CONDOTTA euro	1'754'513,47	10,795-(10,894)
C:004.012.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	32'235,18	0,198-(0,200)
C:004.012.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	524'211,89	3,225-(3,255)
C:004.012.027	ONERI DI DISCARICA euro	162'702,33	1,001-(1,010)
C:005	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA SECONDARIA euro	1'296'538,54	7,977-(8,051)
C:005.006	DISTRETTO M 2 euro	212'162,57	1,305-(1,317)
C:005.006.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'058,51	0,013-(0,013)
C:005.006.002	BONIFICA PROFONDA euro	11'076,06	0,068-(0,069)
C:005.006.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	21'224,35	0,131-(0,132)
C:005.006.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'824,17	0,024-(0,024)
C:005.006.005	POSA CONDOTTA euro	151'313,00	0,931-(0,940)
C:005.006.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	9'146,09	0,056-(0,057)
C:005.006.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	10'317,92	0,063-(0,064)
C:005.006.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'202,47	0,020-(0,020)
C:005.007	DISTRETTO M 3 euro	209'130,06	1,287-(1,299)
C:005.007.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'240,64	0,014-(0,014)
C:005.007.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'338,35	0,057-(0,058)
C:005.007.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	21'402,70	0,132-(0,133)
C:005.007.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'403,99	0,021-(0,021)
C:005.007.005	POSA CONDOTTA euro	135'868,71	0,836-(0,844)
C:005.007.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	8'292,12	0,051-(0,051)
C:005.007.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	21'813,24	0,134-(0,135)
C:005.007.027	ONERI DI DISCARICA euro	6'770,31	0,042-(0,042)
C:005.008	DISTRETTO M 4 euro	225'242,71	1,386-(1,399)
C:005.008.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'500,11	0,015-(0,016)
C:005.008.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'683,14	0,060-(0,060)
C:005.008.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	24'028,31	0,148-(0,149)
C:005.008.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'562,77	0,022-(0,022)
C:005.008.005	POSA CONDOTTA euro	160'364,15	0,987-(0,996)
C:005.008.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	10'391,35	0,064-(0,065)
C:005.008.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	11'228,03	0,069-(0,070)
C:005.008.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'484,85	0,021-(0,022)
C:005.009	DISTRETTO M 5 euro	259'642,17	1,597-(1,612)
C:005.009.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	3'062,17	0,019-(0,019)
C:005.009.002	BONIFICA PROFONDA euro	11'528,95	0,071-(0,072)
C:005.009.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	28'788,85	0,177-(0,179)
C:005.009.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	4'314,09	0,027-(0,027)
C:005.009.005	POSA CONDOTTA euro	182'637,08	1,124-(1,134)
C:005.009.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	12'501,03	0,077-(0,078)
C:005.009.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	12'828,37	0,079-(0,080)
C:005.009.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'981,63	0,024-(0,025)
C:005.010	DISTRETTO M 6 euro	210'080,99	1,293-(1,304)
C:005.010.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'692,50	0,017-(0,017)
C:005.010.002	BONIFICA PROFONDA euro	10'664,68	0,066-(0,066)
C:005.010.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	25'019,17	0,154-(0,155)
C:005.010.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'834,19	0,024-(0,024)
C:005.010.005	POSA CONDOTTA euro	143'783,35	0,885-(0,893)
C:005.010.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	10'956,13	0,067-(0,068)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:005.010.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	10'020,79	0,062-(0,062)
C:005.010.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'110,18	0,019-(0,019)
C:005.011	DISTRETTO M 7 euro	180'280,04	1,109-(1,119)
C:005.011.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'909,30	0,012-(0,012)
C:005.011.002	BONIFICA PROFONDA euro	8'301,39	0,051-(0,052)
C:005.011.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	18'772,58	0,116-(0,117)
C:005.011.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'012,42	0,019-(0,019)
C:005.011.005	POSA CONDOTTA euro	128'499,40	0,791-(0,798)
C:005.011.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	8'107,04	0,050-(0,050)
C:005.011.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'911,83	0,055-(0,055)
C:005.011.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'766,08	0,017-(0,017)
C:006	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA TERZIARIA euro	2'740'124,32	16,859-(17,014)
C:006.006	DISTRETTO M 2 euro	350'726,62	2,158-(2,178)
C:006.006.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	74'585,71	0,459-(0,463)
C:006.006.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	17'021,04	0,105-(0,106)
C:006.006.005	POSA CONDOTTA euro	211'681,37	1,302-(1,314)
C:006.006.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	34'279,85	0,211-(0,213)
C:006.006.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	10'041,82	0,062-(0,062)
C:006.006.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'116,83	0,019-(0,019)
C:006.007	DISTRETTO M 3 euro	484'999,16	2,984-(3,011)
C:006.007.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	101'085,36	0,622-(0,628)
C:006.007.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	39'297,74	0,242-(0,244)
C:006.007.005	POSA CONDOTTA euro	281'024,30	1,729-(1,745)
C:006.007.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	46'505,72	0,286-(0,289)
C:006.007.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	13'039,08	0,080-(0,081)
C:006.007.027	ONERI DI DISCARICA euro	4'046,96	0,025-(0,025)
C:006.008	DISTRETTO M 4 euro	436'522,72	2,686-(2,710)
C:006.008.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	94'128,63	0,579-(0,584)
C:006.008.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	21'577,94	0,133-(0,134)
C:006.008.005	POSA CONDOTTA euro	261'653,63	1,610-(1,625)
C:006.008.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	43'308,69	0,266-(0,269)
C:006.008.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	12'098,75	0,074-(0,075)
C:006.008.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'755,08	0,023-(0,023)
C:006.009	DISTRETTO M 5 euro	681'758,61	4,195-(4,233)
C:006.009.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	143'552,43	0,883-(0,891)
C:006.009.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	32'769,03	0,202-(0,203)
C:006.009.005	POSA CONDOTTA euro	413'608,59	2,545-(2,568)
C:006.009.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	65'942,29	0,406-(0,409)
C:006.009.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	19'754,78	0,122-(0,123)
C:006.009.027	ONERI DI DISCARICA euro	6'131,49	0,038-(0,038)
C:006.010	DISTRETTO M 6 euro	434'224,04	2,672-(2,696)
C:006.010.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	91'625,01	0,564-(0,569)
C:006.010.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	20'888,85	0,129-(0,130)
C:006.010.005	POSA CONDOTTA euro	263'305,70	1,620-(1,635)
C:006.010.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	42'102,62	0,259-(0,261)
C:006.010.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	12'440,62	0,077-(0,077)
C:006.010.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'861,24	0,024-(0,024)
C:006.011	DISTRETTO M 7 euro	351'893,17	2,165-(2,185)
C:006.011.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	75'393,64	0,464-(0,468)
C:006.011.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	17'271,72	0,106-(0,107)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:006.011.005	POSA CONDOTTA euro	211'564,66	1,302-(1,314)
C:006.011.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	34'670,38	0,213-(0,215)
C:006.011.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	9'915,25	0,061-(0,062)
C:006.011.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'077,52	0,019-(0,019)
C:007	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA euro	528'466,43	3,251-(3,281)
C:007.012	PRIMARIA euro	417'959,33	2,572-(2,595)
C:007.012.021	SCARICO euro	8'664,34	0,053-(0,054)
C:007.012.022	SFIATO euro	9'937,08	0,061-(0,062)
C:007.012.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	4'152,06	0,026-(0,026)
C:007.012.024	ATTRAVERSAMENTO FERROVIA euro	190'939,28	1,175-(1,186)
C:007.012.025	ATTRAVERSAMENTO STRADA SP1 (Giugliano-Patria) euro	161'723,28	0,995-(1,004)
C:007.012.028	POZZETTO DI DIRAMAZIONE DN800-DN600-DN400 euro	42'543,29	0,262-(0,264)
C:007.013	SEZIONAMENTO DI LINEA E/O DIRAMAZIONE euro	75'161,80	0,462-(0,467)
C:007.013.014	VALVOLA A FARFALLA DN 600 euro	17'055,00	0,105-(0,106)
C:007.013.015	VALVOLA A FARFALLA DN 500 euro	10'608,00	0,065-(0,066)
C:007.013.016	VALVOLA A FARFALLA DN 400 euro	9'844,00	0,061-(0,061)
C:007.013.018	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 euro	7'116,00	0,044-(0,044)
C:007.013.019	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 euro	4'237,00	0,026-(0,026)
C:007.013.020	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 euro	3'476,00	0,021-(0,022)
C:007.013.029	POZZETTO DI SEZIONAMENTO euro	22'825,80	0,140-(0,142)
C:007.014	ATTRAVERSAMENTI euro	24'042,47	0,148-(0,149)
C:007.015	SECONDARIA euro	1'761,48	0,011-(0,011)
C:007.015.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	1'761,48	0,011-(0,011)
C:007.016	TERZIARIA euro	9'541,35	0,059-(0,059)
C:007.016.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	9'541,35	0,059-(0,059)
C:008	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA euro	299'073,06	1,840-(1,857)
C:008.012	PRIMARIA euro	210'383,24	1,294-(1,306)
C:008.012.021	SCARICO euro	21'041,83	0,129-(0,131)
C:008.012.022	SFIATO euro	24'132,77	0,148-(0,150)
C:008.012.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	6'039,36	0,037-(0,038)
C:008.012.025	ATTRAVERSAMENTO STRADA SP1 (Giugliano-Patria) euro	159'169,28	0,979-(0,988)
C:008.013	SEZIONAMENTO DI LINEA E/O DIRAMAZIONE euro	24'787,36	0,153-(0,154)
C:008.013.013	VALVOLA A FARFALLA DN 800 euro	10'855,00	0,067-(0,067)
C:008.013.015	VALVOLA A FARFALLA DN 500 euro	5'304,00	0,033-(0,033)
C:008.013.017	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 800 euro	3'260,00	0,020-(0,020)
C:008.013.019	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 euro	2'118,50	0,013-(0,013)
C:008.013.029	POZZETTO DI SEZIONAMENTO euro	3'249,86	0,020-(0,020)
C:008.014	ATTRAVERSAMENTI euro	48'085,84	0,296-(0,299)
C:008.015	SECONDARIA euro	2'055,06	0,013-(0,013)
C:008.015.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	2'055,06	0,013-(0,013)
C:008.016	TERZIARIA euro	13'761,56	0,085-(0,085)
C:008.016.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	13'761,56	0,085-(0,085)
C:009	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE euro	1'508'072,69	9,279-(9,364)
C:009.001	DISTRETTO A 2.1 euro	317'186,91	1,952-(1,970)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:009.001.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	79'768,92	0,491-(0,495)
C:009.001.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.001.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	21'210,00	0,130-(0,132)
C:009.001.010	IDRANTE euro	40'755,00	0,251-(0,253)
C:009.001.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	119'544,00	0,736-(0,742)
C:009.002	DISTRETTO A 2.2 euro	328'328,91	2,020-(2,039)
C:009.002.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	79'768,92	0,491-(0,495)
C:009.002.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.002.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	10'605,00	0,065-(0,066)
C:009.002.010	IDRANTE euro	23'826,00	0,147-(0,148)
C:009.002.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	158'220,00	0,973-(0,982)
C:009.003	DISTRETTO A 3.1 euro	256'137,16	1,576-(1,590)
C:009.003.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	69'800,17	0,429-(0,433)
C:009.003.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.003.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	16'968,00	0,104-(0,105)
C:009.003.010	IDRANTE euro	41'382,00	0,255-(0,257)
C:009.003.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	72'078,00	0,443-(0,448)
C:009.004	DISTRETTO A 3.2 euro	344'670,16	2,121-(2,140)
C:009.004.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	69'800,17	0,429-(0,433)
C:009.004.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.004.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	19'089,00	0,117-(0,119)
C:009.004.010	IDRANTE euro	27'588,00	0,170-(0,171)
C:009.004.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	172'284,00	1,060-(1,070)
C:009.005	DISTRETTO A 3.3 euro	261'749,55	1,610-(1,625)
C:009.005.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	59'953,56	0,369-(0,372)
C:009.005.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.005.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	14'847,00	0,091-(0,092)
C:009.005.010	IDRANTE euro	41'382,00	0,255-(0,257)
C:009.005.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	89'658,00	0,552-(0,557)
C:010	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE IDRAULICHE euro	2'379'870,45	14,642-(14,777)
C:010.006	DISTRETTO M 2 euro	371'429,72	2,285-(2,306)
C:010.006.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	99'712,73	0,613-(0,619)
C:010.006.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:010.006.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	21'210,00	0,130-(0,132)
C:010.006.010	IDRANTE euro	27'588,00	0,170-(0,171)
C:010.006.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	167'010,00	1,028-(1,037)
C:010.007	DISTRETTO M 3 euro	385'413,73	2,371-(2,393)
C:010.007.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	79'768,92	0,491-(0,495)
C:010.007.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:010.007.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	23'331,00	0,144-(0,145)
C:010.007.010	IDRANTE euro	33'231,00	0,204-(0,206)
C:010.007.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	172'284,00	1,060-(1,070)
C:010.007.012	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 250 euro	20'889,82	0,129-(0,130)
C:010.008	DISTRETTO M 4 euro	391'703,74	2,410-(2,432)
C:010.008.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	109'684,75	0,675-(0,681)
C:010.008.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:010.008.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	21'210,00	0,130-(0,132)
C:010.008.010	IDRANTE euro	23'826,00	0,147-(0,148)
C:010.008.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	181'074,00	1,114-(1,124)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

