



**REGIONE
PUGLIA**



**acquedotto
pugliese**
l'acqua, bene comune

**Autorità idrica
pugliese**

CUP: E87B15000620005

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2016 - 2019
A CARICO DEI PROVENTI TARIFFARI GIUSTA DELIBERA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO AIP N. 31 DEL 28/06/2018

REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA NELL'ABITATO DI CASTELLANETA E POTENZIAMENTO DEL SERBATOIO - PROGETTO DEFINITIVO-

Il Responsabile del Procedimento
ing. Gaetano jr BARBONE

PROGETTAZIONE

Il Coordinatore del progetto,
Progettista parti idrauliche e opere elettriche/elettromeccaniche e
Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale
ing. Michele Alessandro SALIOLA

Il Progettista delle strutture
ing. Tommaso DI LERNIA

Il Geologo e Progettista ambientale
dott. Alfredo DE GIOVANNI

Collaboratori
ing. Antonio DISCIPIO
geom. Ruggiero LANOTTE
ing. Francesco Pellegrino PAPEO
Ing. Francesco RUCCIA
ing. Francesco SARCINA
geom. Pietro SIMONE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI



**acquedotto
pugliese**
l'acqua, bene comune

Direzione Ingegneria

Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Elaborato

C5

Computo metrico estimativo

Firmato digitalmente da: Andrea Volpe
Limite d'uso: Explicit Text: Questo certificato rispetta le
raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N.
121/2019
Data: 14/04/2021 18:29:52

Codice Intervento: P1388

Codice SAP: 21/19073

Prot. 33246
Data 10/04/2019

Scala:

00	APR.2019	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							963'903,33
	LAVORI A CORPO							
	Opere di adduzione (SpCat 1)							
	S1 - Opera di presa su condotta del Pertusillo (Cat 1)							
5 / 7 AP.D.001.00 1.002.a	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Pozzetto di connessione idraulica *(lung.=1+4,60)*(larg.=1+1+2,6)	0,60	5,60	4,600	3,350	51,78		
	SOMMANO m³					51,78	6,33	327,77
6 / 8 AP.D.001.00 1.002.b	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... , saranno pagate a parte: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Pozzetto di connessione idraulica *(lung.=1+4,60)*(larg.=1+1+2,6)	0,40	5,60	4,600	3,350	34,52		
	SOMMANO m³					34,52	9,47	326,90
7 / 9 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 al picchetto 23a Da picchetto 24 al picchetto 90a Da picchetto 91a al picchetto 102 Allargamento pozzetti *(lung.=2,45+2,80+3+3+1,88+3+2,17+2,87+2,06+2,47+2,15+3+3+2,97+0,55)*(larg.=1,8*0,3*2) Scavo partenza microtunneling *(H/peso=2,80+3)	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60			822,900 4871,710 471,940 5,800	493,74 2'923,03 283,16 24,22 83,52		
	SOMMANO m³					3'807,67	6,57	25'016,39
8 / 10 AP.D.001.00 3.001.a	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 3 m: - in terreni sciolti (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 24 al picchetto 90a Da picchetto 91a al picchetto 102 Allargamento pozzetti *(lung.=0,34+0,73+0,99+0,22+0,01)* (larg.=1,8*0,3*2) Scavo partenza microtunneling	0,60 0,60 0,60 0,60			86,190 0,050 1,48 0,220	51,71 0,03 1,48 3,17		
	SOMMANO m³					56,39	0,67	37,78
9 / 11 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 al picchetto 23a Da picchetto 24 al picchetto 90a Da picchetto 91a al picchetto 102 Allargamento pozzetti *(lung.=2,45+2,80+3+3+1,88+3+2,17+2,87+2,06+2,47+2,15+3+3+2,97+0,55)*(larg.=1,8*0,3*2) Scavo partenza microtunneling *(H/peso=2,80+3)	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40			822,900 4871,710 471,940 5,800	329,16 1'948,68 188,78 16,14 55,68		
	SOMMANO m³					2'538,44	37,25	94'556,89
	A R I P O R T A R E							1'084'169,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'893,97		1'148'831,08
	Vedi voce n° 10 [m³ 56.39] Vedi voce n° 11 [m³ 2 538.44] Vedi voce n° 12 [m³ 37.60] Vedi voce n° 4 [mc 29.22] Vedi voce n° 49 [m³ 3 623.26] Vedi voce n° 28 [m³ 64.66] Vedi voce n° 18 [mq/cm 1 051.74] Vedi voce n° 51 [mc 4.20] Vedi voce n° 52 [kg 1 212.12] *(par.ug.=1/1,80)	0,56			0,010 0,100	56,39 2'538,44 37,60 29,22 -3'623,26 -64,66 10,52 4,20 67,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'638,22 -3'687,92		
	SOMMANO mc					2'950,30	10,82	31'922,25
15 / 77 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 54 [mc 2 950.30]	6,00				17'701,80		
	SOMMANO mc/km					17'701,80	1,50	26'552,70
16 / 78 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 54 [mc 2 950.30] Vedi voce n° 3 [mq 146.08] Vedi voce n° 18 [mq/cm 1 051.74]				0,100 0,010	2'950,30 -14,61 -10,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'950,30 -25,13		
	SOMMANO mc					2'925,17	18,80	54'993,20
17 / 79 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si considera Peso Specifico pari a 20.00 q.li/mc.: Vedi voce n° 3 [mq 146.08] Vedi voce n° 18 [mq/cm 1 051.74]	20,00 20,00			0,100 0,010	292,16 210,35		
	SOMMANO q.li					502,51	3,35	1'683,41
18 / 80 Prezzario Reg. Lom. E65007.c_L OM	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all ... lizzazione delle opere reggisplinta, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 50 cm Da picchetto 23a al picchetto 24a Da picchetto 90a al picchetto 91a					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	18'075,99	36'151,98
19 / 83 Prezzario Reg. Lom. E65010.c_L OM	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fre ... ali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 50 cm Da picchetto 23a al picchetto 24a Da picchetto 90a al picchetto 91a		23,00 23,00			23,00 23,00		
	SOMMANO m					46,00	619,75	28'508,50
	A R I P O R T A R E							1'328'643,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'328'643,12
20 / 3462 E 01.12a E.001.012.a	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione, la guardiana, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte. aggottamento d'acqua per una resa di 5 mc/ora Aggottamento opera di presa su condotta del Pertusillo - S1		2067,19	1,250	0,400	1'033,60		
	SOMMANO mc					1'033,60	4,65	4'806,24
21 / 14 F 01.01g F.001.001.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 350 mm S1 - Opera di presa su condotta del Pertusillo		2067,19			2'067,19		
	SOMMANO m					2'067,19	186,12	384'745,40
22 / 20 F 02.42c.1 F.002.042.c.1	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... e di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio ottagonale; peso 62 Kg Pozzetti picchetti: 18-23a-24a-25-37-40-45-50-57-71-75-90a-91a-92-102					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	289,00	4'335,00
23 / 30 F 01.84c F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Pozzetti sfiati, picchetti: 18-37-45-57-75-102					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'008,40	6'050,40
24 / 31 F 01.67b F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Pozzetti sfiati, picchetti: 18-37-45-57-75-102 Pozzetti scarichi, picchetti: 25-40-50-71-92					6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	334,19	3'676,09
25 / 32 F 01.30f F.001.030.f	Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 350 mm Pozzetti sfiati, picchetti: 18-37-45-57-75-102 Pozzetti scarichi, picchetti: 25-40-50-71-92					6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'316,72	14'483,92
26 / 46 F 01.29b F.001.029.b	Fornitura e posa in opera di imbocco in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 545, da montarsi lung ... certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							1'746'740,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'746'740,17
	Per ogni imbocco del: DN 150 mm Pozzetti sfiati, picchetti:18-37-45-57-75-102 (due per ogni pozzetto) Pozzetti scarichi, picchetti:25-40-50-71-92 (due per ogni pozzetto) SOMMANO cad					12,00 10,00 22,00	78,74	1'732,28
27 / 47 F 01.28b F.001.028.b	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 150 mm Pozzetti sfiati, picchetti:18-37-45-57-75-102 (due per ogni pozzetto) Pozzetti scarichi, picchetti:25-40-50-71-92 (due per ogni pozzetto) SOMMANO cad					12,00 10,00 22,00	108,44	2'385,68
28 / 48 F 01.01c F.001.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 150 mm Pozzetto di scarico (H pozzetto + 1,50m): Picchetto 25 *(lung.=3,5+1,50) Picchetto 40 *(lung.=3,80+1,50) Picchetto 50 *(lung.=2,70+1,50) Picchetto 71 *(lung.=2,30+1,50) Picchetto 92 *(lung.=2,80+1,50) SOMMANO m		5,00 5,30 4,20 3,80 4,30			5,00 5,30 4,20 3,80 4,30 22,60	53,90	1'218,14
29 / 84 F 01.43i F.001.043.i	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 500 Sp.5,6 mm Da picchetto 23a al picchetto 24a Da picchetto 90a al picchetto 91a SOMMANO m		23,00 23,00			23,00 23,00 46,00	182,02	8'372,92
30 / 108 E 02.55 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pozzetto di connessione idraulica Rimozione tubazione in acciaio DN300 SOMMANO kg	1,00	3,90		49,300	192,27 192,27	1,60	307,63
31 / 109 F 01.43e F.001.043.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 300 Sp.4,0 mm Pozzetto di connessione idraulica Tubazione DN300 SOMMANO m		3,90			3,90 3,90	100,46	391,79
32 / 110 F 01.43d F.001.043.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di							
	A R I P O R T A R E							1'761'148,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 761'148,61
	condotta utile del: DN 250 Sp.4,0 mm Pozzetto di connessione idraulica Tubazione DN250		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	84,28	505,68
33 / 111 F 01.67e F.001.067.e	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Pozzetto di connessione idraulica DN 300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'211,27	1'211,27
34 / 112 F 01.67d F.001.067.d	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 250 Pozzetto di connessione idraulica DN250					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	900,49	900,49
35 / 3099 F 01.76d F.001.076.d	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso manuale, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ghi ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 250 Pozzetto di connessione idraulica DN250					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'536,82	7'536,82
36 / 3100 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. S1 - Opera di presa su condotta del Pertusillo		2067,19			2'067,19		
	SOMMANO m					2'067,19	1,45	2'997,43
37 / 3459 F.NP.37	Fornitura e posa in opera di SENSORE DI PRESSIONE VERTICALE Pozzetto di connessione idraulica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	584,00	584,00
38 / 33 E 04.01b E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone di sottofondazione pozzetto di connessione idraulica		5,00	3,400	0,200	3,40		
	SOMMANO mc					3,40	115,45	392,53
39 / 34 E 04.12b E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe							
	A R I P O R T A R E							1 775'276,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'775'276,83
	di resistenza a compressione minima C35/45 Pozzetto di connessione idraulica Platea di fondazione Pareti in elevazione		5,00	3,400	0,300	5,10		
		2,00	4,60	2,400	0,350	7,73		
		2,00	2,00	2,400	0,350	3,36		
	Piastra di copertura		4,60	2,600	0,250	-2,99		
	Foro piastra di copertura		0,80	1,400	0,250	-0,28		
	Selle di appoggio in cls	6,00	0,65	0,150	0,500	0,29		
	Sommano positivi mc					16,48		
	Sommano negativi mc					-3,27		
	SOMMANO mc					13,21	165,82	2'190,48
40 / 35 E 04.28b E.004.028.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S5 Vedi voce n° 34 [mc 13.21]					13,21		
	SOMMANO mc					13,21	6,30	83,22
41 / 36 E 04.29b E.004.029.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm. Dmax aggregati 20mm Vedi voce n° 34 [mc 13.21]					13,21		
	SOMMANO mc					13,21	2,44	32,23
42 / 37 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Pozzetto di connessione idraulica Platea di fondazione Pareti platea di fondazione Pareti platea di fondazione Tratto S1 Casseri blocco di ancoraggio per devizioni plano altimetriche		5,00	3,400		17,00		
		2,00	5,00	0,300		3,00		
		2,00	3,40	0,300		2,04		
		3,00	1,50	1,500	6,000	40,50		
	SOMMANO mq					62,54	21,00	1'313,34
43 / 38 E 04.41 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Pozzetto di connessione idraulica Pareti in elevazione Pareti in elevazione Pareti in elevazione Pareti in elevazione		4,60	2,400		22,08		
		2,00	4,00	2,400		19,20		
		2,00	2,60	2,400		12,48		
		2,00	2,00	2,400		9,60		
	SOMMANO mq					63,36	29,40	1'862,78
44 / 39 E 04.04b E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Tratto S1 Blocco di ancoraggio per deviazioni plano altimetriche		1,50	1,500	1,500	10,13		
	SOMMANO mc					10,13	143,17	1'450,31
45 / 40	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario,							
	A R I P O R T A R E							1'782'209,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'782'209,19
E 04.36 E.004.036	classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Incidenza aramtura 120 kg/mc Vedi voce n° 34 [mc 13.21] Incidenza armatura blocco di ancoraggio deviazioni piano altimetriche 100 kg/mc Vedi voce n° 39 [mc 10.13]	120,00 100,00				1'585,20 1'013,00		
	SOMMANO kg					2'598,20	1,90	4'936,58
46 / 41 L. Basilicata 2018 H.04.085	Fornitura e posa in opera di gradini per scala di accesso ai pozzetti posti a pressione negli appositi fori, conformi alla norma UNI EN 13101:2004. Pozzetto di connessione idraulica					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,92	143,04
47 / 42 F 02.43b F.002.043.b	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema di qua ... n un comune utensile; scritta come indicazione della D.L. Telaio a forma quadrata di lato di 730mm e peso totale di 97kg Pozzetto di connessione idraulica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,57	271,14
48 / 43 F 02.17h F.002.017.h	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... e per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 150x150x50 sp.15 cm Pozzetti picchetti: 18-23a-24a-25-37-40-45-50-57-71-75-90a-91a-92-102					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	175,56	2'633,40
49 / 44 F 02.16c F.002.016.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 150x150x90 sp.15 cm Pozzetti picchetti: 18-23a-24a-25-37-40-45-50-57-71-75-90a-91a-92-102					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	490,00	7'350,00
50 / 45 F 02.19c F.002.019.c	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile Pozzetti picchetti: 18-23a-24a-25-37-40-45-50-57-71-75-90a-91a-92-102					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	294,47	4'417,05
51 / 50 E 08.08c E.008.008.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10 Massetto di sotto fondazione per pozzetti	15,00	1,80	1,800		48,60		
	A R I P O R T A R E					48,60		1'801'960,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,60		1'801'960,40
	SOMMANO mq					48,60	27,41	1'332,13
52 / 51 Inf 01.28 Inf.001.028	Demolizioni e rimozioni Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da PPE analitico Si considera uno spessore di 15 cm	28,00			0,150	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	14,67	61,61
53 / 52 E 02.55 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Da PPE analitico Si considera peso specifico 1,8 kg/mq per recinzioni con H 1,30 m		673,40		1,800	1'212,12		
	SOMMANO kg					1'212,12	1,60	1'939,39
54 / 81 E 04.39a E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Casseri muro di controspinta microtunelling Casseri base muro di controspinta microtunelling	2,00 2,00	4,00 4,00	2,000	3,220	25,76 16,00		
	SOMMANO mq					41,76	27,80	1'160,93
55 / 82 E 04.08a E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Muro di contro spinta per microtunelling Base muro di contro spinta per microtunelling	2,00 2,00	4,00 4,00	0,400 2,000	3,220 0,600	10,30 9,60		
	SOMMANO mc					19,90	143,17	2'849,08
56 / 1 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	3,000 3,000 3,000		96,93 24,54 229,11		
	SOMMANO mq					350,58	2,00	701,16
57 / 3 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	1,250 1,250 1,250		40,39 10,23 95,46		
	SOMMANO mq					146,08	4,83	705,57
	A R I P O R T A R E							1'810'710,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'810'710,27
58 / 4 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	1,250 1,250 1,250	0,200 0,200 0,200	8,08 2,05 19,09		
	SOMMANO mc					29,22	6,27	183,21
59 / 16 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	1,250 1,250 1,250	0,200 0,200 0,200	8,08 2,05 19,09		
	SOMMANO mc					29,22	17,00	496,74
60 / 17 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	1,250 1,250 1,250	7,000 7,000 7,000	282,71 71,58 668,24		
	SOMMANO mq/cm					1'022,53	1,87	1'912,13
61 / 18 Inf 01.29a Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000	290,79 73,62 687,33		
	SOMMANO mq/cm					1'051,74	0,68	715,18
62 / 19 Inf 01.15 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000	290,79 73,62 687,33		
	SOMMANO mq/cm					1'051,74	1,94	2'040,38
63 / 53 Inf 01.93a Inf.001.093.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. per strisce da 12 cm Da picchetto 53 a picchetto 55 Da picchetto 69 a picchetto 70 Da picchetto 98 a picchetto 102		32,31 8,18 76,37	3,000 3,000 3,000		96,93 24,54 229,11		
	A R I P O R T A R E					350,58		1'816'057,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'826'839,65
	Suburbana (1a-1b-1c-1d) (Cat 2)							
66 / 101 AP.D.001.00 1.002.a	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... a scarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) P1 - Postazione di misura condotta AQP DN350 *(lung.=2,30+1)* (larg.=2,800+1) P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 *(lung.=1,80+1)* (larg.=2,300+1) (lung.=2,80+1)*(larg.=2,300+1) P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 *(lung.=1,80+1)* (larg.=2,300+1) (lung.=2,80+1)*(larg.=2,300+1) P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150 *(lung.=1,80+1)* (larg.=2,300+1) (lung.=2,80+1)*(larg.=2,300+1)	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	3,30 2,80 3,80 2,80 3,80	3,800 3,300 3,300 3,300 3,300	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	18,81 13,86 18,81 13,86 18,81		
	SOMMANO m³					116,82	6,33	739,47
67 / 102 AP.D.001.00 1.002.b	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... , saranno pagate a parte: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili P1 - Postazione di misura condotta AQP DN350 *(lung.=2,30+1)* (larg.=2,800+1) P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 *(lung.=1,80+1)* (larg.=2,300+1) (lung.=2,80+1)*(larg.=2,300+1) P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 *(lung.=1,80+1)* (larg.=2,300+1) (lung.=2,80+1)*(larg.=2,300+1) P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150 *(lung.=1,80+1)* (larg.=2,300+1) (lung.=2,80+1)*(larg.=2,300+1)	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	3,30 2,80 3,80 2,80 3,80	3,800 3,300 3,300 3,300 3,300	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	12,54 9,24 12,54 9,24 12,54		
	SOMMANO m³					77,88	9,47	737,52
68 / 103 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 al picchetto 2 Da picchetto 3 al picchetto 27a Da picchetto 29 al picchetto 61a Da picchetto 65 al picchetto 77a Da picchetto 79 al picchetto 112a Da picchetto 114 al picchetto 122a Da picchetto 125 al picchetto 125a Da picchetto 128 al picchetto 129a Da picchetto 132 al picchetto 213a Allargamento pozzetti *(lung.=3+3+3+2,71+3+3+2,60+3+3+2,22+1,89+1,72+1,64+2,05+2,06+1,75+1,65+2,33+2,86+3+2,03+2,71+2,93+3+3+2,32+2,68+2,87+3+2,97)*(larg.=1,80*0,3*2) Scavo partenza microtunneling *(H/peso=2,86+2,03+2,93+3+2,68+3+3)	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60			655,010 3564,850 1995,220 1972,820 2815,100 752,820 196,240 454,590 7182,760	393,01 2'138,91 1'197,13 1'183,69 1'689,06 451,69 117,74 272,75 4'309,66		
	SOMMANO m³					12'084,33	6,57	79'394,05
69 / 104 AP.D.001.00 3.001.a	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 3 m:	0,60 0,60	76,99 6,00	1,080 4,000		49,89 280,80		
	A R I P O R T A R E							1'907'710,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'907'710,69
	- in terreni sciolti (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie							
	Da picchetto 1 al picchetto 2	0,60			168,400	101,04		
	Da picchetto 3 al picchetto 27a	0,60			522,980	313,79		
	Da picchetto 29 al picchetto 61a	0,60			11,500	6,90		
	Da picchetto 65 al picchetto 77a	0,60			67,400	40,44		
	Da picchetto 79 al picchetto 112a	0,60			15,430	9,26		
	Da picchetto 114 al picchetto 122a	0,60			53,250	31,95		
	Da picchetto 125 al picchetto 125a	0,60			0,120	0,07		
	Da picchetto 128 al picchetto 129a	0,60			30,200	18,12		
	Da picchetto 132 al picchetto 213a	0,60			338,280	202,97		
	Allargamento pozzetti *(lung.=0,97+0,36+0,10+0,56+0,50+0,21+0,09+0,01+0,74+0,94)*(larg.=1,80*0,3*2)	0,60	4,48	1,080		2,90		
	Scavo partenza microtunneling *(H/peso=0,09+0,01+0,74)	0,60	6,00	4,000	0,840	12,10		
	SOMMANO m³					739,54	0,67	495,49
70 / 105 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie							
	Da picchetto 1 al picchetto 2	0,40			655,010	262,00		
	Da picchetto 3 al picchetto 27a	0,40			3564,850	1'425,94		
	Da picchetto 29 al picchetto 61a	0,40			1995,220	798,09		
	Da picchetto 65 al picchetto 77a	0,40			1972,820	789,13		
	Da picchetto 79 al picchetto 112a	0,40			2815,100	1'126,04		
	Da picchetto 114 al picchetto 122a	0,40			752,820	301,13		
	Da picchetto 125 al picchetto 125a	0,40			196,240	78,50		
	Da picchetto 128 al picchetto 129a	0,40			454,590	181,84		
	Da picchetto 132 al picchetto 213a	0,40			7182,760	2'873,10		
	Allargamento pozzetti *(lung.=3+3+3+2,71+3+3+2,60+3+3+2,22+1,89+1,72+1,64+2,05+2,06+1,75+1,65+2,33+2,86+3+2,03+2,71+2,93+3+3+2,32+2,68+2,87+3+2,97)*(larg.=1,80*0,3*2)	0,40	76,99	1,080		33,26		
	Scavo partenza microtunneling *(H/peso=2,86+2,03+2,93+3+2,68+3+3)	0,40	6,00	4,000	19,500	187,20		
	SOMMANO m³					8'056,23	37,25	300'094,57
71 / 106 AP.D.001.00 3.001.c	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 3 m: - in roccia calcarea o simile, stratificata e/o alterata Volume da computo mov. materie							
	Da picchetto 1 al picchetto 2	0,40			168,400	67,36		
	Da picchetto 3 al picchetto 27a	0,40			522,980	209,19		
	Da picchetto 29 al picchetto 61a	0,40			11,500	4,60		
	Da picchetto 65 al picchetto 77a	0,40			67,400	26,96		
	Da picchetto 79 al picchetto 112a	0,40			15,430	6,17		
	Da picchetto 114 al picchetto 122a	0,40			53,250	21,30		
	Da picchetto 125 al picchetto 125a	0,40			0,120	0,05		
	Da picchetto 128 al picchetto 129a	0,40			30,200	12,08		
	Da picchetto 132 al picchetto 213a	0,40			338,280	135,31		
	Allargamento pozzetti *(lung.=0,97+0,36+0,10+0,56+0,50+0,21+0,09+0,01+0,74+0,94)*(larg.=1,80*0,3*2)	0,40	4,48	1,080		1,94		
	Scavo partenza microtunneling *(H/peso=0,09+0,01+0,74)	0,40	6,00	4,000	0,840	8,06		
	SOMMANO m³					493,02	2,37	1'168,46
72 / 107 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 al picchetto 2 Da picchetto 3 al picchetto 27a		76,33 619,91	1,250 1,250	0,200 0,200	19,08 154,98		
	A R I P O R T A R E					174,06		2'209'469,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,06		2'209'469,21
	Da picchetto 29 al picchetto 61a		744,72	1,250	0,200	186,18		
	Da picchetto 65 al picchetto 77a		403,28	1,250	0,200	100,82		
	Da picchetto 79 al picchetto 112a		805,87	1,250	0,200	201,47		
	Da picchetto 114 al picchetto 122a		224,63	1,250	0,200	56,16		
	Da picchetto 125 al picchetto 125a		47,31	1,250	0,200	11,83		
	Da picchetto 128 al picchetto 129a		71,68	1,250	0,200	17,92		
	Da picchetto 132 al picchetto 213a		1792,46	1,250	0,200	448,12		
	SOMMANO m³					1'196,56	32,80	39'247,17
73 / 115 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni)							
	Da picchetto 1 al picchetto 2 *(H/peso=0,35+0,200)		76,33	1,250	0,550	52,48		
	Da picchetto 3 al picchetto 27a *(H/peso=0,35+0,200)		619,91	1,250	0,550	426,19		
	Da picchetto 29 al picchetto 61a *(H/peso=0,200+0,35)		744,72	1,250	0,550	512,00		
	Da picchetto 65 al picchetto 77a *(H/peso=0,200+0,35)		403,28	1,250	0,550	277,26		
	Da picchetto 79 al picchetto 112a *(H/peso=0,200+0,35)		805,87	1,250	0,550	554,04		
	Da picchetto 114 al picchetto 122a *(H/peso=0,200+0,35)		224,63	1,250	0,550	154,43		
	Da picchetto 125 al picchetto 125a *(H/peso=0,200+0,35)		47,31	1,250	0,550	32,53		
	Da picchetto 128 al picchetto 129a *(H/peso=0,200+0,35)		71,68	1,250	0,550	49,28		
	Da picchetto 132 al picchetto 213a *(H/peso=0,200+0,35)		1792,46	1,250	0,550	1'232,32		
	A detrarre volume tubazione *(lung.=76,33+619,91+744,72+403,28+805,87+224,63+47,31+71,68+1792,46)*(H/peso=3,14*0,175^2)		4786,19		0,096	-459,47		
	Sommano positivi m³					3'290,53		
	Sommano negativi m³					-459,47		
	SOMMANO m³					2'831,06	20,49	58'008,42
74 / 117 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 103 [m³ 12 084.33] Vedi voce n° 104 [m³ 739.54] Vedi voce n° 105 [m³ 8 056.23] Vedi voce n° 106 [m³ 493.02] Vedi voce n° 107 [m³ 1 196.56] Vedi voce n° 116 [mq/cm 1 935.33] Vedi voce n° 115 [m³ 2 831.06]							
	Sommano positivi m³					21'373,12		
	Sommano negativi m³					-5'962,95		
	SOMMANO m³					15'410,17	6,49	100'012,00
75 / 138 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 101 [m³ 116.82] Vedi voce n° 102 [m³ 77.88] Vedi voce n° 103 [m³ 12 084.33] Vedi voce n° 104 [m³ 739.54] Vedi voce n° 105 [m³ 8 056.23] Vedi voce n° 106 [m³ 493.02] Vedi voce n° 100 [mc 276.48] Vedi voce n° 117 [m³ 15 410.17] Vedi voce n° 107 [m³ 1 196.56] Vedi voce n° 119 [mq/cm 1 990.62] Vedi voce n° 134 [mc 141.23] Vedi voce n° 135 [mc 659.97]							
					0,010	19,91		
						141,23		
						659,97		
	A R I P O R T A R E					6'058,68		2'406'736,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'058,68		2'406'736,80
	Vedi voce n° 136 [kg 2 784.00] *(par.ug.=1/8)	0,13				361,92		
	Sommano positivi mc					23'027,33		
	Sommano negativi mc					-16'606,73		
	SOMMANO mc					6'420,60	10,82	69'470,89
76 / 139 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 138 [mc 6 420.60]	6,00				38'523,60		
	SOMMANO mc/km					38'523,60	1,50	57'785,40
77 / 140 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 138 [mc 6 420.60] Vedi voce n° 99 [mq 276.48] Vedi voce n° 119 [mq/cm 1 990.62]					6'420,60 -276,48 -1'990,62		
	Sommano positivi mc					6'420,60		
	Sommano negativi mc					-2'267,10		
	SOMMANO mc					4'153,50	18,80	78'085,80
78 / 141 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si considera Peso Specifico pari a 20.00 q.li/mc.: Vedi voce n° 99 [mq 276.48] Vedi voce n° 119 [mq/cm 1 990.62]	20,00 20,00				552,96 398,12		
	SOMMANO q.li					951,08	3,35	3'186,12
79 / 142 Prezzario Reg. Lom. E65007.c_L OM	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all ... lizzazione delle opere reggisipinta, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 50 cm Da picchetto 27a al picchetto 29 Da picchetto 61a al picchetto 64a Da picchetto 77a al picchetto 79 Da picchetto 112a al picchetto 113a Da picchetto 122a al picchetto 124a Da picchetto 125a al picchetto 127a Da picchetto 129a al picchetto 131a					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	18'075,99	126'531,93
80 / 146 Prezzario Reg. Lom. E65010.c_L OM	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fre ... ali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 50 cm Da picchetto 27a al picchetto 29 *(lung.=11,50+11,50+2,37) Da picchetto 61a al picchetto 64a *(lung.=10+25,60+16,03+4,66+5,34+28,21) Da picchetto 77a al picchetto 79 *(lung.=11,50+11,50+12,17) Da picchetto 112a al picchetto 113a *(lung.=11,50+11,50) Da picchetto 122a al picchetto 124a *(lung.=3,50+6,20+3,50) Da picchetto 125a al picchetto 127a *(lung.=10+15+7,10+2,90)		25,37 89,84 35,17 23,00 13,20 35,00			25,37 89,84 35,17 23,00 13,20 35,00		
	A R I P O R T A R E					221,58		2'741'796,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,58		2'741'796,94
	Da picchetto 129a al picchetto 131a *(lung.=3,50+11,60+3,50)		18,60			18,60		
	SOMMANO m					240,18	619,75	148'851,55
81 / 3461 E 01.12a E.001.012.a	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione, la guardiana, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte. aggottamento d'acqua per una resa di 5 mc/ora Aggottamento tratti Suburbana 1a,1b,1c,1d		4980,00	1,250	0,400	2'490,00		
	SOMMANO mc					2'490,00	4,65	11'578,50
82 / 113 F 01.01g F.001.001.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 350 mm Condotta di adduzione da picchetto 1 a picchetto 209a (tratto RI1a - 1b - 1c)		4929,94			4'929,94		
	SOMMANO m					4'929,94	186,12	917'560,43
83 / 114 F 01.45f F.001.045.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe C), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 350 Sp.7,1 mm Condotta di adduzione da picchetto 209a a picchetto 213a (tratto RI1d)		50,07			50,07		
	SOMMANO m					50,07	140,82	7'050,86
84 / 121 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano Tratto RI1d Saldatura tubazione con i ferri di armatura *(H/peso=0,02*3,14*2*0,175*7800)	5,00			171,444	857,22		
	SOMMANO kg.					857,22	1,10	942,94
85 / 122 F 02.42c.1 F.002.042.c.1	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... e di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio ottagonale; peso 62 Kg Pozzetti picchetti: 10,13,19,23,27a,29,32,50,55,61a,64,77a,79,94,112a,113a,114,118,122a,124a,125a,127a,129a,131a,138,154a,176,191,198,205					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	289,00	8'670,00
86 / 123 F 01.84c F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Pozzetti sfiati, picchetti: 13,23,32,55,94,118,154a,191,205					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'008,40	9'075,60
	A R I P O R T A R E							3'845'526,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'845'526,82
87 / 124 F 01.67b F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Pozzetti sfiati, picchetti: 13,23,32,55,94,118,154a,191,205 Pozzetti scarichi, picchetti: 10,19,29,50,79,114,138,176,198					9,00 9,00		
	SOMMANO cad					18,00	334,19	6'015,42
88 / 125 F 01.30f F.001.030.f	Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 350 mm Pozzetti sfiati, picchetti: 13,23,32,55,94,118,154a,191,205 Pozzetti scarichi, picchetti: 10,19,29,50,79,114,138,176,198					9,00 9,00		
	SOMMANO cad					18,00	1'316,72	23'700,96
89 / 129 F 01.29b F.001.029.b	Fornitura e posa in opera di imbocco in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 545, da montarsi lung ... certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni imbocco del: DN 150 mm Pozzetti sfiati, picchetti: 13,23,32,55,94,118,154a,191,205 (due per ogni pozzetto) *(par.ug.=2*9) Pozzetti scarichi, picchetti: 10,19,29,50,79,114,138,176,198 (due per ogni pozzetto) *(par.ug.=2*9)	18,00 18,00				18,00 18,00		
	SOMMANO cad					36,00	78,74	2'834,64
90 / 130 F 01.28b F.001.028.b	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 150 mm Pozzetti sfiati, picchetti: 13,23,32,55,94,118,154a,191,205 (due per ogni pozzetto) *(par.ug.=2*9) Pozzetti scarichi, picchetti: 10,19,29,50,79,114,138,176,198 (due per ogni pozzetto) *(par.ug.=2*9)	18,00 18,00				18,00 18,00		
	SOMMANO cad					36,00	108,44	3'903,84
91 / 131 F 01.01c F.001.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 150 mm Pozzetto di scarico (H pozzetto + 1,50m): Picchetto 10 *(lung.=3,97+1,50) Picchetto 19 *(lung.=3,36+1,50) Picchetto 29 *(lung.=3,59+1,50) Picchetto 50 *(lung.=2,71+1,50) Picchetto 79 *(lung.=3,29+1,50) Picchetto 114 *(lung.=3,99+1,50) Picchetto 138 *(lung.=2,60+1,50) Picchetto 176 *(lung.=3,10+1,50) Picchetto 198 *(lung.=3,56+1,50)		5,47 4,86 5,09 4,21 4,79 5,49 4,10 4,60 5,06			5,47 4,86 5,09 4,21 4,79 5,49 4,10 4,60 5,06		
	SOMMANO m					43,67	53,90	2'353,81
92 / 147 F 01.43i	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a							
	A R I P O R T A R E							3'884'335,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'884'335,49
F.001.043.i	norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 500 Sp.5,6 mm Da picchetto 27a al picchetto 29 *(lung.=11,50+11,50+2,37) Da picchetto 61a al picchetto 64a *(lung.=10+25,60+16,03+4,66+5,34+28,21) Da picchetto 77a al picchetto 79 *(lung.=11,50+11,50+12,17) Da picchetto 112a al picchetto 113a *(lung.=11,50+11,50) Da picchetto 122a al picchetto 124a *(lung.=3,50+6,20+3,50) Da picchetto 125a al picchetto 127a *(lung.=10+15+7,10+2,90) Da picchetto 129a al picchetto 131a *(lung.=3,50+11,60+3,50)		25,37 89,84 35,17 23,00 13,20 35,00 18,60			25,37 89,84 35,17 23,00 13,20 35,00 18,60		
	SOMMANO m					240,18	182,02	43'717,56
93 / 3101 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. Condotta di adduzione da picchetto 1 a picchetto 209a (tratto RI1a - 1b - 1c) Condotta di adduzione da picchetto 209a a picchetto 213a (tratto RI1d)		4929,94 50,07			4'929,94 50,07		
	SOMMANO m					4'980,01	1,45	7'221,01
94 / 126 F 02.17h F.002.017.h	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... e per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 150x150x50 sp.15 cm Pozzetti picchetti: 10,13,19,23,27a,29,32,50,55,61a,64,77a,79,94,112a,113a,114,118,122a,124a,125a,127a,129a,131a,138,154a,176,191,198,205					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	175,56	5'266,80
95 / 127 F 02.16c F.002.016.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 150x150x90 sp.15 cm Pozzetti picchetti: 10,13,19,23,27a,29,32,50,55,61a,64,77a,79,94,112a,113a,114,118,122a,124a,125a,127a,129a,131a,138,154a,176,191,198,205					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	490,00	14'700,00
96 / 128 F 02.19c F.002.019.c	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile Pozzetti picchetti: 10,13,19,23,27a,29,32,50,55,61a,64,77a,79,94,112a,113a,114,118,122a,124a,125a,127a,129a,131a,138,154a,176,191,198,205					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	294,47	8'834,10
97 / 132 E 08.08c E.008.008.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10 Massetto di sotto fondazione per pozzetti	30,00	1,80	1,800		97,20		
	A R I P O R T A R E					97,20		3'964'074,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,20		3'964'074,96
	SOMMANO mq					97,20	27,41	2'664,25
98 / 134 Inf 01.28 Inf.001.028	Demolizioni e rimozioni Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da PPE analitico - Si considera uno spessore di 15 cm Tratto 1b Tratto 1c	675,00 266,50			0,150 0,150	101,25 39,98		
	SOMMANO mc					141,23	14,67	2'071,84
99 / 135 E 02.05a E.002.005.a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... uali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici Da PPE analitico Tratto 1b Muretti a secco Muri in tufo e/o mattoni in cemento Recinzioni in calcestruzzo Tratto 1c Muretti a secco Muri in tufo e/o mattoni in cemento Recinzioni in camcestruzzo	193,20 135,69 30,80 14,50		0,300 0,200 0,300 0,200		540,21 57,96 27,14 22,52 9,24 2,90		
	SOMMANO mc					659,97	65,00	42'898,05
100 / 136 E 02.55 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Da PPE analitico - Si considera un peso di 40 kg/mq Tratto 1b Tratto 1c	40,00 40,00	60,85 8,75			2'434,00 350,00		
	SOMMANO kg					2'784,00	1,60	4'454,40
101 / 137 Inf 02.41a Inf.002.041.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. piante di altezza fino a m 6,00 Tratto 1b					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,55	256,65
102 / 143 E 04.39a E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Casseri muro di controspinta microtunelling Casseri base muro di controspinta microtunelling	7,00 7,00	4,00 4,00	2,000	3,740	104,72 56,00		
	SOMMANO mq					160,72	27,80	4'468,02
103 / 144 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza							
	A R I P O R T A R E							4'020'888,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'020'888,17
	migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Incidenza di acciaio per mc di calcestruzzo 120 kg/mc *(H/peso=69,66*120)				8359,200	8'359,20		
	SOMMANO kg					8'359,20	1,90	15'882,48
104 / 145 E 04.08a E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non precomprese ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Muro di contro spinta per microtunnelling Base muro di contro spinta per microtunnelling	7,00 7,00	4,00 4,00	0,400 2,000	3,220 0,600	36,06 33,60		
	SOMMANO mc					69,66	143,17	9'973,22
105 / 3089 E 03.13b E.003.013.b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappes ... ità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 500 Tratto RIId Pali trivellati	5,00	9,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	69,25	3'116,25
106 / 3090 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Tratto RIId Casseri blocco di ancoraggio Tratto RIIda - RIIdb - RIIdc - RIIdd Casseri blocco di ancoraggio per deviazioni piano altimetriche	5,00 12,00	4,00 1,50		1,000 6,000	20,00 162,00		
	SOMMANO mq					182,00	21,00	3'822,00
107 / 3091 E 04.04b E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Tratto RIId Blocco di ancoraggio Volume tubazione DN350 *(larg.=3,14*0,175*0,175) Tratto RIIda - RIIdb - RIIdc - RIIdd Casseri blocco di ancoraggio per deviazioni piano altimetriche	5,00 5,00 12,00	1,00 1,00 1,50	1,000 0,096 1,500	1,000 1,500	5,00 -0,48 40,50		
	Sommano positivi mc					45,50		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					45,02	143,17	6'445,51
108 / 3092 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Tratto RIId Vedi voce n° 3091 [mc 45.02] Vedi voce n° 3089 [ml 45.00]	100,00 100,00				4'502,00 4'500,00		
	SOMMANO kg					9'002,00	1,90	17'103,80
	A R I P O R T A R E							4'077'231,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'077'231,43
109 / 3098 OI 02.03 OI.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e post ... n filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tratto 1b Massetto tipo "Reno"		2,00	2,000	0,150	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	93,22	55,93
110 / 3243 E 04.01b E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone di sottofondazione P1 - Postazione di misura condotta AQP DN350 P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,10 3,10 2,60 3,10 2,60 3,10 2,60	3,600 3,600 3,100 3,600 3,100 3,600 3,100	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,23 2,23 1,61 2,23 1,61 2,23 1,61		
	SOMMANO mc					13,75	115,45	1'587,44
111 / 3244 L. Basilicata 2018 H.04.081.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	536,89	1'610,67
112 / 3245 H.04.081.28	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	419,67	1'259,01
113 / 3246 H.04.081.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200. P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,41	955,23
114 / 3247 Analisi nuovi prezzi F.NP.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato dimensioni interne cm 250 x 200 x 200h x 15sp. In cls vibrato, Rck 350, armato nelle pareti con rete elettrosaldata maglia 15 x ... in cls. vibrato, Rck 350, armato con doppia rete elettrosaldata maglia 20 x 20 φ 14 con disposizione fori da definirsi. P1 - Postazione di misura condotta AQP DN350					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'082'699,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		4'082'699,71
	P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150 SOMMANO					1,00 1,00 1,00 4,00	4'556,00	18'224,00
115 / 3248 L. Basilicata 2018 H.04.085	Fornitura e posa in opera di gradini per scala di accesso ai pozzetti posti a pressione negli appositi fori, conformi alla norma UNI EN 13101:2004. P1 - Postazione di misura condotta AQP DN350 P2 - Postazione di misura condotta AQP DN250 *(par.ug.=7*2) P3 - Postazione di misura condotta AQP DN250 *(par.ug.=7*2) P4 - Postazione di misura condotta AQP DN150 *(par.ug.=7*2) SOMMANO cad	14,00 14,00 14,00				7,00 14,00 14,00 14,00 49,00	11,92	584,08
116 / 3421 F.NP.33	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico prodotto da primaria casa costruttrice. CARATTERISTICHE TECNICHE Nominal diameter DN 200 Campo di misura 0 ... o tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. POSTAZIONE DI MISURA P1 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'656,00	1'656,00
117 / 3422 F 01.67c F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 POSTAZIONE DI MISURA P1 SOMMANO cad					4,00 4,00	705,38	2'821,52
118 / 3423 F 01.28c F.001.028.c	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 200 mm POSTAZIONE DI MISURA P1 SOMMANO cad					2,00 2,00	195,98	391,96
119 / 3424 F 01.33l F.001.033.l	Fornitura e posa di riduzione a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montars ... cati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni riduzione del: DN 350 x 200 mm POSTAZIONE DI MISURA P1 SOMMANO cad					2,00 2,00	592,16	1'184,32
120 / 3425 F.NP.30	Fornitura e posa in opera di Unità Terminale Remota (RTU - Remote Telemetry Unit) per la memorizzazione, e la trasmissione dei dati compresi cavi di collegamento elettrico e dati t ... à tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. POSTAZIONE DI MISURA P1 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		4'107'561,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		4'107'561,59
	SOMMANO cadauno					4,00	6'578,00	26'312,00
121 / 3426 EL 02.01g EL.002.001.g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pann ... e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 1000 x 800 x 300 mm POSTAZIONE DI MISURA P1 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	894,21	3'576,84
122 / 3427 EL 02.13e EL.002.013.e	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... corre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo A POSTAZIONE DI MISURA P1 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	120,74	1'328,14
123 / 3428 EL 07.04a EL.007.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. POSTAZIONE DI MISURA P1 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	31,00	496,00
124 / 3429 EL 07.01c EL.007.001.c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm). POSTAZIONE DI MISURA P1 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					10,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					55,00	6,50	357,50
125 / 3430 D3.05.019.28	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x2,5mmq. POSTAZIONE DI MISURA P1 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					10,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO ml					55,00	3,14	172,70
126 / 3431	Fornitura e posa di riduzione a due flange in ghisa sferoidale per							
	A R I P O R T A R E							4'139'804,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'139'804,77
F 01.33g F.001.033.g	acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montars ... cati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni riduzione del: DN 250 x 150 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	339,93	1'359,72
127 / 3432 F 01.67a F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	193,30	1'159,80
128 / 3433 F 01.67b F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	334,19	2'005,14
129 / 3434 F 01.28a F.001.028.a	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,78	319,12
130 / 3435 F.NP.32	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico prodotto da primaria casa costruttrice. CARATTERISTICHE TECNICHE Nominal diameter DN 150 Campo di misura 0 ... 1 ... o tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'530,00	3'060,00
131 / 3436 F 01.84a F.001.084.a	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... a regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 80 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	447,46	894,92
132 / 3437 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto							
	A RIPORTARE							4'148'603,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'148'603,47
	prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3		3,00 3,00			3,00 3,00		
	SOMMANO m					6,00	36,71	220,26
133 / 3438 F 01.01d F.001.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 200 mm POSTAZIONE DI MISURA P1		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	73,25	146,50
134 / 3439 F 01.20c F.001.020.c	Fornitura e posa in opera di curva a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da mo ... t'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni curva con angolo di 11°15' del: DN 200 mm POSTAZIONE DI MISURA P1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	222,61	445,22
135 / 3440 F 01.20a F.001.020.a	Fornitura e posa in opera di curva a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da mo ... t'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni curva con angolo di 11°15' del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,53	398,12
136 / 3441 F 01.28f F.001.028.f	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 350 mm POSTAZIONE DI MISURA P1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	481,24	962,48
137 / 3442 F 01.28d F.001.028.d	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 250 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	251,12	1'004,48
138 / 3443 F 01.20a F.001.020.a	Fornitura e posa in opera di curva a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da mo ... t'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni curva con angolo di 11°15' del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,53	398,12
	A R I P O R T A R E							4'152'178,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'152'178,65
139 / 3444 F 01.33c F.001.033.c	Fornitura e posa di riduzione a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montars ... cati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni riduzione del: DN 150 x 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,67	255,34
140 / 3445 F 01.28b F.001.028.b	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 150 mm POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,44	216,88
141 / 3446 F 01.28b F.001.028.b	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 150 mm POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,44	216,88
142 / 3447 F 01.28a F.001.028.a	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,78	159,56
143 / 3448 F 01.67a F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 POSTAZIONE DI MISURA P4					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	193,30	1'159,80
144 / 3449 F 01.20a F.001.020.a	Fornitura e posa in opera di curva a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da mo ... t'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni curva con angolo di 11°15' del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,53	199,06
145 / 3450 F.NP.29	Fornitura e posa in opera di Valvola idraulica a membrana riduttrice, modulatrice e stabilizzatrice della pressione di valle indipendentemente dalle variazioni di pressione di mon ... ioni dal sistema informativo centrale di supervisione e telecontrollo di AQP S.p.A. Diametro valvola DN100 PN16 POSTAZIONE DI MISURA P4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'340,00	12'340,00
	A R I P O R T A R E							4'166'726,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'166'726,17
146 / 3451 F 01.30a F.001.030.a	Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 100 mm POSTAZIONE DI MISURA P4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,63	333,26
147 / 3452 F 01.30b F.001.030.b	Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 150 mm POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	270,55	1'082,20
148 / 3453 F 01.30c F.001.030.c	Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo ... vi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 200 mm POSTAZIONE DI MISURA P1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,12	752,24
149 / 3454 H.04.075.07	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 200. POSTAZIONE DI MISURA P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	357,49	357,49
150 / 3455 H.04.075.06	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 150. POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	289,71	579,42
151 / 3456 H.04.075.04	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 100. POSTAZIONE DI MISURA P4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,66	216,66
152 / 3457 F.NP.36	Fornitura e posa in opera di SENSORE ANTIMPOTIRA del tipo "Y", DN 100:150 POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	660,00	1'980,00
	A R I P O R T A R E							4'172'027,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'172'027,44
153 / 3458 F.NP.37	Fornitura e posa in opera di SENSORE DI PRESSIONE VERTICALE POSTAZIONE DI MISURA P2 POSTAZIONE DI MISURA P3 POSTAZIONE DI MISURA P4 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	584,00	1'752,00
154 / 98 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mq		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		228,99 287,70 12,36 15,00 79,20 40,29 663,54	2,00	1'327,08
155 / 99 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mq		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250		95,41 119,88 5,15 6,25 33,00 16,79 276,48	4,83	1'335,40
156 / 100 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mc		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250		95,41 119,88 5,15 6,25 33,00 16,79 276,48	6,27	1'733,53
157 / 116 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mq/cm		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	667,89 839,13 36,05 43,75 231,00 117,51 1'935,33	1,87	3'619,07
	A R I P O R T A R E							4'181'794,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'181'794,52
158 / 118 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mc		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,08 23,98 1,03 1,25 6,60 3,36 55,30	17,00	940,10
159 / 119 Inf 01.29a Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mq/cm		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	686,97 863,10 37,08 45,00 237,60 120,87 1'990,62	0,68	1'353,62
160 / 120 Inf 01.15 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO mq/cm		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	686,97 863,10 37,08 45,00 237,60 120,87 1'990,62	1,94	3'861,80
161 / 133 Inf 01.93a Inf.001.093.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, per strisce da 12 cm Da picchetto 1 a picchetto 2 Da picchetto 43 a picchetto 45 *(lung.=51,12+44,78) Da picchetto 55 a picchetto 56 Da picchetto 71a a picchetto 71b Da picchetto 171a a picchetto 172 Da picchetto 211 a picchetto 213a *(lung.=2,52+7,77+3,14) SOMMANO ml		76,33 95,90 4,12 5,00 26,40 13,43	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		228,99 287,70 12,36 15,00 79,20 40,29 663,54	0,41	272,05
	Rete idrica (SpCat 2) ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							4'188'222,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'188'222,09
162 / 3065 AP.D.001.00 2.001.a	RI2-RI3-RI4-P2-P3- da V1 a V12 - V18-V19 - via San Martino/ via Roma (Cat 5) Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14	0,90			438,610 40,420 702,280 537,680	438,61 40,42 702,28 483,91		
	SOMMANO m³					1'665,22	6,57	10'940,50
163 / 3066 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14	0,10			537,680	53,77		
	SOMMANO m³					53,77	37,25	2'002,93
164 / 3067 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		149,95 16,50 410,33 349,14			149,95 16,50 410,33 349,14		
	SOMMANO m.					925,92	18,45	17'083,22
165 / 3071 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		149,95 16,50 410,33 349,14	1,000 1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200	29,99 3,30 82,07 69,83		
	SOMMANO m³					185,19	32,80	6'074,23
166 / 3077 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfiaccio o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfiaccio e rinterro delle tubazioni) RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 *(H/peso=0,35+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,175^2) RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a *(H/peso=0,25+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,125^2) RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 *(H/peso=0,25+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,125^2) RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14 *(H/peso=0,20+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,10^2)		149,95 149,95 16,50 16,50 410,33 410,33 349,14 349,14	1,000 1,000 1,000 1,000	0,550 0,096 0,450 0,049 0,450 0,049 0,400 0,031	82,47 -14,40 7,43 -0,81 184,65 -20,11 139,66 -10,82		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					414,21 -46,14		
	A R I P O R T A R E					368,07		4'224'322,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,07		4'224'322,97
	SOMMANO m³					368,07	20,49	7'541,75
167 / 3079 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 3065 [m³ 1 665.22] Vedi voce n° 3066 [m³ 53.77] Vedi voce n° 3071 [m³ 185.19] Vedi voce n° 3078 [mq/cm 6 481.44] Vedi voce n° 3077 [m³ 368.07]					1'665,22 53,77 -185,19 -64,81 -368,07		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'718,99 -618,07		
	SOMMANO m³					1'100,92	6,49	7'144,97
168 / 3084 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 3065 [m³ 1 665.22] Vedi voce n° 3066 [m³ 53.77] Vedi voce n° 3064 [mc 185.19] Vedi voce n° 3071 [m³ 185.19] Vedi voce n° 3079 [m³ 1 100.92] Vedi voce n° 3081 [mq/cm 8 333.28]					1'665,22 53,77 185,19 -185,19 -1'100,92 83,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'987,51 -1'286,11		
	SOMMANO mc					701,40	10,82	7'589,15
169 / 3085 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3084 [mc 701.40]	5,00				3'507,00		
	SOMMANO mc/km					3'507,00	1,50	5'260,50
170 / 3086 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 3084 [mc 701.40] Vedi voce n° 3063 [mq 925.92] Vedi voce n° 3081 [mq/cm 8 333.28]					701,40 -92,59 -83,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					701,40 -175,92		
	SOMMANO mc					525,48	18,80	9'879,02
171 / 3087 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 3063 [mq 925.92] Vedi voce n° 3081 [mq/cm 8 333.28]	20,00 20,00				1'851,84 1'666,66		
	A R I P O R T A R E					3'518,50		4'261'738,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'518,50		4'261'738,36
	SOMMANO q.li					3'518,50	3,35	11'786,98
172 / 3068 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19		149,95 16,50 410,33		14,900 14,900 14,900	2'234,26 245,85 6'113,92		
	SOMMANO kg					8'594,03	2,04	17'531,82
173 / 3069 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19		149,95 16,50 410,33			149,95 16,50 410,33		
	SOMMANO m					576,78	5,00	2'883,90
174 / 3070 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione. RI3b - picchetti 3 - 4 - 7 - 14 - 19 RI4 - picchetti 10 - 14					5,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	520,00	3'640,00
175 / 3072 F 01.45f F.001.045.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe C), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 350 Sp.7,1 mm RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215		149,95			149,95		
	SOMMANO m					149,95	140,82	21'115,96
176 / 3073 F 01.45d F.001.045.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe C), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 250 Sp.6,3 mm RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a		16,50			16,50		
	SOMMANO m					16,50	100,30	1'654,95
177 / 3074 F 01.01e F.001.001.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 250 mm RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19		410,33			410,33		
	SOMMANO m					410,33	97,57	40'035,90
	A R I P O R T A R E							4'360'387,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'360'387,87
178 / 3075 F 01.01d F.001.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 200 mm RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		349,14			349,14		
	SOMMANO m					349,14	73,25	25'574,50
179 / 3076 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte. RI3b - picchetti 2a - 19 RI4 - picchetto 14					2,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	894,00	2'682,00
180 / 3088 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano RI3b - innesti picchetti 3 - 4 - 7 - 14 - 19 *(H/peso=0,02*3,14*2*0,125*7800) RI4 - innesti picchetti 10 - 14 *(H/peso=0,02*3,14*2*0,1*7800)	5,00 2,00			122,460 97,968	612,30 195,94		
	SOMMANO kg.					808,24	1,10	889,06
181 / 3102 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		149,95 16,50 410,33 349,14			149,95 16,50 410,33 349,14		
	SOMMANO m					925,92	1,45	1'342,58
182 / 3093 E 03.13b E.003.013.b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... ità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 500 Tratto RI2 Pali trivellati	15,00			9,000	135,00		
	SOMMANO ml					135,00	69,25	9'348,75
183 / 3094 E 03.13a E.003.013.a	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... ità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 400 Tratto RI3a Pali trivellati	2,00			9,000	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	60,27	1'084,86
184 / 3095 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento,							
	A R I P O R T A R E							4'401'309,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'401'309,62
	l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Tratti RI2 - RI3a Casseri blocco di ancoraggio *(par.ug.=15+2)	17,00	4,00		1,000	68,00		
	SOMMANO mq					68,00	21,00	1'428,00
185 / 3096 E 04.04b E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Tratto RI2 Blocco di ancoraggio Volume tubazione DN350 *(H/peso=3,14*0,175*0,175) Tratto RI3a Blocco di ancoraggio Volume tubazione DN250 *(H/peso=3,14*0,125*0,125)	15,00 15,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 0,096 1,000 0,049	15,00 -1,44 2,00 -0,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,00 -1,54		
	SOMMANO mc					15,46	143,17	2'213,41
186 / 3097 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Tratti RI2 e RI3a Vedi voce n° 3096 [mc 15.46] Vedi voce n° 3093 [ml 135.00] Vedi voce n° 3094 [ml 18.00]	90,00 100,00 100,00				1'391,40 13'500,00 1'800,00		
	SOMMANO kg					16'691,40	1,90	31'713,66
187 / 3062 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		149,95 16,50 410,33 349,14	3,000 3,000 3,000 3,000		449,85 49,50 1'230,99 1'047,42		
	SOMMANO mq					2'777,76	2,00	5'555,52
188 / 3063 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		149,95 16,50 410,33 349,14	1,000 1,000 1,000 1,000		149,95 16,50 410,33 349,14		
	SOMMANO mq					925,92	4,83	4'472,19
189 / 3064 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							4'446'692,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'446'692,40
	RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14 SOMMANO mc		149,95 16,50 410,33 349,14	1,000 1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200	29,99 3,30 82,07 69,83 185,19	6,27	1'161,14
190 / 3078 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14 SOMMANO mq/cm		149,95 16,50 410,33 349,14	1,000 1,000 1,000 1,000	7,000 7,000 7,000 7,000	1'049,65 115,50 2'872,31 2'443,98 6'481,44	1,87	12'120,29
191 / 3080 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14 SOMMANO mc		149,95 16,50 410,33 349,14	1,000 1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200	29,99 3,30 82,07 69,83 185,19	17,00	3'148,23
192 / 3081 Inf 01.29a Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14 SOMMANO mq/cm		149,95 16,50 410,33 349,14	3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000	1'349,55 148,50 3'692,97 3'142,26 8'333,28	0,68	5'666,63
193 / 3082 Inf 01.15 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14 SOMMANO mq/cm		149,95 16,50 410,33 349,14	3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000	1'349,55 148,50 3'692,97 3'142,26 8'333,28	1,94	16'166,56
194 / 3083 Inf 01.93a Inf.001.093.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. per strisce da 12 cm RI2 - da picchetto 213a a picchetto 215 RI3a - da picchetto 1 a picchetto 1a RI3b - da picchetto 1a a picchetto 19 RI4 - da picchetto 1 a picchetto 14		149,95 16,50 410,33 349,14			149,95 16,50 410,33 349,14		
	A R I P O R T A R E					925,92		4'484'955,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'485'334,88
195 / 21 AP.D.001.00 2.001.a	RI5 - via Mercato-via Calvario-via Ospedale (Cat 6) Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14	0,90			467,080	420,37		
	SOMMANO m³					420,37	6,57	2'761,83
196 / 22 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14	0,10			467,080	46,71		
	SOMMANO m³					46,71	37,25	1'739,95
197 / 23 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12			281,12		
	SOMMANO m.					281,12	18,45	5'186,66
198 / 24 E.02.62.b	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti di impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in ... l sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazioni in argilla, gres e cemento. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12			281,12		
	SOMMANO m					281,12	15,75	4'427,64
199 / 28 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12	1,150	0,200	64,66		
	SOMMANO m³					64,66	32,80	2'120,85
200 / 86 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 14 *(H/peso=0,25+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,125^2)		281,12 281,12	1,150	0,450 0,049	145,48 -13,77		
	Sommano positivi m³					145,48		
	Sommano negativi m³					-13,77		
	SOMMANO m³					131,71	20,49	2'698,74
201 / 88	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere							
	A R I P O R T A R E							4'504'270,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'517'712,80
prezzo E.NP.02	sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12		12,200	3'429,66		
	SOMMANO kg					3'429,66	2,04	6'996,51
207 / 26 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 14		281,12			281,12		
	SOMMANO m					281,12	5,00	1'405,60
208 / 27 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	520,00	2'600,00
209 / 29 F.01.01e F.001.001.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 250 mm RI5 - Da picchetto 1 a picchetto 14					281,12		
	SOMMANO m					281,12	97,57	27'428,88
210 / 85 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
211 / 97 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,125*7800)	5,00			122,460	612,30		
	SOMMANO kg.					612,30	1,10	673,53
212 / 3103 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI5 - Da picchetto 1 a picchetto 14					281,12		
	SOMMANO m					281,12	1,45	407,62
	A R I P O R T A R E							4'558'118,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'558'118,94
213 / 2 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 14		280,12	3,000		840,36		
	SOMMANO mq					840,36	2,00	1'680,72
214 / 5 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 14		280,12	1,150		322,14		
	SOMMANO mq					322,14	4,83	1'555,94
215 / 6 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 14		280,12	1,150	0,200	64,43		
	SOMMANO mc					64,43	6,27	403,98
216 / 87 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12	1,150	7,000	2'263,02		
	SOMMANO mq/cm					2'263,02	1,87	4'231,85
217 / 89 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12	1,150	0,200	64,66		
	SOMMANO mc					64,66	17,00	1'099,22
218 / 90 Inf 01.29a Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12	3,000	3,000	2'530,08		
	SOMMANO mq/cm					2'530,08	0,68	1'720,45
219 / 91 Inf 01.15 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Da picchetto 1 a picchetto 14		281,12	3,000	3,000	2'530,08		
	SOMMANO mq/cm					2'530,08	1,94	4'908,36
	A R I P O R T A R E							4'573'719,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'573'834,72
	RI6 - via Lungoburrone (Cat 7)							
221 / 58 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13	0,90			322,230	290,01		
	SOMMANO m³					290,01	6,57	1'905,37
222 / 59 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13	0,10			322,230	32,22		
	SOMMANO m³					32,22	37,25	1'200,20
223 / 60 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 13		247,87			247,87		
	SOMMANO m.					247,87	18,45	4'573,20
224 / 62 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 13		247,87	1,000	0,200	49,57		
	SOMMANO m³					49,57	32,80	1'625,90
225 / 65 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 13 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	247,87 247,87	1,000		0,300 0,008	74,36 -1,98		
	Sommano positivi m³					74,36		
	Sommano negativi m³					-1,98		
	SOMMANO m³					72,38	20,49	1'483,07
226 / 67 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 58 [m³ 290.01] Vedi voce n° 59 [m³ 32.22] Vedi voce n° 62 [m³ 49.57] Vedi voce n° 66 [mq/cm 1 735.09] Vedi voce n° 65 [m³ 72.38]				0,010	290,01 32,22 -49,57 -17,35 -72,38		
	A R I P O R T A R E					182,93		4'584'622,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,93		4'584'622,46
227 / 72 da AQP AP.D.003.00 1.001	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					322,23 -139,30		
	SOMMANO m³					182,93	6,49	1'187,22
	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento.							
	Vedi voce n° 58 [m³ 290.01]					290,01		
	Vedi voce n° 59 [m³ 32.22]					32,22		
	Vedi voce n° 57 [mc 49.57]					49,57		
	Vedi voce n° 67 [m³ 182.93]					-182,93		
	Vedi voce n° 62 [m³ 49.57]					-49,57		
	Vedi voce n° 69 [mq/cm 2 230.83]				0,010	22,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					394,11 -232,50		
228 / 73 E 01.32 E.001.032	SOMMANO mc					161,61	10,82	1'748,62
	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.	5,00				808,05		
	Vedi voce n° 72 [mc 161.61]							
229 / 74 E 01.33n E.001.033.n	SOMMANO mc/km					808,05	1,50	1'212,08
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.							
	Vedi voce n° 72 [mc 161.61]					161,61		
	Vedi voce n° 56 [mq 247.87]				0,100	-24,79		
	Vedi voce n° 69 [mq/cm 2 230.83]				0,010	-22,31		
230 / 75 E 01.33o E.001.033.o	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					161,61 -47,10		
	SOMMANO mc					114,51	18,80	2'152,79
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.							
	Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc	20,00			0,100	495,74		
231 / 61 Nuovo Prezzo F.NP.03	Vedi voce n° 56 [mq 247.87]	20,00			0,010	446,17		
	Vedi voce n° 69 [mq/cm 2 230.83]							
	SOMMANO q.li					941,91	3,35	3'155,40
232 / 63 F 01.01a	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'595'638,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'595'638,57
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI6 - Da picchetto 1 a picchetto 13					247,87		
	SOMMANO m					247,87	36,71	9'099,31
233 / 64 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
234 / 76 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
235 / 3104 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI6 - Da picchetto 1 a picchetto 13					247,87		
	SOMMANO m					247,87	1,45	359,41
236 / 55 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 13		247,87	3,000		743,61		
	SOMMANO mq					743,61	2,00	1'487,22
237 / 56 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		247,87	1,000		247,87		
	SOMMANO mq					247,87	4,83	1'197,21
238 / 57 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		247,87	1,000	0,200	49,57		
	SOMMANO mc					49,57	6,27	310,80
239 / 66 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							4'610'042,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'620'075,88
	RI7- via San Rocco (Cat 8)							
244 / 151 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,90			13,730	12,36		
	SOMMANO m³					12,36	6,57	81,21
245 / 152 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,10			13,730	1,37		
	SOMMANO m³					1,37	37,25	51,03
246 / 153 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		10,56			10,56		
	SOMMANO m.					10,56	18,45	194,83
247 / 155 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2		10,56	1,000	0,200	2,11		
	SOMMANO m³					2,11	32,80	69,21
248 / 158 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		10,56 10,56	1,000	0,300 0,008	3,17 -0,08		
	Sommano positivi m³					3,17		
	Sommano negativi m³					-0,08		
	SOMMANO m³					3,09	20,49	63,31
249 / 160 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 151 [m³ 12.36] Vedi voce n° 152 [m³ 1.37] Vedi voce n° 155 [m³ 2.11] Vedi voce n° 159 [mq/cm 73.92] Vedi voce n° 158 [m³ 3.09]				0,010	12,36 1,37 -2,11 -0,74 -3,09		
	A R I P O R T A R E					7,79		4'620'535,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,79		4'620'535,47
250 / 165 da AQP AP.D.003.00 1.001	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					13,73 -5,94		
	SOMMANO m³					7,79	6,49	50,56
	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento.							
	Vedi voce n° 150 [mc 2.11]					2,11		
	Vedi voce n° 151 [m³ 12.36]					12,36		
	Vedi voce n° 152 [m³ 1.37]					1,37		
	Vedi voce n° 155 [m³ 2.11]					-2,11		
	Vedi voce n° 160 [m³ 7.79]					-7,79		
	Vedi voce n° 162 [mq/cm 95.04]				0,010	0,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,79 -9,90		
251 / 166 E 01.32 E.001.032	SOMMANO mc					6,89	10,82	74,55
	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.	5,00				34,45		
	Vedi voce n° 165 [mc 6.89]							
	SOMMANO mc/km					34,45	1,50	51,68
252 / 167 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.							
	Vedi voce n° 165 [mc 6.89]					6,89		
	Vedi voce n° 149 [mq 10.56]				0,100	-1,06		
	Vedi voce n° 162 [mq/cm 95.04]				0,010	-0,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,89 -2,01		
	SOMMANO mc					4,88	18,80	91,74
253 / 168 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.							
	Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc	20,00			0,100	21,12		
	Vedi voce n° 149 [mq 10.56]	20,00			0,010	19,01		
	Vedi voce n° 162 [mq/cm 95.04]							
254 / 154 Nuovo Prezzo F.NP.03	SOMMANO q.li					40,13	3,35	134,44
	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
255 / 156 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'621'978,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'621'978,44
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI7 - Da picchetto 1 a picchetto 2					10,56		
	SOMMANO m					10,56	36,71	387,66
256 / 157 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
257 / 169 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
258 / 3105 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI7 - Da picchetto 1 a picchetto 2					10,56		
	SOMMANO m					10,56	1,45	15,31
259 / 148 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 2		10,56	3,000		31,68		
	SOMMANO mq					31,68	2,00	63,36
260 / 149 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		10,56	1,000		10,56		
	SOMMANO mq					10,56	4,83	51,00
261 / 150 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		10,56	1,000	0,200	2,11		
	SOMMANO mc					2,11	6,27	13,23
262 / 159 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'623'510,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'623'938,21
	RI8 - via G. Bruno (Cat 9)							
267 / 173 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,90			236,720	213,05		
	SOMMANO m³					213,05	6,57	1'399,74
268 / 174 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,10			236,720	23,67		
	SOMMANO m³					23,67	37,25	881,71
269 / 175 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		182,08			182,08		
	SOMMANO m.					182,08	18,45	3'359,38
270 / 177 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8		182,08	1,000	0,200	36,42		
	SOMMANO m³					36,42	32,80	1'194,58
271 / 180 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	182,08 182,08	1,000		0,300 0,008	54,62 -1,46		
	Sommano positivi m³					54,62		
	Sommano negativi m³					-1,46		
	SOMMANO m³					53,16	20,49	1'089,25
272 / 182 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 173 [m³ 213.05] Vedi voce n° 174 [m³ 23.67] Vedi voce n° 177 [m³ 36.42] Vedi voce n° 180 [m³ 53.16] Vedi voce n° 181 [mq/cm 1 274.56]				0,010	213,05 23,67 -36,42 -53,16 -12,75		
	A R I P O R T A R E					134,39		4'631'862,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,39		4'631'862,87
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					236,72 -102,33		
	SOMMANO m³					134,39	6,49	872,19
273 / 187 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 173 [m³ 213.05] Vedi voce n° 174 [m³ 23.67] Vedi voce n° 172 [mc 36.42] Vedi voce n° 182 [m³ 134.39] Vedi voce n° 177 [m³ 36.42] Vedi voce n° 184 [mq/cm 1 638.72]				0,010	213,05 23,67 36,42 -134,39 -36,42 16,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					289,53 -170,81		
	SOMMANO mc					118,72	10,82	1'284,55
274 / 188 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 187 [mc 118.72]	5,00				593,60		
	SOMMANO mc/km					593,60	1,50	890,40
275 / 189 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 187 [mc 118.72] Vedi voce n° 171 [mq 182.08] Vedi voce n° 184 [mq/cm 1 638.72]					118,72 -18,21 -16,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					118,72 -34,60		
	SOMMANO mc					84,12	18,80	1'581,46
276 / 190 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 171 [mq 182.08] Vedi voce n° 184 [mq/cm 1 638.72]	20,00 20,00				364,16 327,74		
	SOMMANO q.li					691,90	3,35	2'317,87
277 / 176 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	520,00	3'640,00
278 / 178 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'642'449,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'642'449,34
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI8 - Da picchetto 1 a picchetto 8					182,08		
	SOMMANO m					182,08	36,71	6'684,16
279 / 179 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
280 / 191 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	7,00			48,984	342,89		
	SOMMANO kg.					342,89	1,10	377,18
281 / 3106 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI8 - Da picchetto 1 a picchetto 8					182,08		
	SOMMANO m					182,08	1,45	264,02
282 / 170 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 8		182,08	3,000		546,24		
	SOMMANO mq					546,24	2,00	1'092,48
283 / 171 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		182,08	1,000		182,08		
	SOMMANO mq					182,08	4,83	879,45
284 / 172 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		182,08	1,000	0,200	36,42		
	SOMMANO mc					36,42	6,27	228,35
285 / 181 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'653'762,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'661'133,65
	RI9 - via San Martino (Cat 10)							
290 / 195 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,90			189,850	170,87		
	SOMMANO m³					170,87	6,57	1'122,62
291 / 196 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,10			189,850	18,99		
	SOMMANO m³					18,99	37,25	707,38
292 / 197 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		146,04			146,04		
	SOMMANO m.					146,04	18,45	2'694,44
293 / 199 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8		146,04	1,000	0,200	29,21		
	SOMMANO m³					29,21	32,80	958,09
294 / 202 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		146,04 146,04	1,000	0,300 0,008	43,81 -1,17		
	Sommano positivi m³					43,81		
	Sommano negativi m³					-1,17		
	SOMMANO m³					42,64	20,49	873,69
295 / 204 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 195 [m³ 170.87] Vedi voce n° 196 [m³ 18.99] Vedi voce n° 199 [m³ 29.21] Vedi voce n° 203 [mq/cm 1 022.28] Vedi voce n° 202 [m³ 42.64]				0,010	170,87 18,99 -29,21 -10,22 -42,64		
	A R I P O R T A R E					107,79		4'667'489,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,79		4'667'489,87
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					189,86 -82,07		
	SOMMANO m³					107,79	6,49	699,56
296 / 209 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 195 [m³ 170.87] Vedi voce n° 196 [m³ 18.99] Vedi voce n° 194 [mc 29.21] Vedi voce n° 204 [m³ 107.79] Vedi voce n° 199 [m³ 29.21] Vedi voce n° 206 [mq/cm 1 314.36]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					232,21 -137,00		
	SOMMANO mc					95,21	10,82	1'030,17
297 / 210 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 209 [mc 95.21]	5,00				476,05		
	SOMMANO mc/km					476,05	1,50	714,08
298 / 211 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 209 [mc 95.21] Vedi voce n° 193 [mq 146.04] Vedi voce n° 206 [mq/cm 1 314.36]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					95,21 -27,74		
	SOMMANO mc					67,47	18,80	1'268,44
299 / 212 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 193 [mq 146.04] Vedi voce n° 206 [mq/cm 1 314.36]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					554,95	3,35	1'859,08
300 / 198 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
301 / 200 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'674'101,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'674'101,20
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI9 - Da picchetto 1 a picchetto 8					146,04		
	SOMMANO m					146,04	36,71	5'361,13
302 / 201 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
303 / 213 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
304 / 3107 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI9 - Da picchetto 1 a picchetto 8					146,04		
	SOMMANO m					146,04	1,45	211,76
305 / 192 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 8		146,04	3,000		438,12		
	SOMMANO mq					438,12	2,00	876,24
306 / 193 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		146,04	1,000		146,04		
	SOMMANO mq					146,04	4,83	705,37
307 / 194 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		146,04	1,000	0,200	29,21		
	SOMMANO mc					29,21	6,27	183,15
308 / 203 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'682'440,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'688'352,35
	RI10 - via Parco Puccini (Cat 11)							
313 / 217 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13	0,90			290,600	261,54		
	SOMMANO m³					261,54	6,57	1'718,32
314 / 218 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13	0,10			290,600	29,06		
	SOMMANO m³					29,06	37,25	1'082,49
315 / 219 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 13		223,56			223,56		
	SOMMANO m.					223,56	18,45	4'124,68
316 / 221 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 13		223,56	1,000	0,200	44,71		
	SOMMANO m³					44,71	32,80	1'466,49
317 / 224 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 13 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050²)	223,56 223,56	1,000		0,300 0,008	67,07 -1,79		
	Sommano positivi m³					67,07		
	Sommano negativi m³					-1,79		
	SOMMANO m³					65,28	20,49	1'337,59
318 / 226 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 217 [m³ 261.54] Vedi voce n° 218 [m³ 29.06] Vedi voce n° 221 [m³ 44.71] Vedi voce n° 225 [mq/cm 1 564.92] Vedi voce n° 224 [m³ 65.28]				0,010	261,54 29,06 44,71 -15,65 -65,28		
	A R I P O R T A R E					254,38		4'698'081,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					254,38		4'698'081,92
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					335,31 -80,93		
	SOMMANO m³					254,38	6,49	1'650,93
319 / 231 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 217 [m³ 261.54] Vedi voce n° 218 [m³ 29.06] Vedi voce n° 216 [mc 44.71] Vedi voce n° 226 [m³ 254.38] Vedi voce n° 221 [m³ 44.71] Vedi voce n° 228 [mq/cm 2 012.04]				0,010	261,54 29,06 44,71 -254,38 -44,71 20,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					355,43 -299,09		
	SOMMANO mc					56,34	10,82	609,60
320 / 232 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 231 [mc 56.34]	5,00				281,70		
	SOMMANO mc/km					281,70	1,50	422,55
321 / 233 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 231 [mc 56.34] Vedi voce n° 215 [mq 223.56] Vedi voce n° 228 [mq/cm 2 012.04]					56,34 -22,36 -20,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,34 -42,48		
	SOMMANO mc					13,86	18,80	260,57
322 / 234 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 215 [mq 223.56] Vedi voce n° 228 [mq/cm 2 012.04]	20,00 20,00				44,71 4'024,08		
	SOMMANO q.li					4'068,79	3,35	13'630,45
323 / 220 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
324 / 222 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'716'216,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'716'216,02
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII0 - Da picchetto 1 a picchetto 13					223,56		
	SOMMANO m					223,56	36,71	8'206,89
325 / 223 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
326 / 235 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
327 / 3108 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII0 - Da picchetto 1 a picchetto 13					223,56		
	SOMMANO m					223,56	1,45	324,16
328 / 214 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 13		223,56	3,000		670,68		
	SOMMANO mq					670,68	2,00	1'341,36
329 / 215 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		223,56	1,000		223,56		
	SOMMANO mq					223,56	4,83	1'079,79
330 / 216 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		223,56	1,000	0,200	44,71		
	SOMMANO mc					44,71	6,27	280,33
331 / 225 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'728'504,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'737'553,88
	RI11 - via Parco Puccini (Cat 12)							
336 / 239 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14	0,90			276,500	248,85		
	SOMMANO m³					248,85	6,57	1'634,94
337 / 240 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14	0,10			276,500	27,65		
	SOMMANO m³					27,65	37,25	1'029,96
338 / 241 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 14		212,70			212,70		
	SOMMANO m.					212,70	18,45	3'924,32
339 / 243 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 14		212,70	1,000	0,200	42,54		
	SOMMANO m³					42,54	32,80	1'395,31
340 / 246 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 14 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	212,70 212,70	1,000		0,300 0,008	63,81 -1,70		
	Sommano positivi m³					63,81		
	Sommano negativi m³					-1,70		
	SOMMANO m³					62,11	20,49	1'272,63
341 / 248 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 239 [m³ 248.85] Vedi voce n° 240 [m³ 27.65] Vedi voce n° 243 [m³ 42.54] Vedi voce n° 247 [mq/cm 1 488.90] Vedi voce n° 246 [m³ 62.11]				0,010	248,85 27,65 -42,54 -14,89 -62,11		
	A R I P O R T A R E					156,96		4'746'811,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,96		4'746'811,04
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					276,50 -119,54		
	SOMMANO m³					156,96	6,49	1'018,67
342 / 253 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 239 [m³ 248.85] Vedi voce n° 240 [m³ 27.65] Vedi voce n° 238 [mc 42.54] Vedi voce n° 248 [m³ 156.96] Vedi voce n° 243 [m³ 42.54] Vedi voce n° 250 [mq/cm 1 914.30]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					338,18 -199,50		
	SOMMANO mc					138,68	10,82	1'500,52
343 / 254 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 253 [mc 138.68]	5,00				693,40		
	SOMMANO mc/km					693,40	1,50	1'040,10
344 / 255 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 253 [mc 138.68] Vedi voce n° 237 [mq 212.70] Vedi voce n° 250 [mq/cm 1 914.30]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					138,68 -40,41		
	SOMMANO mc					98,27	18,80	1'847,48
345 / 256 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 237 [mq 212.70] Vedi voce n° 250 [mq/cm 1 914.30]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					808,26	3,35	2'707,67
346 / 242 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
347 / 244 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'755'965,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'755'965,48
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII1 - Da picchetto 1 a picchetto 14					212,70		
	SOMMANO m					212,70	36,71	7'808,22
348 / 245 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
349 / 257 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
350 / 3109 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII1 - Da picchetto 1 a picchetto 14					212,70		
	SOMMANO m					212,70	1,45	308,42
351 / 236 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 14		212,70	3,000		638,10		
	SOMMANO mq					638,10	2,00	1'276,20
352 / 237 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 14		212,70	1,000		212,70		
	SOMMANO mq					212,70	4,83	1'027,34
353 / 238 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 14		212,70	1,000	0,200	42,54		
	SOMMANO mc					42,54	6,27	266,73
354 / 247 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'768'548,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'777'158,25
	RI12 - via Daunia (Cat 13)							
359 / 261 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6	0,90			181,030	162,93		
	SOMMANO m³					162,93	6,57	1'070,45
360 / 262 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6	0,10			181,030	18,10		
	SOMMANO m³					18,10	37,25	674,23
361 / 263 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		139,26			139,26		
	SOMMANO m.					139,26	18,45	2'569,35
362 / 265 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6		139,26	1,000	0,200	27,85		
	SOMMANO m³					27,85	32,80	913,48
363 / 268 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	139,26 139,26		1,000	0,300 0,008	41,78 -1,11		
	Sommano positivi m³					41,78		
	Sommano negativi m³					-1,11		
	SOMMANO m³					40,67	20,49	833,33
364 / 270 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 261 [m³ 162.93] Vedi voce n° 262 [m³ 18.10] Vedi voce n° 265 [m³ 27.85] Vedi voce n° 269 [mq/cm 974.82] Vedi voce n° 268 [m³ 40.67]				0,010	162,93 18,10 -27,85 -9,75 -40,67		
	A R I P O R T A R E					102,76		4'783'219,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,76		4'783'219,09
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					181,03 -78,27		
	SOMMANO m³					102,76	6,49	666,91
365 / 275 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 261 [m³ 162.93] Vedi voce n° 262 [m³ 18.10] Vedi voce n° 260 [mc 27.85] Vedi voce n° 270 [m³ 102.76] Vedi voce n° 265 [m³ 27.85] Vedi voce n° 272 [mq/cm 1 253.34]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					221,41 -130,61		
	SOMMANO mc					90,80	10,82	982,46
366 / 276 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 275 [mc 90.80]	5,00				454,00		
	SOMMANO mc/km					454,00	1,50	681,00
367 / 277 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 275 [mc 90.80] Vedi voce n° 259 [mq 139.26] Vedi voce n° 272 [mq/cm 1 253.34]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,80 -26,46		
	SOMMANO mc					64,34	18,80	1'209,59
368 / 278 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 259 [mq 139.26] Vedi voce n° 272 [mq/cm 1 253.34]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					529,19	3,35	1'772,79
369 / 264 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
370 / 266 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'789'571,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'789'571,84
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII2 - Da picchetto 1 a picchetto 6					139,26		
	SOMMANO m					139,26	36,71	5'112,23
371 / 267 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
372 / 279 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
373 / 3110 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII2 - Da picchetto 1 a picchetto 6					139,26		
	SOMMANO m					139,26	1,45	201,93
374 / 258 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 6		139,26	3,000		417,78		
	SOMMANO mq					417,78	2,00	835,56
375 / 259 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 6		139,26	1,000		139,26		
	SOMMANO mq					139,26	4,83	672,63
376 / 260 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 6		139,26	1,000	0,200	27,85		
	SOMMANO mc					27,85	6,27	174,62
377 / 269 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'797'570,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'803'207,79
	RI13 - via Tedesco (Cat 14)							
382 / 283 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			40,380	36,34		
	SOMMANO m³					36,34	6,57	238,75
383 / 284 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			40,380	4,04		
	SOMMANO m³					4,04	37,25	150,49
384 / 285 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		31,05			31,05		
	SOMMANO m.					31,05	18,45	572,87
385 / 287 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		31,05	1,000	0,200	6,21		
	SOMMANO m³					6,21	32,80	203,69
386 / 290 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		31,05 31,05	1,000	0,300 0,008	9,32 -0,25		
	Sommano positivi m³					9,32		
	Sommano negativi m³					-0,25		
	SOMMANO m³					9,07	20,49	185,84
387 / 292 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 283 [m³ 36.34] Vedi voce n° 284 [m³ 4.04] Vedi voce n° 287 [m³ 6.21] Vedi voce n° 291 [mq/cm 217.35] Vedi voce n° 290 [m³ 9.07]				0,010	36,34 4,04 -6,21 -2,17 -9,07		
	A R I P O R T A R E					22,93		4'804'559,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,93		4'804'559,43
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					40,38 -17,45		
	SOMMANO m³					22,93	6,49	148,82
388 / 297 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 283 [m³ 36.34] Vedi voce n° 284 [m³ 4.04] Vedi voce n° 282 [mc 6.21] Vedi voce n° 292 [m³ 22.93] Vedi voce n° 287 [m³ 6.21] Vedi voce n° 294 [mq/cm 279.45]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					49,38 -29,14		
	SOMMANO mc					20,24	10,82	219,00
389 / 298 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 297 [mc 20.24]	5,00				101,20		
	SOMMANO mc/km					101,20	1,50	151,80
390 / 299 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 297 [mc 20.24] Vedi voce n° 281 [mq 31.05] Vedi voce n° 294 [mq/cm 279.45]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,24 -5,90		
	SOMMANO mc					14,34	18,80	269,59
391 / 300 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 281 [mq 31.05]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					8,21	3,35	27,50
392 / 286 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
393 / 288 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto							
	A R I P O R T A R E							4'806'416,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'806'416,14
	prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI13 - Da picchetto 1 a picchetto 4					31,05		
	SOMMANO m					31,05	36,71	1'139,85
394 / 289 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
395 / 301 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
396 / 3111 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI13 - Da picchetto 1 a picchetto 4					31,05		
	SOMMANO m					31,05	1,45	45,02
397 / 280 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		31,05	3,000		93,15		
	SOMMANO mq					93,15	2,00	186,30
398 / 281 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		31,05	1,000		31,05		
	SOMMANO mq					31,05	4,83	149,97
399 / 282 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		31,05	1,000	0,200	6,21		
	SOMMANO mc					6,21	6,27	38,94
400 / 291 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le							
	A R I P O R T A R E							4'809'871,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'811'128,89
	RI14 - via Tedesco (Cat 15)							
405 / 305 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			73,230	65,91		
	SOMMANO m³					65,91	6,57	433,03
406 / 306 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			73,230	7,32		
	SOMMANO m³					7,32	37,25	272,67
407 / 307 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		56,33			56,33		
	SOMMANO m.					56,33	18,45	1'039,29
408 / 309 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		56,33	1,000	0,200	11,27		
	SOMMANO m³					11,27	32,80	369,66
409 / 312 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		56,33 56,33	1,000	0,300 0,008	16,90 -0,45		
	Sommano positivi m³					16,90		
	Sommano negativi m³					-0,45		
	SOMMANO m³					16,45	20,49	337,06
410 / 314 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 305 [m³ 65.91] Vedi voce n° 306 [m³ 7.32] Vedi voce n° 309 [m³ 11.27] Vedi voce n° 313 [mq/cm 394.31] Vedi voce n° 312 [m³ 16.45]				0,010	65,91 7,32 -11,27 -3,94 -16,45		
	A R I P O R T A R E					41,57		4'813'580,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,57		4'813'580,60
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					73,23 -31,66		
	SOMMANO m³					41,57	6,49	269,79
411 / 319 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 305 [m³ 65.91] Vedi voce n° 306 [m³ 7.32] Vedi voce n° 304 [mc 11.27] Vedi voce n° 314 [m³ 41.57] Vedi voce n° 316 [mq/cm 506.97] Vedi voce n° 304 [mc 11.27]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					65,91 7,32 -11,27 -41,57		
	SOMMANO mc					5,07 11,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					89,57 -52,84		
	SOMMANO mc					36,73	10,82	397,42
412 / 320 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 319 [mc 36.73]	5,00				183,65		
	SOMMANO mc/km					183,65	1,50	275,48
413 / 321 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 319 [mc 36.73] Vedi voce n° 303 [mq 56.33] Vedi voce n° 316 [mq/cm 506.97]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,73 -5,63 -5,07		
	SOMMANO mc					36,73 -10,70		
	SOMMANO mc					26,03	18,80	489,36
414 / 322 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 302 [mq 168.99] Vedi voce n° 316 [mq/cm 506.97]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					337,98 101,39		
	SOMMANO q.li					439,37	3,35	1'471,89
415 / 308 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
416 / 310 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'817'524,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'817'524,54
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII4 - Da picchetto 1 a picchetto 4					56,33		
	SOMMANO m					56,33	36,71	2'067,87
417 / 311 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
418 / 323 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
419 / 3112 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII4 - Da picchetto 1 a picchetto 4					56,33		
	SOMMANO m					56,33	1,45	81,68
420 / 302 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		56,33	3,000		168,99		
	SOMMANO mq					168,99	2,00	337,98
421 / 303 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		56,33	1,000		56,33		
	SOMMANO mq					56,33	4,83	272,07
422 / 304 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		56,33	1,000	0,200	11,27		
	SOMMANO mc					11,27	6,27	70,66
423 / 313 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'821'356,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'823'636,88
	R115 - via F.lli Danisi (Cat 16)							
428 / 327 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			124,180	111,76		
	SOMMANO m³					111,76	6,57	734,26
429 / 328 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			124,180	12,42		
	SOMMANO m³					12,42	37,25	462,65
430 / 329 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		95,52			95,52		
	SOMMANO m.					95,52	18,45	1'762,34
431 / 331 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		95,52	1,000	0,200	19,10		
	SOMMANO m³					19,10	32,80	626,48
432 / 334 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	95,52 95,52	1,000		0,300 0,008	28,66 -0,76		
	Sommano positivi m³					28,66		
	Sommano negativi m³					-0,76		
	SOMMANO m³					27,90	20,49	571,67
433 / 336 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 327 [m³ 111.76] Vedi voce n° 328 [m³ 12.42] Vedi voce n° 331 [m³ 19.10] Vedi voce n° 335 [mq/cm 668.64] Vedi voce n° 334 [m³ 27.90]				0,010	111,76 12,42 -19,10 -6,69 -27,90		
	A R I P O R T A R E					70,49		4'827'794,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,49		4'827'794,28
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					124,18 -53,69		
	SOMMANO m³					70,49	6,49	457,48
434 / 341 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 327 [m³ 111.76] Vedi voce n° 328 [m³ 12.42] Vedi voce n° 326 [mc 19.10] Vedi voce n° 336 [m³ 70.49] Vedi voce n° 338 [mq/cm 859.68] Vedi voce n° 326 [mc 19.10]					111,76 12,42 -19,10 -70,49 8,60 19,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					151,88 -89,59		
	SOMMANO mc					62,29	10,82	673,98
435 / 342 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 341 [mc 62.29]	5,00				311,45		
	SOMMANO mc/km					311,45	1,50	467,18
436 / 343 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 341 [mc 62.29] Vedi voce n° 325 [mq 95.52] Vedi voce n° 338 [mq/cm 859.68]					62,29 -9,55 -8,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,29 -18,15		
	SOMMANO mc					44,14	18,80	829,83
437 / 344 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 325 [mq 95.52] Vedi voce n° 338 [mq/cm 859.68]	20,00 20,00				191,04 171,94		
	SOMMANO q.li					362,98	3,35	1'215,98
438 / 330 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
439 / 332 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'832'478,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'832'478,73
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII5 - Da picchetto 1 a picchetto 4					95,52		
	SOMMANO m					95,52	36,71	3'506,54
440 / 333 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
441 / 345 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
442 / 3117 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII5 - Da picchetto 1 a picchetto 4					95,52		
	SOMMANO m					95,52	1,45	138,50
443 / 324 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		95,52	3,000		286,56		
	SOMMANO mq					286,56	2,00	573,12
444 / 325 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		95,52	1,000		95,52		
	SOMMANO mq					95,52	4,83	461,36
445 / 326 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		95,52	1,000	0,200	19,10		
	SOMMANO mc					19,10	6,27	119,76
446 / 335 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'838'279,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'842'146,36
	RI16 - via Manzoni (Cat 17)							
451 / 349 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,90			150,050	135,05		
	SOMMANO m³					135,05	6,57	887,28
452 / 350 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			150,050	15,01		
	SOMMANO m³					15,01	37,25	559,12
453 / 351 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		115,43			115,43		
	SOMMANO m.					115,43	18,45	2'129,68
454 / 353 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5		115,43	1,000	0,200	23,09		
	SOMMANO m³					23,09	32,80	757,35
455 / 356 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	115,43 115,43	1,000		0,300 0,008	34,63 -0,92		
	Sommano positivi m³					34,63		
	Sommano negativi m³					-0,92		
	SOMMANO m³					33,71	20,49	690,72
456 / 358 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 349 [m³ 135.05] Vedi voce n° 350 [m³ 15.01] Vedi voce n° 353 [m³ 23.09] Vedi voce n° 357 [mq/cm 808.01] Vedi voce n° 356 [m³ 33.71]				0,010	135,05 15,01 -23,09 -8,08 -33,71		
	A R I P O R T A R E					85,18		4'847'170,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,18		4'847'170,51
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					150,06 -64,88		
	SOMMANO m³					85,18	6,49	552,82
457 / 363 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 349 [m³ 135.05] Vedi voce n° 350 [m³ 15.01] Vedi voce n° 348 [mc 23.09] Vedi voce n° 358 [m³ 85.18] Vedi voce n° 353 [m³ 23.09] Vedi voce n° 360 [mq/cm 1 038.87]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					183,54 -108,27		
	SOMMANO mc					75,27	10,82	814,42
458 / 364 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 363 [mc 75.27]	5,00				376,35		
	SOMMANO mc/km					376,35	1,50	564,53
459 / 365 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 363 [mc 75.27] Vedi voce n° 347 [mq 115.43] Vedi voce n° 360 [mq/cm 1 038.87]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,27 -21,93		
	SOMMANO mc					53,34	18,80	1'002,79
460 / 366 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 347 [mq 115.43] Vedi voce n° 360 [mq/cm 1 038.87]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					438,63	3,35	1'469,41
461 / 352 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
462 / 354 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'852'614,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'852'614,48
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII6 - Da picchetto 1 a picchetto 5					115,43		
	SOMMANO m					115,43	36,71	4'237,44
463 / 355 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
464 / 367 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
465 / 3113 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII6 - Da picchetto 1 a picchetto 5					115,43		
	SOMMANO m					115,43	1,45	167,37
466 / 346 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 5		115,43	3,000		346,29		
	SOMMANO mq					346,29	2,00	692,58
467 / 347 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		115,43	1,000		115,43		
	SOMMANO mq					115,43	4,83	557,53
468 / 348 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		115,43	1,000	0,200	23,09		
	SOMMANO mc					23,09	6,27	144,77
469 / 357 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'860'309,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'864'982,62
	RI17 - via Martiri di via Fani (Cat 18)							
474 / 371 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13	0,90			251,470	226,32		
	SOMMANO m³					226,32	6,57	1'486,92
475 / 372 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13	0,10			251,470	25,15		
	SOMMANO m³					25,15	37,25	936,84
476 / 373 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 13		193,45			193,45		
	SOMMANO m.					193,45	18,45	3'569,15
477 / 375 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 13		193,45	1,000	0,200	38,69		
	SOMMANO m³					38,69	32,80	1'269,03
478 / 378 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 13 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	193,45 193,45	1,000		0,300 0,008	58,04 -1,55		
	Sommano positivi m³					58,04		
	Sommano negativi m³					-1,55		
	SOMMANO m³					56,49	20,49	1'157,48
479 / 380 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 371 [m³ 226.32] Vedi voce n° 372 [m³ 25.15] Vedi voce n° 375 [m³ 38.69] Vedi voce n° 379 [mq/cm 1 354.15] Vedi voce n° 378 [m³ 56.49]				0,010	226,32 25,15 -38,69 -13,54 -56,49		
	A R I P O R T A R E					142,75		4'873'402,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,75		4'873'402,04
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					251,47 -108,72		
	SOMMANO m³					142,75	6,49	926,45
480 / 385 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 371 [m³ 226.32] Vedi voce n° 372 [m³ 25.15] Vedi voce n° 370 [mc 38.69] Vedi voce n° 380 [m³ 142.75] Vedi voce n° 375 [m³ 38.69] Vedi voce n° 382 [mq/cm 1 741.05]				0,010	226,32 25,15 38,69 -142,75 -38,69 17,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					307,57 -181,44		
	SOMMANO mc					126,13	10,82	1'364,73
481 / 386 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 385 [mc 126.13]	5,00				630,65		
	SOMMANO mc/km					630,65	1,50	945,98
482 / 387 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 385 [mc 126.13] Vedi voce n° 369 [mq 193.45] Vedi voce n° 382 [mq/cm 1 741.05]					126,13 -19,35 -17,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					126,13 -36,76		
	SOMMANO mc					89,37	18,80	1'680,16
483 / 388 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 369 [mq 193.45] Vedi voce n° 382 [mq/cm 1 741.05]	20,00 20,00				0,100 0,010 386,90 348,21		
	SOMMANO q.li					735,11	3,35	2'462,62
484 / 374 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
485 / 376 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'882'341,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'882'341,98
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII7 - Da picchetto 1 a picchetto 13					193,45		
	SOMMANO m					193,45	36,71	7'101,55
486 / 377 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
487 / 389 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
488 / 3114 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII7 - Da picchetto 1 a picchetto 13					193,45		
	SOMMANO m					193,45	1,45	280,50
489 / 368 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 13		193,45	3,000		580,35		
	SOMMANO mq					580,35	2,00	1'160,70
490 / 369 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		193,45	1,000		193,45		
	SOMMANO mq					193,45	4,83	934,36
491 / 370 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		193,45	1,000	0,200	38,69		
	SOMMANO mc					38,69	6,27	242,59
492 / 379 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'894'011,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'901'842,18
	RI18 - via Maritano (Cat 19)							
497 / 393 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10	0,90			208,770	187,89		
	SOMMANO m³					187,89	6,57	1'234,44
498 / 394 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10	0,10			208,770	20,88		
	SOMMANO m³					20,88	37,25	777,78
499 / 395 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		160,58			160,58		
	SOMMANO m.					160,58	18,45	2'962,70
500 / 397 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10		160,58	1,000	0,200	32,12		
	SOMMANO m³					32,12	32,80	1'053,54
501 / 400 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	160,58 160,58	1,000		0,300 0,008	48,17 -1,28		
	Sommano positivi m³					48,17		
	Sommano negativi m³					-1,28		
	SOMMANO m³					46,89	20,49	960,78
502 / 402 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 393 [m³ 187.89] Vedi voce n° 394 [m³ 20.88] Vedi voce n° 397 [m³ 32.12] Vedi voce n° 401 [mq/cm 1 124.06] Vedi voce n° 400 [m³ 46.89]				0,010	187,89 20,88 -32,12 -11,24 -46,89		
	A R I P O R T A R E					118,52		4'908'831,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,52		4'908'831,42
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					208,77 -90,25		
	SOMMANO m³					118,52	6,49	769,19
503 / 407 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 393 [m³ 187.89] Vedi voce n° 394 [m³ 20.88] Vedi voce n° 392 [mc 32.12] Vedi voce n° 402 [m³ 118.52] Vedi voce n° 397 [m³ 32.12] Vedi voce n° 404 [mq/cm 1 445.22]					187,89 20,88 32,12 -118,52 -32,12 14,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					255,34 -150,64		
	SOMMANO mc					104,70	10,82	1'132,85
504 / 408 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 407 [mc 104.70]	5,00				523,50		
	SOMMANO mc/km					523,50	1,50	785,25
505 / 409 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 407 [mc 104.70] Vedi voce n° 391 [mq 160.58] Vedi voce n° 404 [mq/cm 1 445.22]					104,70 -16,06 -14,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					104,70 -30,51		
	SOMMANO mc					74,19	18,80	1'394,77
506 / 410 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 391 [mq 160.58] Vedi voce n° 404 [mq/cm 1 445.22]	20,00 20,00				321,16 289,04		
	SOMMANO q.li					610,20	3,35	2'044,17
507 / 396 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
508 / 398 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'915'997,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'915'997,65
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII8 - Da picchetto 1 a picchetto 10					160,58		
	SOMMANO m					160,58	36,71	5'894,89
509 / 399 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
510 / 411 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
511 / 3115 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII8 - Da picchetto 1 a picchetto 10					160,58		
	SOMMANO m					160,58	1,45	232,84
512 / 390 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 10		160,58	3,000		481,74		
	SOMMANO mq					481,74	2,00	963,48
513 / 391 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 10		160,58	1,000		160,58		
	SOMMANO mq					160,58	4,83	775,60
514 / 392 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 10		160,58	1,000	0,200	32,12		
	SOMMANO mc					32,12	6,27	201,39
515 / 401 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'925'961,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'932'461,97
	RI19 - via Beato Egidio (Cat 20)							
520 / 415 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			90,990	81,89		
	SOMMANO m³					81,89	6,57	538,02
521 / 416 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			90,990	9,10		
	SOMMANO m³					9,10	37,25	338,98
522 / 417 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		69,99			69,99		
	SOMMANO m.					69,99	18,45	1'291,32
523 / 419 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		69,99	1,000	0,200	14,00		
	SOMMANO m³					14,00	32,80	459,20
524 / 422 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	69,99 69,99		1,000	0,300 0,008	21,00 -0,56		
	Sommano positivi m³					21,00		
	Sommano negativi m³					-0,56		
	SOMMANO m³					20,44	20,49	418,82
525 / 424 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 415 [m³ 81.89] Vedi voce n° 416 [m³ 9.10] Vedi voce n° 419 [m³ 14.00] Vedi voce n° 423 [mq/cm 489.93] Vedi voce n° 422 [m³ 20.44]				0,010	81,89 9,10 -14,00 -4,90 -20,44		
	A R I P O R T A R E					51,65		4'935'508,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,65		4'935'508,31
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					90,99 -39,34		
	SOMMANO m³					51,65	6,49	335,21
526 / 429 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 415 [m³ 81.89] Vedi voce n° 416 [m³ 9.10] Vedi voce n° 414 [mc 14.00] Vedi voce n° 424 [m³ 51.65] Vedi voce n° 419 [m³ 14.00] Vedi voce n° 426 [mq/cm 629.91]					81,89 9,10 14,00 -51,65 -14,00 6,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					111,29 -65,65		
	SOMMANO mc					45,64	10,82	493,82
527 / 430 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 429 [mc 45.64]	5,00				228,20		
	SOMMANO mc/km					228,20	1,50	342,30
528 / 431 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 429 [mc 45.64] Vedi voce n° 413 [mq 69.99] Vedi voce n° 426 [mq/cm 629.91]					45,64 -7,00 -6,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,64 -13,30		
	SOMMANO mc					32,34	18,80	607,99
529 / 432 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 413 [mq 69.99] Vedi voce n° 426 [mq/cm 629.91]	20,00 20,00				139,98 125,98		
	SOMMANO q.li					265,96	3,35	890,97
530 / 418 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
531 / 420 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'939'218,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'939'218,60
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII9 - Da picchetto 1 a picchetto 4					69,99		
	SOMMANO m					69,99	36,71	2'569,33
532 / 421 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
533 / 433 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
534 / 3116 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII9 - Da picchetto 1 a picchetto 4					69,99		
	SOMMANO m					69,99	1,45	101,49
535 / 412 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		69,99	3,000		209,97		
	SOMMANO mq					209,97	2,00	419,94
536 / 413 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		69,99	1,000		69,99		
	SOMMANO mq					69,99	4,83	338,05
537 / 414 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		69,99	1,000	0,200	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	6,27	87,78
538 / 423 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'943'736,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'946'570,20
	RI20 - via Guido Rossa (Cat 21)							
543 / 437 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,90			113,200	101,88		
	SOMMANO m³					101,88	6,57	669,35
544 / 438 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,10			113,200	11,32		
	SOMMANO m³					11,32	37,25	421,67
545 / 439 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		87,10			87,10		
	SOMMANO m.					87,10	18,45	1'607,00
546 / 441 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8		87,10	1,000	0,200	17,42		
	SOMMANO m³					17,42	32,80	571,38
547 / 444 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	87,10 87,10		1,000	0,300 0,008	26,13 -0,70		
	Sommano positivi m³					26,13		
	Sommano negativi m³					-0,70		
	SOMMANO m³					25,43	20,49	521,06
548 / 446 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 437 [m³ 101.88] Vedi voce n° 438 [m³ 11.32] Vedi voce n° 441 [m³ 17.42] Vedi voce n° 445 [mq/cm 609.70] Vedi voce n° 444 [m³ 25.43]				0,010	101,88 11,32 -17,42 -6,10 -25,43		
	A R I P O R T A R E					64,25		4'950'360,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,25		4'950'360,66
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					113,20 -48,95		
	SOMMANO m³					64,25	6,49	416,98
549 / 451 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 437 [m³ 101.88] Vedi voce n° 438 [m³ 11.32] Vedi voce n° 436 [mc 17.42] Vedi voce n° 446 [m³ 64.25] Vedi voce n° 441 [m³ 17.42] Vedi voce n° 448 [mq/cm 783.90]					101,88 11,32 17,42 -64,25 -17,42 7,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					138,46 -81,67		
	SOMMANO mc					56,79	10,82	614,47
550 / 452 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 451 [mc 56.79]	5,00				283,95		
	SOMMANO mc/km					283,95	1,50	425,93
551 / 453 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 451 [mc 56.79] Vedi voce n° 435 [mq 87.10] Vedi voce n° 448 [mq/cm 783.90]					56,79 -8,71 -7,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,79 -16,55		
	SOMMANO mc					40,24	18,80	756,51
552 / 454 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 435 [mq 87.10] Vedi voce n° 448 [mq/cm 783.90]	20,00 20,00				174,20 156,78		
	SOMMANO q.li					330,98	3,35	1'108,78
553 / 440 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
554 / 442 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'954'723,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'954'723,33
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI20 - Da picchetto 1 a picchetto 8					87,10		
	SOMMANO m					87,10	36,71	3'197,44
555 / 443 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
556 / 455 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
557 / 3118 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI20 - Da picchetto 1 a picchetto 8					87,10		
	SOMMANO m					87,10	1,45	126,30
558 / 434 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 8		87,10	3,000		261,30		
	SOMMANO mq					261,30	2,00	522,60
559 / 435 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		87,10	1,000		87,10		
	SOMMANO mq					87,10	4,83	420,69
560 / 436 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		87,10	1,000	0,200	17,42		
	SOMMANO mc					17,42	6,27	109,22
561 / 445 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'960'101,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'963'627,16
	RI21 - via San Francesco (Cat 22)							
566 / 459 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10	0,90			319,140	287,23		
	SOMMANO m³					287,23	6,57	1'887,10
567 / 460 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10	0,10			319,140	31,91		
	SOMMANO m³					31,91	37,25	1'188,65
568 / 461 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		245,49			245,49		
	SOMMANO m.					245,49	18,45	4'529,29
569 / 463 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10		245,49	1,000	0,200	49,10		
	SOMMANO m³					49,10	32,80	1'610,48
570 / 466 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	245,49 245,49		1,000	0,300 0,008	73,65 -1,96		
	Sommano positivi m³					73,65		
	Sommano negativi m³					-1,96		
	SOMMANO m³					71,69	20,49	1'468,93
571 / 468 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 459 [m³ 287.23] Vedi voce n° 460 [m³ 31.91] Vedi voce n° 463 [m³ 49.10] Vedi voce n° 467 [mq/cm 1 718.43] Vedi voce n° 466 [m³ 71.69]				0,010	287,23 31,91 -49,10 -17,18 -71,69		
	A R I P O R T A R E					181,17		4'974'311,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,17		4'974'311,61
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					319,14 -137,97		
	SOMMANO m³					181,17	6,49	1'175,79
572 / 473 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 459 [m³ 287.23] Vedi voce n° 460 [m³ 31.91] Vedi voce n° 458 [mc 49.10] Vedi voce n° 468 [m³ 181.17] Vedi voce n° 463 [m³ 49.10] Vedi voce n° 470 [mq/cm 2 209.41]					287,23 31,91 49,10 -181,17 -49,10 22,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					390,33 -230,27		
	SOMMANO mc					160,06	10,82	1'731,85
573 / 474 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 473 [mc 160.06]	5,00				800,30		
	SOMMANO mc/km					800,30	1,50	1'200,45
574 / 475 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 473 [mc 160.06] Vedi voce n° 457 [mq 245.49] Vedi voce n° 470 [mq/cm 2 209.41]					160,06 -24,55 -22,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					160,06 -46,64		
	SOMMANO mc					113,42	18,80	2'132,30
575 / 476 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 457 [mq 245.49] Vedi voce n° 470 [mq/cm 2 209.41]	20,00 20,00				490,98 441,88		
	SOMMANO q.li					932,86	3,35	3'125,08
576 / 462 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
577 / 464 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							4'984'197,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'984'197,08
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI21 - Da picchetto 1 a picchetto 10					245,49		
	SOMMANO m					245,49	36,71	9'011,94
578 / 465 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
579 / 477 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
580 / 3119 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI21 - Da picchetto 1 a picchetto 10					245,49		
	SOMMANO m					245,49	1,45	355,96
581 / 456 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 10		245,49	3,000		736,47		
	SOMMANO mq					736,47	2,00	1'472,94
582 / 457 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 10		245,49	1,000		245,49		
	SOMMANO mq					245,49	4,83	1'185,72
583 / 458 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 10		245,49	1,000	0,200	49,10		
	SOMMANO mc					49,10	6,27	307,86
584 / 467 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							4'997'479,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'007'416,85
	RI22 - via La Malfa (Cat 23)							
589 / 481 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,90			31,200	28,08		
	SOMMANO m³					28,08	6,57	184,49
590 / 482 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,10			31,200	3,12		
	SOMMANO m³					3,12	37,25	116,22
591 / 483 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		24,00			24,00		
	SOMMANO m.					24,00	18,45	442,80
592 / 485 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2		24,00	1,000	0,200	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	32,80	157,44
593 / 488 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	24,00 24,00	1,000		0,300 0,008	7,20 -0,19		
	Sommano positivi m³					7,20		
	Sommano negativi m³					-0,19		
	SOMMANO m³					7,01	20,49	143,63
594 / 490 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 481 [m³ 28.08] Vedi voce n° 482 [m³ 3.12] Vedi voce n° 485 [m³ 4.80] Vedi voce n° 489 [mq/cm 168.00] Vedi voce n° 488 [m³ 7.01]				0,010	28,08 3,12 -4,80 -1,68 -7,01		
	A R I P O R T A R E					17,71		5'008'461,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,71		5'008'461,43
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					31,20 -13,49		
	SOMMANO m³					17,71	6,49	114,94
595 / 495 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 481 [m³ 28.08] Vedi voce n° 482 [m³ 3.12] Vedi voce n° 480 [mc 4.80] Vedi voce n° 490 [m³ 17.71] Vedi voce n° 485 [m³ 4.80] Vedi voce n° 492 [mq/cm 216.00]					28,08 3,12 4,80 -17,71 -4,80 2,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,16 -22,51		
	SOMMANO mc					15,65	10,82	169,33
596 / 496 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 495 [mc 15.65]	5,00				78,25		
	SOMMANO mc/km					78,25	1,50	117,38
597 / 497 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 495 [mc 15.65] Vedi voce n° 479 [mq 24.00] Vedi voce n° 492 [mq/cm 216.00]					15,65 -2,40 -2,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,65 -4,56		
	SOMMANO mc					11,09	18,80	208,49
598 / 498 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 479 [mq 24.00] Vedi voce n° 492 [mq/cm 216.00]	20,00 20,00				48,00 43,20		
	SOMMANO q.li					91,20	3,35	305,52
599 / 484 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
600 / 486 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'010'417,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'010'417,09
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI22 - Da picchetto 1 a picchetto 2					24,00		
	SOMMANO m					24,00	36,71	881,04
601 / 487 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
602 / 499 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
603 / 3120 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI22 - Da picchetto 1 a picchetto 2					24,00		
	SOMMANO m					24,00	1,45	34,80
604 / 478 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 2		24,00	3,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	2,00	144,00
605 / 479 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		24,00	1,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	4,83	115,92
606 / 480 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		24,00	1,000	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	6,27	30,10
607 / 489 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'012'624,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'013'596,24
	RI23 - via Daunia (Cat 24)							
612 / 503 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6	0,90			215,320	193,79		
	SOMMANO m³					193,79	6,57	1'273,20
613 / 504 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6	0,10			215,320	21,53		
	SOMMANO m³					21,53	37,25	801,99
614 / 505 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		165,63			165,63		
	SOMMANO m.					165,63	18,45	3'055,87
615 / 507 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6		165,63	1,000	0,200	33,13		
	SOMMANO m³					33,13	32,80	1'086,66
616 / 510 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	165,63 165,63	1,000		0,300 0,008	49,69 -1,33		
	Sommano positivi m³					49,69		
	Sommano negativi m³					-1,33		
	SOMMANO m³					48,36	20,49	990,90
617 / 512 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 503 [m³ 193.79] Vedi voce n° 504 [m³ 21.53] Vedi voce n° 507 [m³ 33.13] Vedi voce n° 511 [mq/cm 1 159.41] Vedi voce n° 510 [m³ 48.36]				0,010	193,79 21,53 -33,13 -11,59 -48,36		
	A R I P O R T A R E					122,24		5'020'804,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,24		5'020'804,86
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					215,32 -93,08		
	SOMMANO m³					122,24	6,49	793,34
618 / 517 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 503 [m³ 193.79] Vedi voce n° 504 [m³ 21.53] Vedi voce n° 502 [mc 33.13] Vedi voce n° 512 [m³ 122.24] Vedi voce n° 507 [m³ 33.13] Vedi voce n° 514 [mq/cm 1 490.67]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					263,36 -155,37		
	SOMMANO mc					107,99	10,82	1'168,45
619 / 518 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 517 [mc 107.99]	5,00				539,95		
	SOMMANO mc/km					539,95	1,50	809,93
620 / 519 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 517 [mc 107.99] Vedi voce n° 501 [mq 165.63] Vedi voce n° 514 [mq/cm 1 490.67]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					107,99 -31,47		
	SOMMANO mc					76,52	18,80	1'438,58
621 / 520 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 501 [mq 165.63] Vedi voce n° 514 [mq/cm 1 490.67]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					629,39	3,35	2'108,46
622 / 506 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
623 / 508 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'028'163,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'028'163,62
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI23 - Da picchetto 1 a picchetto 6					165,63		
	SOMMANO m					165,63	36,71	6'080,28
624 / 509 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
625 / 521 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
626 / 3121 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI23 - Da picchetto 1 a picchetto 6					165,63		
	SOMMANO m					165,63	1,45	240,16
627 / 500 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 6		165,63	3,000		496,89		
	SOMMANO mq					496,89	2,00	993,78
628 / 501 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 6		165,63	1,000		165,63		
	SOMMANO mq					165,63	4,83	799,99
629 / 502 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 6		165,63	1,000	0,200	33,13		
	SOMMANO mc					33,13	6,27	207,73
630 / 511	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'038'381,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'045'086,11
	RI24 - viale Europa (Cat 25)							
635 / 525 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			118,610	106,75		
	SOMMANO m³					106,75	6,57	701,35
636 / 526 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			118,610	11,86		
	SOMMANO m³					11,86	37,25	441,79
637 / 527 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		91,25			91,25		
	SOMMANO m.					91,25	18,45	1'683,56
638 / 529 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		91,25	1,000	0,200	18,25		
	SOMMANO m³					18,25	32,80	598,60
639 / 532 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	91,25 91,25	1,000		0,300 0,008	27,38 -0,73		
	Sommano positivi m³					27,38		
	Sommano negativi m³					-0,73		
	SOMMANO m³					26,65	20,49	546,06
640 / 534 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 525 [m³ 106.75] Vedi voce n° 526 [m³ 11.86] Vedi voce n° 529 [m³ 18.25] Vedi voce n° 533 [mq/cm 638.75] Vedi voce n° 532 [m³ 26.65]				0,010	106,75 11,86 -18,25 -6,39 -26,65		
	A R I P O R T A R E					67,32		5'049'057,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,32		5'049'057,47
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					118,61 -51,29		
	SOMMANO m³					67,32	6,49	436,91
641 / 539 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 525 [m³ 106.75] Vedi voce n° 526 [m³ 11.86] Vedi voce n° 524 [mc 18.25] Vedi voce n° 534 [m³ 67.32] Vedi voce n° 529 [m³ 18.25] Vedi voce n° 536 [mq/cm 821.25]					106,75 11,86 18,25 -67,32 -18,25 8,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					145,07 -85,57		
	SOMMANO mc					59,50	10,82	643,79
642 / 540 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 539 [mc 59.50]	5,00				297,50		
	SOMMANO mc/km					297,50	1,50	446,25
643 / 541 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 539 [mc 59.50] Vedi voce n° 523 [mq 91.25] Vedi voce n° 536 [mq/cm 821.25]					59,50 -9,13 -8,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					59,50 -17,34		
	SOMMANO mc					42,16	18,80	792,61
644 / 542 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 523 [mq 91.25] Vedi voce n° 536 [mq/cm 821.25]	20,00 20,00				182,50 164,25		
	SOMMANO q.li					346,75	3,35	1'161,61
645 / 528 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
646 / 530 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'053'578,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'053'578,64
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI24 - Da picchetto 1 a picchetto 4					91,25		
	SOMMANO m					91,25	36,71	3'349,79
647 / 531 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
648 / 543 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
649 / 3122 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI24 - Da picchetto 1 a picchetto 4					91,25		
	SOMMANO m					91,25	1,45	132,31
650 / 522 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		91,25	3,000		273,75		
	SOMMANO mq					273,75	2,00	547,50
651 / 523 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		91,25	1,000		91,25		
	SOMMANO mq					91,25	4,83	440,74
652 / 524 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		91,25	1,000	0,200	18,25		
	SOMMANO mc					18,25	6,27	114,43
653 / 533	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'059'165,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'062'858,98
	RI25- via Arco dei Calderai (Cat 26)							
658 / 547 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,90			230,780	207,70		
	SOMMANO m³					207,70	6,57	1'364,59
659 / 548 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,10			230,780	23,08		
	SOMMANO m³					23,08	37,25	859,73
660 / 549 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		177,52			177,52		
	SOMMANO m.					177,52	18,45	3'275,24
661 / 551 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8		177,52	1,000	0,200	35,50		
	SOMMANO m³					35,50	32,80	1'164,40
662 / 554 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	177,52 177,52	1,000		0,300 0,008	53,26 -1,42		
	Sommano positivi m³					53,26		
	Sommano negativi m³					-1,42		
	SOMMANO m³					51,84	20,49	1'062,20
663 / 556 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 547 [m³ 207.70] Vedi voce n° 548 [m³ 23.08] Vedi voce n° 551 [m³ 35.50] Vedi voce n° 555 [mq/cm 1 242.64] Vedi voce n° 554 [m³ 51.84]				0,010	207,70 23,08 -35,50 -12,43 -51,84		
	A R I P O R T A R E					131,01		5'070'585,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131,01		5'070'585,14
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					230,78 -99,77		
	SOMMANO m³					131,01	6,49	850,25
664 / 561 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 547 [m³ 207.70] Vedi voce n° 548 [m³ 23.08] Vedi voce n° 546 [mc 35.50] Vedi voce n° 556 [m³ 131.01] Vedi voce n° 551 [m³ 35.50] Vedi voce n° 558 [mq/cm 1 597.68]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					282,26 -166,51		
	SOMMANO mc					115,75	10,82	1'252,42
665 / 562 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 561 [mc 115.75]	5,00				578,75		
	SOMMANO mc/km					578,75	1,50	868,13
666 / 563 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 561 [mc 115.75] Vedi voce n° 545 [mq 177.52] Vedi voce n° 558 [mq/cm 1 597.68]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					115,75 -33,73		
	SOMMANO mc					82,02	18,80	1'541,98
667 / 564 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 545 [mq 177.52] Vedi voce n° 558 [mq/cm 1 597.68]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					674,58	3,35	2'259,84
668 / 550 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
669 / 552 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'078'397,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'078'397,76
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI25 - Da picchetto 1 a picchetto 8					177,52		
	SOMMANO m					177,52	36,71	6'516,76
670 / 553 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
671 / 565 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
672 / 3123 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI25 - Da picchetto 1 a picchetto 8					177,52		
	SOMMANO m					177,52	1,45	257,40
673 / 544 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 8		177,52	3,000		532,56		
	SOMMANO mq					532,56	2,00	1'065,12
674 / 545 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		177,52	1,000		177,52		
	SOMMANO mq					177,52	4,83	857,42
675 / 546 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		177,52	1,000	0,200	35,50		
	SOMMANO mc					35,50	6,27	222,59
676 / 555	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A R I P O R T A R E							5'088'318,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'095'504,76
	RI26 - via Caduti XI Settembre (Cat 27)							
681 / 569 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,90			10,490	9,44		
	SOMMANO m³					9,44	6,57	62,02
682 / 570 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,10			10,490	1,05		
	SOMMANO m³					1,05	37,25	39,11
683 / 571 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		8,07			8,07		
	SOMMANO m.					8,07	18,45	148,89
684 / 573 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2		8,07	1,000	0,200	1,61		
	SOMMANO m³					1,61	32,80	52,81
685 / 576 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	8,07 8,07	1,000		0,300 0,008	2,42 -0,06		
	Sommano positivi m³					2,42		
	Sommano negativi m³					-0,06		
	SOMMANO m³					2,36	20,49	48,36
686 / 578 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 569 [m³ 9.44] Vedi voce n° 570 [m³ 1.05] Vedi voce n° 573 [m³ 1.61] Vedi voce n° 577 [mq/cm 56.49] Vedi voce n° 576 [m³ 2.36]				0,010	9,44 1,05 -1,61 -0,56 -2,36		
	A R I P O R T A R E					5,96		5'095'855,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,96		5'095'855,95
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,49 -4,53		
	SOMMANO m³					5,96	6,49	38,68
687 / 583 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 569 [m³ 9.44] Vedi voce n° 570 [m³ 1.05] Vedi voce n° 568 [mc 1.61] Vedi voce n° 578 [m³ 5.96] Vedi voce n° 573 [m³ 1.61] Vedi voce n° 580 [mq/cm 72.63]					9,44 1,05 1,61 -5,96 -1,61 0,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,83 -7,57		
	SOMMANO mc					5,26	10,82	56,91
688 / 584 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 583 [mc 5.26]	5,00				26,30		
	SOMMANO mc/km					26,30	1,50	39,45
689 / 585 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 583 [mc 5.26] Vedi voce n° 567 [mq 8.07] Vedi voce n° 580 [mq/cm 72.63]					5,26 -0,81 -0,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,26 -1,54		
	SOMMANO mc					3,72	18,80	69,94
690 / 586 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 567 [mq 8.07] Vedi voce n° 580 [mq/cm 72.63]	20,00 20,00				16,14 14,53		
	SOMMANO q.li					30,67	3,35	102,74
691 / 572 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
692 / 574 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'097'203,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'097'203,67
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI26 - Da picchetto 1 a picchetto 2					8,07		
	SOMMANO m					8,07	36,71	296,25
693 / 575 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
694 / 587 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
695 / 3124 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI26 - Da picchetto 1 a picchetto 2					8,07		
	SOMMANO m					8,07	1,45	11,70
696 / 566 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 2		8,07	3,000		24,21		
	SOMMANO mq					24,21	2,00	48,42
697 / 567 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		8,07	1,000		8,07		
	SOMMANO mq					8,07	4,83	38,98
698 / 568 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		8,07	1,000	0,200	1,61		
	SOMMANO mc					1,61	6,27	10,09
699 / 577	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'098'610,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'098'937,49
	RI27 - via R. Valentino (Cat 28)							
704 / 591 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7	0,90			186,680	168,01		
	SOMMANO m³					168,01	6,57	1'103,83
705 / 592 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7	0,10			186,680	18,67		
	SOMMANO m³					18,67	37,25	695,46
706 / 593 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		143,60			143,60		
	SOMMANO m.					143,60	18,45	2'649,42
707 / 595 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7		143,60	1,000	0,200	28,72		
	SOMMANO m³					28,72	32,80	942,02
708 / 598 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	143,60 143,60		1,000	0,300 0,008	43,08 -1,15		
	Sommano positivi m³					43,08		
	Sommano negativi m³					-1,15		
	SOMMANO m³					41,93	20,49	859,15
709 / 600 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 591 [m³ 168.01] Vedi voce n° 592 [m³ 18.67] Vedi voce n° 595 [m³ 28.72] Vedi voce n° 599 [mq/cm 1 005.20] Vedi voce n° 598 [m³ 41.93]				0,010	168,01 18,67 -28,72 -10,05 -41,93		
	A R I P O R T A R E					105,98		5'105'187,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,98		5'105'187,37
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					186,68 -80,70		
	SOMMANO m³					105,98	6,49	687,81
710 / 605 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 591 [m³ 168.01] Vedi voce n° 592 [m³ 18.67] Vedi voce n° 590 [mc 28.72] Vedi voce n° 600 [m³ 105.98] Vedi voce n° 595 [m³ 28.72] Vedi voce n° 602 [mq/cm 1 292.40]				0,010	168,01 18,67 28,72 -105,98 -28,72 12,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					228,32 -134,70		
	SOMMANO mc					93,62	10,82	1'012,97
711 / 606 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 605 [mc 93.62]	5,00				468,10		
	SOMMANO mc/km					468,10	1,50	702,15
712 / 607 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 605 [mc 93.62] Vedi voce n° 589 [mq 143.60] Vedi voce n° 602 [mq/cm 1 292.40]					93,62 -14,36 -12,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					93,62 -27,28		
	SOMMANO mc					66,34	18,80	1'247,19
713 / 608 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 589 [mq 143.60] Vedi voce n° 602 [mq/cm 1 292.40]	20,00 20,00				287,20 258,48		
	SOMMANO q.li					545,68	3,35	1'828,03
714 / 594 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
715 / 596 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'111'705,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'111'705,52
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI27 - Da picchetto 1 a picchetto 7					143,60		
	SOMMANO m					143,60	36,71	5'271,56
716 / 597 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
717 / 609 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
718 / 3125 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI27 - Da picchetto 1 a picchetto 7					143,60		
	SOMMANO m					143,60	1,45	208,22
719 / 588 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 7		143,60	3,000		430,80		
	SOMMANO mq					430,80	2,00	861,60
720 / 589 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		143,60	1,000		143,60		
	SOMMANO mq					143,60	4,83	693,59
721 / 590 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		143,60	1,000	0,200	28,72		
	SOMMANO mc					28,72	6,27	180,07
722 / 599	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'119'922,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'125'735,26
	RI28 - via Arco dei Calderai (Cat 29)							
727 / 613 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3	0,90			113,000	101,70		
	SOMMANO m³					101,70	6,57	668,17
728 / 614 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3	0,10			113,000	11,30		
	SOMMANO m³					11,30	37,25	420,93
729 / 615 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		86,92			86,92		
	SOMMANO m.					86,92	18,45	1'603,67
730 / 617 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3		86,92	1,000	0,200	17,38		
	SOMMANO m³					17,38	32,80	570,06
731 / 620 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	86,92 86,92		1,000	0,300 0,008	26,08 -0,70		
	Sommano positivi m³					26,08		
	Sommano negativi m³					-0,70		
	SOMMANO m³					25,38	20,49	520,04
732 / 622 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 613 [m³ 101.70] Vedi voce n° 614 [m³ 11.30] Vedi voce n° 617 [m³ 17.38] Vedi voce n° 621 [mq/cm 608.44] Vedi voce n° 620 [m³ 25.38]				0,010	101,70 11,30 -17,38 -6,08 -25,38		
	A R I P O R T A R E					64,16		5'129'518,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,16		5'129'518,13
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					113,00 -48,84		
	SOMMANO m³					64,16	6,49	416,40
733 / 627 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 613 [m³ 101.70] Vedi voce n° 614 [m³ 11.30] Vedi voce n° 612 [mc 17.38] Vedi voce n° 622 [m³ 64.16] Vedi voce n° 617 [m³ 17.38] Vedi voce n° 624 [mq/cm 782.28]					101,70 11,30 17,38 -64,16 -17,38 7,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					138,20 -81,54		
	SOMMANO mc					56,66	10,82	613,06
734 / 628 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 627 [mc 56.66]	5,00				283,30		
	SOMMANO mc/km					283,30	1,50	424,95
735 / 629 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 627 [mc 56.66] Vedi voce n° 611 [mq 86.92] Vedi voce n° 624 [mq/cm 782.28]					56,66 -8,69 -7,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,66 -16,51		
	SOMMANO mc					40,15	18,80	754,82
736 / 630 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 611 [mq 86.92] Vedi voce n° 624 [mq/cm 782.28]	20,00 20,00				173,84 156,46		
	SOMMANO q.li					330,30	3,35	1'106,51
737 / 616 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
738 / 618 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'133'873,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'133'873,87
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI28 - Da picchetto 1 a picchetto 3					86,92		
	SOMMANO m					86,92	36,71	3'190,83
739 / 619 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
740 / 631 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
741 / 3126 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI28 - Da picchetto 1 a picchetto 3					86,92		
	SOMMANO m					86,92	1,45	126,03
742 / 610 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 3		86,92	3,000		260,76		
	SOMMANO mq					260,76	2,00	521,52
743 / 611 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 3		86,92	1,000		86,92		
	SOMMANO mq					86,92	4,83	419,82
744 / 612 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 3		86,92	1,000	0,200	17,38		
	SOMMANO mc					17,38	6,27	108,97
745 / 621	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A R I P O R T A R E							5'139'242,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'142'761,26
	RI29 - via Arco dei Calderai (Cat 30)							
750 / 635 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,90			102,830	92,55		
	SOMMANO m³					92,55	6,57	608,05
751 / 636 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			102,830	10,28		
	SOMMANO m³					10,28	37,25	382,93
752 / 637 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		79,10			79,10		
	SOMMANO m.					79,10	18,45	1'459,40
753 / 639 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5		79,10	1,000	0,200	15,82		
	SOMMANO m³					15,82	32,80	518,90
754 / 642 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	79,10 79,10		1,000	0,300 0,008	23,73 -0,63		
	Sommano positivi m³					23,73		
	Sommano negativi m³					-0,63		
	SOMMANO m³					23,10	20,49	473,32
755 / 644 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 635 [m³ 92.55] Vedi voce n° 636 [m³ 10.28] Vedi voce n° 639 [m³ 15.82] Vedi voce n° 643 [mq/cm 553.70] Vedi voce n° 642 [m³ 23.10]				0,010	92,55 10,28 -15,82 -5,54 -23,10		
	A R I P O R T A R E					58,37		5'146'203,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,37		5'146'203,86
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					102,83 -44,46		
	SOMMANO m³					58,37	6,49	378,82
756 / 649 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 635 [m³ 92.55] Vedi voce n° 636 [m³ 10.28] Vedi voce n° 634 [mc 15.82] Vedi voce n° 644 [m³ 58.37] Vedi voce n° 639 [m³ 15.82] Vedi voce n° 646 [mq/cm 711.90]					92,55 10,28 15,82 -58,37 -15,82 7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					125,77 -74,19		
	SOMMANO mc					51,58	10,82	558,10
757 / 650 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 649 [mc 51.58]	5,00				257,90		
	SOMMANO mc/km					257,90	1,50	386,85
758 / 651 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 649 [mc 51.58] Vedi voce n° 633 [mq 79.10] Vedi voce n° 646 [mq/cm 711.90]					51,58 -7,91 -7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					51,58 -15,03		
	SOMMANO mc					36,55	18,80	687,14
759 / 652 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 633 [mq 79.10] Vedi voce n° 646 [mq/cm 711.90]	20,00 20,00				158,20 142,38		
	SOMMANO q.li					300,58	3,35	1'006,94
760 / 638 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
761 / 640 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'150'261,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'150'261,71
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI29 - Da picchetto 1 a picchetto 5					79,10		
	SOMMANO m					79,10	36,71	2'903,76
762 / 641 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
763 / 653 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
764 / 3127 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI29 - Da picchetto 1 a picchetto 5					79,10		
	SOMMANO m					79,10	1,45	114,70
765 / 632 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 5		79,10	3,000		237,30		
	SOMMANO mq					237,30	2,00	474,60
766 / 633 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		79,10	1,000		79,10		
	SOMMANO mq					79,10	4,83	382,05
767 / 634 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		79,10	1,000	0,200	15,82		
	SOMMANO mc					15,82	6,27	99,19
768 / 643	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'155'237,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'158'439,75
	RI30 - via Todisco (Cat 31)							
773 / 657 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			69,560	62,60		
	SOMMANO m³					62,60	6,57	411,28
774 / 658 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			69,560	6,96		
	SOMMANO m³					6,96	37,25	259,26
775 / 659 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		53,52			53,52		
	SOMMANO m.					53,52	18,45	987,44
776 / 661 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		53,52	1,000	0,200	10,70		
	SOMMANO m³					10,70	32,80	350,96
777 / 664 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	53,52 53,52	1,000		0,300 0,008	16,06 -0,43		
	Sommano positivi m³					16,06		
	Sommano negativi m³					-0,43		
	SOMMANO m³					15,63	20,49	320,26
778 / 666 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 657 [m³ 62.60] Vedi voce n° 658 [m³ 6.96] Vedi voce n° 661 [m³ 10.70] Vedi voce n° 665 [mq/cm 374.64] Vedi voce n° 664 [m³ 15.63]				0,010	62,60 6,96 -10,70 -3,75 -15,63		
	A R I P O R T A R E					39,48		5'160'768,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,48		5'160'768,95
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					69,56 -30,08		
	SOMMANO m³					39,48	6,49	256,23
779 / 671 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 657 [m³ 62.60] Vedi voce n° 658 [m³ 6.96] Vedi voce n° 656 [mc 10.70] Vedi voce n° 666 [m³ 39.48] Vedi voce n° 661 [m³ 10.70] Vedi voce n° 668 [mq/cm 481.68]					0,010 62,60 6,96 10,70 -39,48 -10,70 4,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,08 -50,18		
	SOMMANO mc					34,90	10,82	377,62
780 / 672 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 671 [mc 34.90]	5,00				174,50		
	SOMMANO mc/km					174,50	1,50	261,75
781 / 673 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 671 [mc 34.90] Vedi voce n° 655 [mq 53.52] Vedi voce n° 668 [mq/cm 481.68]					0,100 5,35 4,82		
	SOMMANO mc					45,07	18,80	847,32
782 / 674 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 655 [mq 53.52] Vedi voce n° 668 [mq/cm 481.68]	20,00 20,00				0,100 107,04 96,34		
	SOMMANO q.li					203,38	3,35	681,32
783 / 660 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
784 / 662 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm							
	A R I P O R T A R E							5'164'233,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'164'233,19
	RI30 - Da picchetto 1 a picchetto 4					53,52		
	SOMMANO m					53,52	36,71	1'964,72
785 / 663 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
786 / 675 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
787 / 3128 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte.					53,52		
	RI30 - Da picchetto 1 a picchetto 4					53,52		
	SOMMANO m					53,52	1,45	77,60
788 / 654 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.					160,56		
	Dal picchetto 1 al picchetto 4		53,52	3,000		160,56		
	SOMMANO mq					160,56	2,00	321,12
789 / 655 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					53,52		
	Dal picchetto 1 al picchetto 4		53,52	1,000		53,52		
	SOMMANO mq					53,52	4,83	258,50
790 / 656 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					10,70		
	Dal picchetto 1 al picchetto 4		53,52	1,000	0,200	10,70		
	SOMMANO mc					10,70	6,27	67,09
791 / 665 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa							
	A R I P O R T A R E							5'167'923,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'170'090,41
	RI31 - via Todisco (Cat 32)							
796 / 679 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,90			97,630	87,87		
	SOMMANO m³					87,87	6,57	577,31
797 / 680 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			97,630	9,76		
	SOMMANO m³					9,76	37,25	363,56
798 / 681 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		75,10			75,10		
	SOMMANO m.					75,10	18,45	1'385,60
799 / 683 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5		75,10	1,000	0,200	15,02		
	SOMMANO m³					15,02	32,80	492,66
800 / 686 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	75,10 75,10	1,000		0,300 0,008	22,53 -0,60		
	Sommano positivi m³					22,53		
	Sommano negativi m³					-0,60		
	SOMMANO m³					21,93	20,49	449,35
801 / 688 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 679 [m³ 87.87] Vedi voce n° 680 [m³ 9.76] Vedi voce n° 683 [m³ 15.02] Vedi voce n° 687 [mq/cm 525.70] Vedi voce n° 686 [m³ 21.93]				0,010	87,87 9,76 -15,02 -5,26 -21,93		
	A R I P O R T A R E					55,42		5'173'358,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,42		5'173'358,89
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					97,63 -42,21		
	SOMMANO m³					55,42	6,49	359,68
802 / 693 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 679 [m³ 87.87] Vedi voce n° 680 [m³ 9.76] Vedi voce n° 678 [mc 15.02] Vedi voce n° 688 [m³ 55.42] Vedi voce n° 683 [m³ 15.02] Vedi voce n° 690 [mq/cm 675.90]					87,87 9,76 15,02 -55,42 -15,02 6,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					119,41 -70,44		
	SOMMANO mc					48,97	10,82	529,86
803 / 694 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 693 [mc 48.97]	5,00				244,85		
	SOMMANO mc/km					244,85	1,50	367,28
804 / 695 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 693 [mc 48.97] Vedi voce n° 677 [mq 75.10] Vedi voce n° 690 [mq/cm 675.90]					48,97 -7,51 -6,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,97 -14,27		
	SOMMANO mc					34,70	18,80	652,36
805 / 696 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 677 [mq 75.10] Vedi voce n° 690 [mq/cm 675.90]	20,00 20,00				150,20 135,18		
	SOMMANO q.li					285,38	3,35	956,02
806 / 682 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
807 / 684 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'177'264,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'177'264,09
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI31 - Da picchetto 1 a picchetto 5					75,10		
	SOMMANO m					75,10	36,71	2'756,92
808 / 685 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
809 / 697 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
810 / 3129 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI31 - Da picchetto 1 a picchetto 5					75,10		
	SOMMANO m					75,10	1,45	108,90
811 / 676 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 5		75,10	3,000		225,30		
	SOMMANO mq					225,30	2,00	450,60
812 / 677 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		75,10	1,000		75,10		
	SOMMANO mq					75,10	4,83	362,73
813 / 678 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		75,10	1,000	0,200	15,02		
	SOMMANO mc					15,02	6,27	94,18
814 / 687	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'182'039,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'185'079,24
	RI32 - via Todisco (Cat 33)							
819 / 701 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3	0,90			45,810	41,23		
	SOMMANO m³					41,23	6,57	270,88
820 / 702 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3	0,10			45,810	4,58		
	SOMMANO m³					4,58	37,25	170,61
821 / 703 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		35,24			35,24		
	SOMMANO m.					35,24	18,45	650,18
822 / 705 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3		35,24	1,000	0,200	7,05		
	SOMMANO m³					7,05	32,80	231,24
823 / 708 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		35,24 35,24	1,000	0,300 0,008	10,57 -0,28		
	Sommano positivi m³					10,57		
	Sommano negativi m³					-0,28		
	SOMMANO m³					10,29	20,49	210,84
824 / 710 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 701 [m³ 41.23] Vedi voce n° 702 [m³ 4.58] Vedi voce n° 705 [m³ 7.05] Vedi voce n° 709 [mq/cm 246.68] Vedi voce n° 708 [m³ 10.29]					41,23 4,58 -7,05 -2,47 -0,10		
	A R I P O R T A R E					36,19		5'186'612,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,19		5'186'612,99
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					45,81 -9,62		
	SOMMANO m³					36,19	6,49	234,87
825 / 715 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 701 [m³ 41.23] Vedi voce n° 702 [m³ 4.58] Vedi voce n° 700 [mc 7.05] Vedi voce n° 710 [m³ 36.19] Vedi voce n° 705 [m³ 7.05] Vedi voce n° 712 [mq/cm 317.16]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,03 -43,24		
	SOMMANO mc					12,79	10,82	138,39
826 / 716 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 715 [mc 12.79]	5,00				63,95		
	SOMMANO mc/km					63,95	1,50	95,93
827 / 717 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 715 [mc 12.79] Vedi voce n° 699 [mq 35.24] Vedi voce n° 712 [mq/cm 317.16]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,79 -6,69		
	SOMMANO mc					6,10	18,80	114,68
828 / 718 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 699 [mq 35.24] Vedi voce n° 712 [mq/cm 317.16]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					133,91	3,35	448,60
829 / 704 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
830 / 706 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'188'165,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'188'165,46
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI32 - Da picchetto 1 a picchetto 3					35,24		
	SOMMANO m					35,24	36,71	1'293,66
831 / 707 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
832 / 719 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
833 / 3130 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI32 - Da picchetto 1 a picchetto 3					35,24		
	SOMMANO m					35,24	1,45	51,10
834 / 698 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 3		35,24	3,000		105,72		
	SOMMANO mq					105,72	2,00	211,44
835 / 699 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 3		35,24	1,000		35,24		
	SOMMANO mq					35,24	4,83	170,21
836 / 700 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 3		35,24	1,000	0,200	7,05		
	SOMMANO mc					7,05	6,27	44,20
837 / 709	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A RIPORTARE							5'190'883,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'192'310,50
	RI33 - via Ugo Betti (Cat 34)							
842 / 723 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,90			31,320	28,19		
	SOMMANO m³					28,19	6,57	185,21
843 / 724 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2	0,10			31,320	3,13		
	SOMMANO m³					3,13	37,25	116,59
844 / 725 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		24,09			24,09		
	SOMMANO m.					24,09	18,45	444,46
845 / 727 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2		24,09	1,000	0,200	4,82		
	SOMMANO m³					4,82	32,80	158,10
846 / 730 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	24,09 24,09		1,000	0,300 0,008	7,23 -0,19		
	Sommano positivi m³					7,23		
	Sommano negativi m³					-0,19		
	SOMMANO m³					7,04	20,49	144,25
847 / 732 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 723 [m³ 28.19] Vedi voce n° 724 [m³ 3.13] Vedi voce n° 727 [m³ 4.82] Vedi voce n° 731 [mq/cm 168.63] Vedi voce n° 730 [m³ 7.04]				0,010	28,19 3,13 -4,82 -1,69 -7,04		
	A R I P O R T A R E					17,77		5'193'359,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,77		5'193'359,11
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					31,32 -13,55		
	SOMMANO m³					17,77	6,49	115,33
848 / 737 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 723 [m³ 28.19] Vedi voce n° 724 [m³ 3.13] Vedi voce n° 722 [mc 4.82] Vedi voce n° 732 [m³ 17.77] Vedi voce n° 727 [m³ 4.82] Vedi voce n° 734 [mq/cm 216.81]					28,19 3,13 4,82 -17,77 -4,82 2,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,31 -22,59		
	SOMMANO mc					15,72	10,82	170,09
849 / 738 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 737 [mc 15.72]	5,00				78,60		
	SOMMANO mc/km					78,60	1,50	117,90
850 / 739 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 737 [mc 15.72] Vedi voce n° 721 [mq 24.09] Vedi voce n° 734 [mq/cm 216.81]					15,72 -2,41 -2,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,72 -4,58		
	SOMMANO mc					11,14	18,80	209,43
851 / 740 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 721 [mq 24.09] Vedi voce n° 734 [mq/cm 216.81]	20,00 20,00				48,18 43,36		
	SOMMANO q.li					91,54	3,35	306,66
852 / 726 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
853 / 728 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'195'318,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'195'318,52
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI33 - Da picchetto 1 a picchetto 2					24,09		
	SOMMANO m					24,09	36,71	884,34
854 / 729 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
855 / 741 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
856 / 3131 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI33 - Da picchetto 1 a picchetto 2					24,09		
	SOMMANO m					24,09	1,45	34,93
857 / 720 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 2		24,09	3,000		72,27		
	SOMMANO mq					72,27	2,00	144,54
858 / 721 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		24,09	1,000		24,09		
	SOMMANO mq					24,09	4,83	116,35
859 / 722 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 2		24,09	1,000	0,200	4,82		
	SOMMANO mc					4,82	6,27	30,22
860 / 731 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'197'530,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'198'505,87
	RI34 - via Maritri di via Fani (Cat 35)							
865 / 745 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,90			115,910	104,32		
	SOMMANO m³					104,32	6,57	685,38
866 / 746 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			115,910	11,59		
	SOMMANO m³					11,59	37,25	431,73
867 / 747 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		89,17			89,17		
	SOMMANO m.					89,17	18,45	1'645,19
868 / 749 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5		89,17	1,000	0,200	17,83		
	SOMMANO m³					17,83	32,80	584,82
869 / 752 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	89,17 89,17		1,000	0,300 0,008	26,75 -0,71		
	Sommano positivi m³					26,75		
	Sommano negativi m³					-0,71		
	SOMMANO m³					26,04	20,49	533,56
870 / 754 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 745 [m³ 104.32] Vedi voce n° 746 [m³ 11.59] Vedi voce n° 749 [m³ 17.83] Vedi voce n° 753 [mq/cm 624.19] Vedi voce n° 752 [m³ 26.04]				0,010	104,32 11,59 -17,83 -6,24 -26,04		
	A R I P O R T A R E					65,80		5'202'386,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,80		5'202'386,55
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					115,91 -50,11		
	SOMMANO m³					65,80	6,49	427,04
871 / 759 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 745 [m³ 104.32] Vedi voce n° 746 [m³ 11.59] Vedi voce n° 744 [mc 17.83] Vedi voce n° 754 [m³ 65.80] Vedi voce n° 749 [m³ 17.83] Vedi voce n° 756 [mq/cm 802.53]					104,32 11,59 17,83 -65,80 -17,83 8,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					141,77 -83,63		
	SOMMANO mc					58,14	10,82	629,07
872 / 760 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 759 [mc 58.14]	5,00				290,70		
	SOMMANO mc/km					290,70	1,50	436,05
873 / 761 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 759 [mc 58.14] Vedi voce n° 743 [mq 89.17] Vedi voce n° 756 [mq/cm 802.53]					58,14 -8,92 -8,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					58,14 -16,95		
	SOMMANO mc					41,19	18,80	774,37
874 / 762 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 743 [mq 89.17] Vedi voce n° 756 [mq/cm 802.53]	20,00 20,00				178,34 160,51		
	SOMMANO q.li					338,85	3,35	1'135,15
875 / 748 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
876 / 750 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'206'828,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'206'828,23
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI34 - Da picchetto 1 a picchetto 5					89,17		
	SOMMANO m					89,17	36,71	3'273,43
877 / 751 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
878 / 763 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
879 / 3132 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI34 - Da picchetto 1 a picchetto 5					89,17		
	SOMMANO m					89,17	1,45	129,30
880 / 742 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 5		89,17	3,000		267,51		
	SOMMANO mq					267,51	2,00	535,02
881 / 743 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		89,17	1,000		89,17		
	SOMMANO mq					89,17	4,83	430,69
882 / 744 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		89,17	1,000	0,200	17,83		
	SOMMANO mc					17,83	6,27	111,79
883 / 753 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'212'310,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'215'919,77
	RI35 - trav. II via Mastrobuono (Cat 36)							
888 / 767 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,90			151,460	136,31		
	SOMMANO m³					136,31	6,57	895,56
889 / 768 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,10			151,460	15,15		
	SOMMANO m³					15,15	37,25	564,34
890 / 769 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		199,04			199,04		
	SOMMANO m.					199,04	18,45	3'672,29
891 / 771 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8	199,04		1,000	0,200	39,81		
	SOMMANO m³					39,81	32,80	1'305,77
892 / 774 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	199,04 199,04		1,000	0,300 0,008	59,71 -1,59		
	Sommano positivi m³					59,71		
	Sommano negativi m³					-1,59		
	SOMMANO m³					58,12	20,49	1'190,88
893 / 776 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 767 [m³ 136.31] Vedi voce n° 768 [m³ 15.15] Vedi voce n° 771 [m³ 39.81] Vedi voce n° 775 [mq/cm 1 393.28] Vedi voce n° 774 [m³ 58.12]				0,010	136,31 15,15 -39,81 -13,93 -58,12		
	A R I P O R T A R E					39,60		5'223'548,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,60		5'223'548,61
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					151,46 -111,86		
	SOMMANO m³					39,60	6,49	257,00
894 / 781 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 767 [m³ 136.31] Vedi voce n° 768 [m³ 15.15] Vedi voce n° 766 [mc 39.81] Vedi voce n° 776 [m³ 39.60] Vedi voce n° 771 [m³ 39.81] Vedi voce n° 778 [mq/cm 1 791.36]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					209,18 -79,41		
	SOMMANO mc					129,77	10,82	1'404,11
895 / 782 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 781 [mc 129.77]	5,00				648,85		
	SOMMANO mc/km					648,85	1,50	973,28
896 / 783 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 781 [mc 129.77] Vedi voce n° 765 [mq 199.04] Vedi voce n° 778 [mq/cm 1 791.36]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129,77 -37,81		
	SOMMANO mc					91,96	18,80	1'728,85
897 / 784 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 765 [mq 199.04] Vedi voce n° 778 [mq/cm 1 791.36]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					756,35	3,35	2'533,77
898 / 770 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
899 / 772 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'231'485,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'231'485,62
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI35 - Da picchetto 1 a picchetto 8					199,04		
	SOMMANO m					199,04	36,71	7'306,76
900 / 773 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
901 / 785 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
902 / 3133 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI35 - Da picchetto 1 a picchetto 8					199,04		
	SOMMANO m					199,04	1,45	288,61
903 / 764 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 8		199,04	3,000		597,12		
	SOMMANO mq					597,12	2,00	1'194,24
904 / 765 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		199,04	1,000		199,04		
	SOMMANO mq					199,04	4,83	961,36
905 / 766 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		199,04	1,000	0,200	39,81		
	SOMMANO mc					39,81	6,27	249,61
906 / 775 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'242'487,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'250'545,14
	RI36 - trav. via Salvatore Quasimodo (Cat 37)							
911 / 789 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,90			73,070	65,76		
	SOMMANO m³					65,76	6,57	432,04
912 / 790 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			73,070	7,31		
	SOMMANO m³					7,31	37,25	272,30
913 / 791 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		56,21			56,21		
	SOMMANO m.					56,21	18,45	1'037,07
914 / 793 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		56,21	1,000	0,200	11,24		
	SOMMANO m³					11,24	32,80	368,67
915 / 796 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	56,21 56,21	1,000		0,300 0,008	16,86 -0,45		
	Sommano positivi m³					16,86		
	Sommano negativi m³					-0,45		
	SOMMANO m³					16,41	20,49	336,24
916 / 798 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 789 [m³ 65.76] Vedi voce n° 790 [m³ 7.31] Vedi voce n° 793 [m³ 11.24] Vedi voce n° 797 [mq/cm 393.47] Vedi voce n° 796 [m³ 16.41]				0,010	65,76 7,31 -11,24 -3,93 -16,41		
	A R I P O R T A R E					41,49		5'252'991,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,49		5'252'991,46
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					73,07 -31,58		
	SOMMANO m³					41,49	6,49	269,27
917 / 803 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 789 [m³ 65.76] Vedi voce n° 790 [m³ 7.31] Vedi voce n° 788 [mc 11.24] Vedi voce n° 798 [m³ 41.49] Vedi voce n° 793 [m³ 11.24] Vedi voce n° 800 [mq/cm 505.89]					0,010 65,76 7,31 11,24 -41,49 -11,24 5,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					89,37 -52,73		
	SOMMANO mc					36,64	10,82	396,44
918 / 804 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 803 [mc 36.64]	5,00				183,20		
	SOMMANO mc/km					183,20	1,50	274,80
919 / 805 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 803 [mc 36.64] Vedi voce n° 787 [mq 56.21] Vedi voce n° 800 [mq/cm 505.89]					0,100 0,010 36,64 -5,62 -5,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,64 -10,68		
	SOMMANO mc					25,96	18,80	488,05
920 / 806 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 787 [mq 56.21] Vedi voce n° 800 [mq/cm 505.89]	20,00 20,00				0,100 0,010 112,42 101,18		
	SOMMANO q.li					213,60	3,35	715,56
921 / 792 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
922 / 794 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'256'175,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'256'175,58
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI36 - Da picchetto 1 a picchetto 4					56,21		
	SOMMANO m					56,21	36,71	2'063,47
923 / 795 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
924 / 807 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
925 / 3134 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI36 - Da picchetto 1 a picchetto 4					56,21		
	SOMMANO m					56,21	1,45	81,50
926 / 786 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		56,21	3,000		168,63		
	SOMMANO mq					168,63	2,00	337,26
927 / 787 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		56,21	1,000		56,21		
	SOMMANO mq					56,21	4,83	271,49
928 / 788 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		56,21	1,000	0,200	11,24		
	SOMMANO mc					11,24	6,27	70,47
929 / 797 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'260'001,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'262'276,90
	RI37 - via Risorgimento (Cat 38)							
934 / 811 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7	0,90			146,560	131,90		
	SOMMANO m³					131,90	6,57	866,58
935 / 812 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7	0,10			146,560	14,66		
	SOMMANO m³					14,66	37,25	546,09
936 / 813 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		112,74			112,74		
	SOMMANO m.					112,74	18,45	2'080,05
937 / 815 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7		112,74	1,000	0,200	22,55		
	SOMMANO m³					22,55	32,80	739,64
938 / 818 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		112,74 112,74	1,000	0,300 0,008	33,82 -0,90		
	Sommano positivi m³					33,82		
	Sommano negativi m³					-0,90		
	SOMMANO m³					32,92	20,49	674,53
939 / 820 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 811 [m³ 131.90] Vedi voce n° 812 [m³ 14.66] Vedi voce n° 815 [m³ 22.55] Vedi voce n° 819 [mq/cm 789.18] Vedi voce n° 818 [m³ 32.92]				0,010	131,90 14,66 -22,55 -7,89 -32,92		
	A R I P O R T A R E					83,20		5'267'183,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,20		5'267'183,79
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					146,56 -63,36		
	SOMMANO m³					83,20	6,49	539,97
940 / 825 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 811 [m³ 131.90] Vedi voce n° 812 [m³ 14.66] Vedi voce n° 810 [mc 22.55] Vedi voce n° 820 [m³ 83.20] Vedi voce n° 815 [m³ 22.55] Vedi voce n° 822 [mq/cm 1 014.66]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					179,26 -105,75		
	SOMMANO mc					73,51	10,82	795,38
941 / 826 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 825 [mc 73.51]	5,00				367,55		
	SOMMANO mc/km					367,55	1,50	551,33
942 / 827 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 825 [mc 73.51] Vedi voce n° 809 [mq 112.74] Vedi voce n° 822 [mq/cm 1 014.66]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					73,51 -21,42		
	SOMMANO mc					52,09	18,80	979,29
943 / 828 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 809 [mq 112.74] Vedi voce n° 822 [mq/cm 1 014.66]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					428,41	3,35	1'435,17
944 / 814 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
945 / 816 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'272'524,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'272'524,93
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI37 - Da picchetto 1 a picchetto 7					112,74		
	SOMMANO m					112,74	36,71	4'138,69
946 / 817 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
947 / 829 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
948 / 3135 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI37 - Da picchetto 1 a picchetto 7					112,74		
	SOMMANO m					112,74	1,45	163,47
949 / 808 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 7		112,74	3,000		338,22		
	SOMMANO mq					338,22	2,00	676,44
950 / 809 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		112,74	1,000		112,74		
	SOMMANO mq					112,74	4,83	544,53
951 / 810 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		112,74	1,000	0,200	22,55		
	SOMMANO mc					22,55	6,27	141,39
952 / 819 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'279'191,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'283'754,97
	RI38 - via Puglia (Cat 39)							
957 / 833 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 11	0,90			215,710	194,14		
	SOMMANO m³					194,14	6,57	1'275,50
958 / 834 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 11	0,10			215,710	21,57		
	SOMMANO m³					21,57	37,25	803,48
959 / 835 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 11		165,94			165,94		
	SOMMANO m.					165,94	18,45	3'061,59
960 / 837 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 11		165,94	1,000	0,200	33,19		
	SOMMANO m³					33,19	32,80	1'088,63
961 / 840 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 11 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	165,94 165,94	1,000		0,300 0,008	49,78 -1,33		
	Sommano positivi m³					49,78		
	Sommano negativi m³					-1,33		
	SOMMANO m³					48,45	20,49	992,74
962 / 842 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 833 [m³ 194.14] Vedi voce n° 834 [m³ 21.57] Vedi voce n° 837 [m³ 33.19] Vedi voce n° 841 [mq/cm 1 161.58] Vedi voce n° 840 [m³ 48.45]				0,010	194,14 21,57 -33,19 -11,62 -48,45		
	A R I P O R T A R E					122,45		5'290'976,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,45		5'290'976,91
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					215,71 -93,26		
	SOMMANO m³					122,45	6,49	794,70
963 / 847 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 833 [m³ 194.14] Vedi voce n° 834 [m³ 21.57] Vedi voce n° 832 [mc 33.19] Vedi voce n° 842 [m³ 122.45] Vedi voce n° 837 [m³ 33.19] Vedi voce n° 844 [mq/cm 1 493.46]				0,010	194,14 21,57 33,19 -122,45 -33,19 14,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					263,83 -155,64		
	SOMMANO mc					108,19	10,82	1'170,62
964 / 848 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 847 [mc 108.19]	5,00				540,95		
	SOMMANO mc/km					540,95	1,50	811,43
965 / 849 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 847 [mc 108.19] Vedi voce n° 831 [mq 165.94] Vedi voce n° 844 [mq/cm 1 493.46]					108,19 -16,59 -14,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					108,19 -31,52		
	SOMMANO mc					76,67	18,80	1'441,40
966 / 850 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 831 [mq 165.94] Vedi voce n° 844 [mq/cm 1 493.46]	20,00 20,00				331,88 2'986,92		
	SOMMANO q.li					3'318,80	3,35	11'117,98
967 / 836 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
968 / 838 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'307'353,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'307'353,04
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI38 - Da picchetto 1 a picchetto 11					165,94		
	SOMMANO m					165,94	36,71	6'091,66
969 / 839 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
970 / 851 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
971 / 3136 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI38 - Da picchetto 1 a picchetto 11					165,94		
	SOMMANO m					165,94	1,45	240,61
972 / 830 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 11		165,94	3,000		497,82		
	SOMMANO mq					497,82	2,00	995,64
973 / 831 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 11		165,94	1,000		165,94		
	SOMMANO mq					165,94	4,83	801,49
974 / 832 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 11		165,94	1,000	0,200	33,19		
	SOMMANO mc					33,19	6,27	208,10
975 / 841 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'316'692,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'323'409,59
	RI39 - via Puglia (Cat 40)							
980 / 855 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6	0,90			136,770	123,09		
	SOMMANO m³					123,09	6,57	808,70
981 / 856 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6	0,10			136,770	13,68		
	SOMMANO m³					13,68	37,25	509,58
982 / 857 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		105,22			105,22		
	SOMMANO m.					105,22	18,45	1'941,31
983 / 859 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6		105,22	1,000	0,200	21,04		
	SOMMANO m³					21,04	32,80	690,11
984 / 862 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	105,22 105,22		1,000	0,300 0,008	31,57 -0,84		
	Sommano positivi m³					31,57		
	Sommano negativi m³					-0,84		
	SOMMANO m³					30,73	20,49	629,66
985 / 864 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 855 [m³ 123.09] Vedi voce n° 856 [m³ 13.68] Vedi voce n° 859 [m³ 21.04] Vedi voce n° 863 [mq/cm 736.54] Vedi voce n° 862 [m³ 30.73]				0,010	123,09 13,68 -21,04 -7,37 -30,73		
	A R I P O R T A R E					77,63		5'327'988,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,63		5'327'988,95
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					136,77 -59,14		
	SOMMANO m³					77,63	6,49	503,82
986 / 869 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 855 [m³ 123.09] Vedi voce n° 856 [m³ 13.68] Vedi voce n° 854 [mc 21.04] Vedi voce n° 864 [m³ 77.63] Vedi voce n° 859 [m³ 21.04] Vedi voce n° 866 [mq/cm 946.98]					123,09 13,68 21,04 -77,63 -21,04 9,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					167,28 -98,67		
	SOMMANO mc					68,61	10,82	742,36
987 / 870 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 869 [mc 68.61]	5,00				343,05		
	SOMMANO mc/km					343,05	1,50	514,58
988 / 871 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 869 [mc 68.61] Vedi voce n° 853 [mq 105.22] Vedi voce n° 866 [mq/cm 946.98]					68,61 -10,52 -9,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					68,61 -19,99		
	SOMMANO mc					48,62	18,80	914,06
989 / 872 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 853 [mq 105.22] Vedi voce n° 866 [mq/cm 946.98]	20,00 20,00				210,44 189,40		
	SOMMANO q.li					399,84	3,35	1'339,46
990 / 858 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
991 / 860 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'333'043,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'333'043,23
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI39 - Da picchetto 1 a picchetto 6					105,22		
	SOMMANO m					105,22	36,71	3'862,63
992 / 861 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
993 / 873 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
994 / 3137 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI39 - Da picchetto 1 a picchetto 6					105,22		
	SOMMANO m					105,22	1,45	152,57
995 / 852 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 6		105,22	3,000		315,66		
	SOMMANO mq					315,66	2,00	631,32
996 / 853 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 6		105,22	1,000		105,22		
	SOMMANO mq					105,22	4,83	508,21
997 / 854 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 6		105,22	1,000	0,200	21,04		
	SOMMANO mc					21,04	6,27	131,92
998 / 863 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'339'331,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'343'590,89
	RI40 - via Calabria (Cat 41)							
1003 / 877 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7	0,90			103,560	93,20		
	SOMMANO m³					93,20	6,57	612,32
1004 / 878 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7	0,10			103,560	10,36		
	SOMMANO m³					10,36	37,25	385,91
1005 / 879 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		79,66			79,66		
	SOMMANO m.					79,66	18,45	1'469,73
1006 / 881 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7		79,66	1,000	0,200	15,93		
	SOMMANO m³					15,93	32,80	522,50
1007 / 884 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	79,66 79,66		1,000	0,300 0,008	23,90 -0,64		
	Sommano positivi m³					23,90		
	Sommano negativi m³					-0,64		
	SOMMANO m³					23,26	20,49	476,60
1008 / 886 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 877 [m³ 93.20] Vedi voce n° 878 [m³ 10.36] Vedi voce n° 881 [m³ 15.93] Vedi voce n° 885 [mq/cm 557.62] Vedi voce n° 884 [m³ 23.26]				0,010	93,20 10,36 -15,93 -5,58 -23,26		
	A R I P O R T A R E					58,79		5'347'057,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,79		5'347'057,95
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					103,56 -44,77		
	SOMMANO m³					58,79	6,49	381,55
1009 / 891 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 877 [m³ 93.20] Vedi voce n° 878 [m³ 10.36] Vedi voce n° 876 [mc 15.93] Vedi voce n° 886 [m³ 58.79] Vedi voce n° 881 [m³ 15.93] Vedi voce n° 888 [mq/cm 716.94]					93,20 10,36 15,93 -58,79 -15,93 7,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					126,66 -74,72		
	SOMMANO mc					51,94	10,82	561,99
1010 / 892 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 891 [mc 51.94]	5,00				259,70		
	SOMMANO mc/km					259,70	1,50	389,55
1011 / 893 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 891 [mc 51.94] Vedi voce n° 875 [mq 79.66] Vedi voce n° 888 [mq/cm 716.94]					51,94 -7,97 -7,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					51,94 -15,14		
	SOMMANO mc					36,80	18,80	691,84
1012 / 894 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 875 [mq 79.66] Vedi voce n° 888 [mq/cm 716.94]	20,00 20,00				159,32 143,39		
	SOMMANO q.li					302,71	3,35	1'014,08
1013 / 880 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1014 / 882 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'350'616,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'350'616,96
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI40 - Da picchetto 1 a picchetto 7					79,66		
	SOMMANO m					79,66	36,71	2'924,32
1015 / 883 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1016 / 895 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1017 / 3138 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI40 - Da picchetto 1 a picchetto 7					79,66		
	SOMMANO m					79,66	1,45	115,51
1018 / 874 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 7		79,66	3,000		238,98		
	SOMMANO mq					238,98	2,00	477,96
1019 / 875 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		79,66	1,000		79,66		
	SOMMANO mq					79,66	4,83	384,76
1020 / 876 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		79,66	1,000	0,200	15,93		
	SOMMANO mc					15,93	6,27	99,88
1021 / 885 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'355'567,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'358'791,87
	RI41 - via dell'Assunta (Cat 42)							
1026 / 899 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 12	0,90			204,300	183,87		
	SOMMANO m³					183,87	6,57	1'208,03
1027 / 900 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 12	0,10			204,300	20,43		
	SOMMANO m³					20,43	37,25	761,02
1028 / 901 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 12		157,16			157,16		
	SOMMANO m.					157,16	18,45	2'899,60
1029 / 903 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 12		157,16	1,000	0,200	31,43		
	SOMMANO m³					31,43	32,80	1'030,90
1030 / 906 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 12 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	157,16 157,16		1,000	0,300 0,008	47,15 -1,26		
	Sommano positivi m³					47,15		
	Sommano negativi m³					-1,26		
	SOMMANO m³					45,89	20,49	940,29
1031 / 908 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 899 [m³ 183.87] Vedi voce n° 900 [m³ 20.43] Vedi voce n° 903 [m³ 31.43] Vedi voce n° 907 [mq/cm 1 100.12] Vedi voce n° 906 [m³ 45.89]				0,010	183,87 20,43 -31,43 -11,00 -45,89		
	A R I P O R T A R E					115,98		5'365'631,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					115,98		5'365'631,71	
1032 / 913 da AQP AP.D.003.00 1.001	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	5,00				204,30 -88,32	6,49	752,71	
	SOMMANO m³					115,98			
	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 899 [m³ 183.87] Vedi voce n° 900 [m³ 20.43] Vedi voce n° 898 [mc 31.43] Vedi voce n° 908 [m³ 115.98] Vedi voce n° 903 [m³ 31.43] Vedi voce n° 910 [mq/cm 1 414.44]					183,87 20,43 31,43 -115,98 -31,43 14,14			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					249,87 -147,41			
	SOMMANO mc					102,46			
	1033 / 914 E 01.32 E.001.032					Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 913 [mc 102.46]			512,30
	SOMMANO mc/km					512,30			
	1034 / 915 E 01.33n E.001.033.n					Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 913 [mc 102.46] Vedi voce n° 897 [mq 157.16] Vedi voce n° 910 [mq/cm 1 414.44]			102,46 -15,72 -14,14
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					102,46 -29,86			
	SOMMANO mc					72,60			
	1035 / 916 E 01.33o E.001.033.o					Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 897 [mq 157.16] Vedi voce n° 910 [mq/cm 1 414.44]			314,32 282,89
	SOMMANO q.li					597,21			
1036 / 902 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.	2,00							
SOMMANO cadauno	2,00								
1037 / 904 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001								
	A R I P O R T A R E							5'372'667,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'372'667,02
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI41 - Da picchetto 1 a picchetto 12					157,16		
	SOMMANO m					157,16	36,71	5'769,34
1038 / 905 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1039 / 917 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1040 / 3139 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI41 - Da picchetto 1 a picchetto 12					157,16		
	SOMMANO m					157,16	1,45	227,88
1041 / 896 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 12		157,16	3,000		471,48		
	SOMMANO mq					471,48	2,00	942,96
1042 / 897 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 12		157,16	1,000		157,16		
	SOMMANO mq					157,16	4,83	759,08
1043 / 898 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 12		157,16	1,000	0,200	31,43		
	SOMMANO mc					31,43	6,27	197,07
1044 / 907 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'382'459,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'388'820,92
	RI42 - trav. via Taranto (Cat 43)							
1049 / 921 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,90			104,610	94,15		
	SOMMANO m³					94,15	6,57	618,57
1050 / 922 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			104,610	10,46		
	SOMMANO m³					10,46	37,25	389,64
1051 / 923 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		80,48			80,48		
	SOMMANO m.					80,48	18,45	1'484,86
1052 / 925 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5		80,48	1,000	0,200	16,10		
	SOMMANO m³					16,10	32,80	528,08
1053 / 928 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfilo o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfilo e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	80,48 80,48		1,000	0,300 0,008	24,14 -0,64		
	Sommano positivi m³					24,14		
	Sommano negativi m³					-0,64		
	SOMMANO m³					23,50	20,49	481,52
1054 / 930 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 921 [m³ 94.15] Vedi voce n° 922 [m³ 10.46] Vedi voce n° 925 [m³ 16.10] Vedi voce n° 929 [mq/cm 563.36] Vedi voce n° 928 [m³ 23.50]					94,15 10,46 -16,10 -5,63 -23,50		
	A R I P O R T A R E					59,38		5'392'323,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,38		5'392'323,59
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					104,61 -45,23		
	SOMMANO m³					59,38	6,49	385,38
1055 / 935 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 921 [m³ 94.15] Vedi voce n° 922 [m³ 10.46] Vedi voce n° 920 [mc 16.10] Vedi voce n° 930 [m³ 59.38] Vedi voce n° 925 [m³ 16.10] Vedi voce n° 932 [mq/cm 724.32]							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					127,95 -75,48		
	SOMMANO mc					52,47	10,82	567,73
1056 / 936 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 935 [mc 52.47]	5,00				262,35		
	SOMMANO mc/km					262,35	1,50	393,53
1057 / 937 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 935 [mc 52.47] Vedi voce n° 919 [mq 80.48] Vedi voce n° 932 [mq/cm 724.32]							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,47 -15,29		
	SOMMANO mc					37,18	18,80	698,98
1058 / 938 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 919 [mq 80.48] Vedi voce n° 932 [mq/cm 724.32]	20,00 20,00						
	SOMMANO q.li					160,96 144,86		
						305,82	3,35	1'024,50
1059 / 924 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.							
	SOMMANO cadauno					1,00 1,00	520,00	520,00
1060 / 926	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per							
	A R I P O R T A R E							5'395'913,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'395'913,71
F 01.01a F.001.001.a	acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI42 - Da picchetto 1 a picchetto 5					80,48		
	SOMMANO m					80,48	36,71	2'954,42
1061 / 927 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1062 / 939 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1063 / 3140 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI42 - Da picchetto 1 a picchetto 5					80,48		
	SOMMANO m					80,48	1,45	116,70
1064 / 918 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 5		80,48	3,000		241,44		
	SOMMANO mq					241,44	2,00	482,88
1065 / 919 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		80,48	1,000		80,48		
	SOMMANO mq					80,48	4,83	388,72
1066 / 920 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		80,48	1,000	0,200	16,10		
	SOMMANO mc					16,10	6,27	100,95
1067 / 929	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder							
	A R I P O R T A R E							5'400'905,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'404'163,16
	RI43 - trav. via Taranto (Cat 44)							
1072 / 943 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,90			113,580	102,22		
	SOMMANO m³					102,22	6,57	671,59
1073 / 944 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8	0,10			113,580	11,36		
	SOMMANO m³					11,36	37,25	423,16
1074 / 945 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		80,48			80,48		
	SOMMANO m.					80,48	18,45	1'484,86
1075 / 947 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8		87,36	1,000	0,200	17,47		
	SOMMANO m³					17,47	32,80	573,02
1076 / 950 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	87,36 87,36		1,000	0,300 0,008	26,21 -0,70		
	Sommano positivi m³					26,21		
	Sommano negativi m³					-0,70		
	SOMMANO m³					25,51	20,49	522,70
1077 / 952 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 943 [m³ 102.22] Vedi voce n° 944 [m³ 11.36] Vedi voce n° 947 [m³ 17.47] Vedi voce n° 951 [mq/cm 611.52] Vedi voce n° 950 [m³ 25.51]				0,010	102,22 11,36 -17,47 -6,12 -25,51		
	A R I P O R T A R E					64,48		5'407'838,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,48		5'407'838,49
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					113,58 -49,10		
	SOMMANO m³					64,48	6,49	418,48
1078 / 957 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 943 [m³ 102.22] Vedi voce n° 944 [m³ 11.36] Vedi voce n° 942 [mc 17.47] Vedi voce n° 952 [m³ 64.48] Vedi voce n° 947 [m³ 17.47] Vedi voce n° 954 [mq/cm 786.24]					102,22 11,36 17,47 -64,48 -17,47 7,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					138,91 -81,95		
	SOMMANO mc					56,96	10,82	616,31
1079 / 958 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 957 [mc 56.96]	5,00				284,80		
	SOMMANO mc/km					284,80	1,50	427,20
1080 / 959 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 957 [mc 56.96] Vedi voce n° 941 [mq 87.36] Vedi voce n° 954 [mq/cm 786.24]					56,96 -8,74 -7,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,96 -16,60		
	SOMMANO mc					40,36	18,80	758,77
1081 / 960 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 941 [mq 87.36] Vedi voce n° 954 [mq/cm 786.24]	20,00 20,00				174,72 157,25		
	SOMMANO q.li					331,97	3,35	1'112,10
1082 / 946 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1083 / 948 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'411'691,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'411'691,35
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI43 - Da picchetto 1 a picchetto 8					87,36		
	SOMMANO m					87,36	36,71	3'206,99
1084 / 949 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1085 / 961 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1086 / 3141 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI43 - Da picchetto 1 a picchetto 8					87,36		
	SOMMANO m					87,36	1,45	126,67
1087 / 940 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 8		87,36	3,000		262,08		
	SOMMANO mq					262,08	2,00	524,16
1088 / 941 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		87,36	1,000		87,36		
	SOMMANO mq					87,36	4,83	421,95
1089 / 942 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		87,36	1,000	0,200	17,47		
	SOMMANO mc					17,47	6,27	109,54
1090 / 951 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'417'028,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'420'564,84
	RI44 - via Taranto (Cat 45)							
1095 / 965 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 16	0,90			595,920	536,33		
	SOMMANO m³					536,33	6,57	3'523,69
1096 / 966 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 16	0,10			595,920	59,59		
	SOMMANO m³					59,59	37,25	2'219,73
1097 / 967 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 16		458,38			458,38		
	SOMMANO m.					458,38	18,45	8'457,11
1098 / 969 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 16		458,38	1,000	0,200	91,68		
	SOMMANO m³					91,68	32,80	3'007,10
1099 / 972 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 16 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	458,38 458,38	1,000		0,300 0,008	137,51 -3,67		
	Sommano positivi m³					137,51		
	Sommano negativi m³					-3,67		
	SOMMANO m³					133,84	20,49	2'742,38
1100 / 974 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 965 [m³ 536.33] Vedi voce n° 966 [m³ 59.59] Vedi voce n° 969 [m³ 91.68] Vedi voce n° 973 [mq/cm 3 208.66] Vedi voce n° 972 [m³ 133.84]				0,010	536,33 59,59 -91,68 -32,09 -133,84		
	A R I P O R T A R E					338,31		5'440'514,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					338,31		5'440'514,85
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					595,92 -257,61		
	SOMMANO m³					338,31	6,49	2'195,63
1101 / 979 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 965 [m³ 536.33] Vedi voce n° 966 [m³ 59.59] Vedi voce n° 964 [mc 91.68] Vedi voce n° 974 [m³ 338.31] Vedi voce n° 969 [m³ 91.68] Vedi voce n° 976 [mq/cm 4 125.42]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					728,85 -429,99		
	SOMMANO mc					298,86	10,82	3'233,67
1102 / 980 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 979 [mc 298.86]	5,00				1'494,30		
	SOMMANO mc/km					1'494,30	1,50	2'241,45
1103 / 981 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 979 [mc 298.86] Vedi voce n° 963 [mq 458.38] Vedi voce n° 976 [mq/cm 4 125.42]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					298,86 -87,09		
	SOMMANO mc					211,77	18,80	3'981,28
1104 / 982 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 963 [mq 458.38] Vedi voce n° 976 [mq/cm 4 125.42]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					1'741,84	3,35	5'835,16
1105 / 968 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1106 / 970 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'459'562,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'459'562,04
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI44 - Da picchetto 1 a picchetto 16					458,38		
	SOMMANO m					458,38	36,71	16'827,13
1107 / 971 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1108 / 983 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1109 / 3142 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI44 - Da picchetto 1 a picchetto 16					458,38		
	SOMMANO m					458,38	1,45	664,65
1110 / 962 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 16		458,38	3,000		1'375,14		
	SOMMANO mq					1'375,14	2,00	2'750,28
1111 / 963 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 16		458,38	1,000		458,38		
	SOMMANO mq					458,38	4,83	2'213,98
1112 / 964 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 16		458,38	1,000	0,200	91,68		
	SOMMANO mc					91,68	6,27	574,83
1113 / 973 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'483'648,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'502'203,85
	RI45 - via Taranto (Cat 46)							
1118 / 987 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 11	0,90			354,980	319,48		
	SOMMANO m³					319,48	6,57	2'098,98
1119 / 988 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 11	0,10			354,980	35,50		
	SOMMANO m³					35,50	37,25	1'322,38
1120 / 989 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 11		273,07			273,07		
	SOMMANO m.					273,07	18,45	5'038,14
1121 / 991 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 11		273,07	1,000	0,200	54,61		
	SOMMANO m³					54,61	32,80	1'791,21
1122 / 994 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 11 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	273,07 273,07	1,000		0,300 0,008	81,92 -2,18		
	Sommano positivi m³					81,92		
	Sommano negativi m³					-2,18		
	SOMMANO m³					79,74	20,49	1'633,87
1123 / 996 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 987 [m³ 319.48] Vedi voce n° 988 [m³ 35.50] Vedi voce n° 991 [m³ 54.61] Vedi voce n° 995 [mq/cm 1 911.49] Vedi voce n° 994 [m³ 79.74]				0,010	319,48 35,50 -54,61 -19,11 -79,74		
	A R I P O R T A R E					201,52		5'514'088,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					201,52		5'514'088,43
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					354,98 -153,46		
	SOMMANO m³					201,52	6,49	1'307,86
1124 / 1001 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 987 [m³ 319.48] Vedi voce n° 988 [m³ 35.50] Vedi voce n° 986 [mc 54.61] Vedi voce n° 996 [m³ 201.52] Vedi voce n° 991 [m³ 54.61] Vedi voce n° 998 [mq/cm 2 457.63]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					434,17 -256,13		
	SOMMANO mc					178,04	10,82	1'926,39
1125 / 1002 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1001 [mc 178.04]	5,00				890,20		
	SOMMANO mc/km					890,20	1,50	1'335,30
1126 / 1003 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1001 [mc 178.04] Vedi voce n° 985 [mq 273.07] Vedi voce n° 998 [mq/cm 2 457.63]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					178,04 -51,89		
	SOMMANO mc					126,15	18,80	2'371,62
1127 / 1004 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 985 [mq 273.07] Vedi voce n° 998 [mq/cm 2 457.63]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					1'037,67	3,35	3'476,19
1128 / 990 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1129 / 992 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'525'545,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'525'545,79
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI45 - Da picchetto 1 a picchetto 11					273,07		
	SOMMANO m					273,07	36,71	10'024,40
1130 / 993 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1131 / 1005 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1132 / 3143 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI45 - Da picchetto 1 a picchetto 11					273,07		
	SOMMANO m					273,07	1,45	395,95
1133 / 984 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 11		273,07	3,000		819,21		
	SOMMANO mq					819,21	2,00	1'638,42
1134 / 985 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 11		273,07	1,000		273,07		
	SOMMANO mq					273,07	4,83	1'318,93
1135 / 986 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 11		273,07	1,000	0,200	54,61		
	SOMMANO mc					54,61	6,27	342,40
1136 / 995 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'540'267,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'551'321,47
	RI46 - trav. via Taranto (Cat 47)							
1141 / 1009 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14	0,90			585,880	527,29		
	SOMMANO m³					527,29	6,57	3'464,30
1142 / 1010 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14	0,10			585,880	58,59		
	SOMMANO m³					58,59	37,25	2'182,48
1143 / 1011 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 14		450,68			450,68		
	SOMMANO m.					450,68	18,45	8'315,05
1144 / 1013 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 14		450,68	1,000	0,200	90,14		
	SOMMANO m³					90,14	32,80	2'956,59
1145 / 1016 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 14 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	450,68 450,68	1,000		0,300 0,008	135,20 -3,61		
	Sommano positivi m³					135,20		
	Sommano negativi m³					-3,61		
	SOMMANO m³					131,59	20,49	2'696,28
1146 / 1018 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1009 [m³ 527.29] Vedi voce n° 1010 [m³ 58.59] Vedi voce n° 1013 [m³ 90.14] Vedi voce n° 1017 [mq/cm 3 154.76] Vedi voce n° 1016 [m³ 131.59]				0,010	527,29 58,59 -90,14 -31,55 -131,59		
	A R I P O R T A R E					332,60		5'570'936,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					332,60		5'570'936,17
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					585,88 -253,28 332,60	6,49	2'158,57
1147 / 1023 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1009 [m³ 527.29] Vedi voce n° 1010 [m³ 58.59] Vedi voce n° 1008 [mc 90.14] Vedi voce n° 1018 [m³ 332.60] Vedi voce n° 1013 [m³ 90.14] Vedi voce n° 1020 [mq/cm 4 056.12]					527,29 58,59 90,14 -332,60 -90,14 40,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				0,010	716,58 -422,74 293,84	10,82	3'179,35
1148 / 1024 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1023 [mc 293.84]	5,00				1'469,20		
	SOMMANO mc/km					1'469,20	1,50	2'203,80
1149 / 1025 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1023 [mc 293.84] Vedi voce n° 1007 [mq 450.68] Vedi voce n° 1020 [mq/cm 4 056.12]					293,84 -45,07 -40,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				0,100 0,010	293,84 -85,63 208,21	18,80	3'914,35
1150 / 1026 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1007 [mq 450.68] Vedi voce n° 1020 [mq/cm 4 056.12]	20,00 20,00				901,36 811,22		
	SOMMANO q.li				0,100 0,010	1'712,58	3,35	5'737,14
1151 / 1012 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1152 / 1014 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'589'169,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'589'169,38
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI46 - Da picchetto 1 a picchetto 14					450,68		
	SOMMANO m					450,68	36,71	16'544,46
1153 / 1015 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1154 / 1027 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1155 / 3144 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI46 - Da picchetto 1 a picchetto 14					450,68		
	SOMMANO m					450,68	1,45	653,49
1156 / 1006 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 14		450,68	3,000		1'352,04		
	SOMMANO mq					1'352,04	2,00	2'704,08
1157 / 1007 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 14		450,68	1,000		450,68		
	SOMMANO mq					450,68	4,83	2'176,78
1158 / 1008 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 14		450,68	1,000	0,200	90,14		
	SOMMANO mc					90,14	6,27	565,18
1159 / 1017 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A RIPORTARE							5'613'709,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'631'952,73
	RI47 - via Cheren (Cat 48)							
1164 / 1031 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,90			108,810	97,93		
	SOMMANO m³					97,93	6,57	643,40
1165 / 1032 AP.D.001.00 2.002.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore in roccia compatta, comunque eseguito in presenza di altre canalizzazioni, compreso ... in roccia calcarea o simile, compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con strati di spessore superiori di 20 cm Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			108,810	10,88		
	SOMMANO m³					10,88	37,25	405,28
1166 / 1033 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		83,69			83,69		
	SOMMANO m.					83,69	18,45	1'544,08
1167 / 1035 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5		83,69	1,000	0,200	16,74		
	SOMMANO m³					16,74	32,80	549,07
1168 / 1038 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	83,69 83,69		1,000	0,300 0,008	25,11 -0,67		
	Sommano positivi m³					25,11		
	Sommano negativi m³					-0,67		
	SOMMANO m³					24,44	20,49	500,78
1169 / 1040 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1031 [m³ 97.93] Vedi voce n° 1032 [m³ 10.88] Vedi voce n° 1035 [m³ 16.74] Vedi voce n° 1039 [mq/cm 585.83] Vedi voce n° 1038 [m³ 24.44]				0,010	97,93 10,88 -16,74 -5,86 -24,44		
	A R I P O R T A R E					61,77		5'635'595,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,77		5'635'595,34
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					108,81 -47,04		
	SOMMANO m³					61,77	6,49	400,89
1170 / 1045 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1031 [m³ 97.93] Vedi voce n° 1032 [m³ 10.88] Vedi voce n° 1030 [mc 16.74] Vedi voce n° 1040 [m³ 61.77] Vedi voce n° 1035 [m³ 16.74] Vedi voce n° 1042 [mq/cm 753.21]					0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					133,08 -78,51		
	SOMMANO mc					54,57	10,82	590,45
1171 / 1046 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1045 [mc 54.57]	5,00				272,85		
	SOMMANO mc/km					272,85	1,50	409,28
1172 / 1047 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1045 [mc 54.57] Vedi voce n° 1029 [mq 83.69] Vedi voce n° 1042 [mq/cm 753.21]					0,100 0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					54,57 -15,90		
	SOMMANO mc					38,67	18,80	727,00
1173 / 1048 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1029 [mq 83.69] Vedi voce n° 1039 [mq/cm 585.83]	20,00 20,00				0,100 0,010		
	SOMMANO q.li					284,55	3,35	953,24
1174 / 1034 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1175 / 1036 F 01.01a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001							
	A R I P O R T A R E							5'639'196,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'639'196,20
F.001.001.a	e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI47 - Da picchetto 1 a picchetto 5					83,69		
	SOMMANO m					83,69	36,71	3'072,26
1176 / 1037 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1177 / 1049 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1178 / 3145 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI47 - Da picchetto 1 a picchetto 5					83,69		
	SOMMANO m					83,69	1,45	121,35
1179 / 1028 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 5		83,69	3,000		251,07		
	SOMMANO mq					251,07	2,00	502,14
1180 / 1029 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		83,69	1,000		83,69		
	SOMMANO mq					83,69	4,83	404,22
1181 / 1030 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 5		83,69	1,000	0,200	16,74		
	SOMMANO mc					16,74	6,27	104,96
1182 / 1039 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del							
	A R I P O R T A R E							5'644'349,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'647'736,81
	Nuovo Serbatoio (7.000 mc) (Cat 3)							
1187 / 3314 AP.D.001.00 1.002.a	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Scavo zona serbatoio Scavo zona ribassata serbatoio *(par.ug.=2*0,95) Scavo zona tubazione di uscita Scavo cuneo di spinta serbatoio + camera di manovra *(H/peso=7,200/2) Scavo vasca di accumulo	0,95 1,90 0,95 0,95	26,35 10,00 4,50 293,40	80,200 32,600 11,000 4,600	6,200 7,200 7,200 3,600	12'447,16 4'459,68 338,58 4'615,77 2'517,65		
	SOMMANO m³					24'378,84	6,33	154'318,06
1188 / 3315 AP.D.001.00 1.002.b	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... , saranno pagate a parte: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Scavo zona serbatoio Scavo zona ribassata serbatoio *(par.ug.=2*0,05) Scavo zona tubazione di uscita Scavo cuneo di spinta serbatoio + camera di manovra *(H/peso=7,200/2)	0,05 0,10 0,05 0,05	26,35 10,00 4,50 293,40	80,200 32,600 11,000 4,600	6,200 7,200 7,200 3,600	655,11 234,72 17,82 242,94		
	SOMMANO m³					1'150,59	9,47	10'896,09
1189 / 3316 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Cordolo di fondazione muretto di recinzione	0,95	402,00	0,800	0,500	152,76		
	SOMMANO m³					152,76	6,57	1'003,63
1190 / 3317 AP.D.001.00 2.001.b	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... , saranno pagate a parte: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Cordolo di fondazione muretto di recinzione	0,05	402,00	0,800	0,500	8,04		
	SOMMANO m³					8,04	12,49	100,42
1191 / 3318 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Rinterro in corrispondenza della zona ribassata	2,00	33,60	2,750	1,150	212,52		
	SOMMANO m³					212,52	6,49	1'379,25
1192 / 3319 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 3314 [m³ 24 378.84] Vedi voce n° 3315 [m³ 1 150.59] Vedi voce n° 3316 [m³ 152.76]					24'378,84 1'150,59 152,76		
	A R I P O R T A R E					25'682,19		5'815'434,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'682,19		5'815'434,26
	Vedi voce n° 3317 [m³ 8,04] Vedi voce n° 3318 [m³ 212.52]					8,04 -212,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25'690,23 -212,52		
	SOMMANO mc					25'477,71	10,82	275'668,82
1193 / 3320 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3319 [mc 25 477.71]	6,00				152'866,26		
	SOMMANO mc/km					152'866,26	1,50	229'299,39
1194 / 3321 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 3319 [mc 25 477.71]					25'477,71		
	SOMMANO mc					25'477,71	18,80	478'980,95
1195 / 3300 Analisi nuovi prezzi F.NP.05	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... di posa, gli scavi, i rinterri e i rinfianchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 100 Sp.2,6 mm Tubazione di scarico	2,00	26,70			53,40		
	SOMMANO m					53,40	44,00	2'349,60
1196 / 3301 F 01.58b F.001.058.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 200 Tubazione di drenaggio	10,00	24,65			246,50		
	SOMMANO m					246,50	8,54	2'105,11
1197 / 3302 Analisi nuovi prezzi F.NP.08	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... i posa, gli scavi, i rinterri e i rinfianchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 250 Sp.4,0 mm Tubazione di scarico condotta di alimentazione Tubazione di scarico di fondo	2,00	3,50 1,00			3,50 2,00		
	SOMMANO m					5,50	115,00	632,50
1198 / 3303 F 01.58d F.001.058.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 315 Tubazione di drenaggio vasche camera di manovra		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	20,60	309,00
	A R I P O R T A R E							6'804'779,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'804'779,63
1199 / 3304 E 11.13 E.011.013	Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in poli ... nitura, i sigillanti, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per impermeabilizzazione sistema di drenaggio sotto vasca		28,10	73,200		2'056,92		
	SOMMANO mq					2'056,92	7,50	15'426,90
1200 / 3305 Analisi nuovi prezzi F.NP.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... i posa, gli scavi, i rinterrati e i rinfiocchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 350 Sp.5,0 mm Tubazione di alimentazione Tubazione di by-pass Tubazione di scarico di troppo pieno Tubazione di scarico piezometrico Condotta uscita di scarico Tubazione di scarico		42,10 8,84 39,50 20,00 17,00 79,20			42,10 8,84 39,50 20,00 17,00 79,20		
	SOMMANO m					206,64	165,00	34'095,60
1201 / 3306 Analisi nuovi prezzi F.NP.10	Fornitura e posa in opera di valvole di fondo in acciaio inox con succheruola del diametro nominale DN 350 in lamiera forata con attacchi a flange, dimensionate e forate secondo le ... o tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'712,00	3'424,00
1202 / 3307 Analisi nuovi prezzi F.NP.11	Fornitura e posa in opera di sfioratore a calice in acciaio inox AISI 316 L saldati grezzi, secondo norme ASTM A 240, prodotto da azienda certificata ISO 9001, fornito in barre da ... o tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7'828,00	31'312,00
1203 / 3308 Analisi nuovi prezzi F.NP.12	Fornitura e posa in opera di piezometro in acciaio inox AISI 316 L saldato grezzo, secondo norme ASTM A 240, prodotto da azienda certificata ISO 9001, fornito in barre da 6 m, cost ... o tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22'457,00	22'457,00
1204 / 3309 F 01.85e F.001.085.e	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'671,20	1'671,20
1205 / 3310 F 01.85f F.001.085.f	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							6'913'166,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'913'166,33
	compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 350					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'442,90	2'442,90
1206 / 3311 F 01.67a F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Pertubazioni DN100					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	193,30	773,20
1207 / 3312 F 01.67d F.001.067.d	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 250 Per tubazioni DN 250					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	900,49	2'701,47
1208 / 3313 F 01.67e F.001.067.e	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Per tubazioni DN 300					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'211,27	3'633,81
1209 / 3322 F 01.67f F.001.067.f	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 350 Per tubazioni DN 350					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'109,86	2'109,86
1210 / 3323 H.04.076.04	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 100. Per tubazioni DN 100					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,66	866,64
1211 / 3324 H.04.076.08	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 250. Per tubazioni DN 250					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	603,43	1'810,29
1212 / 3325 H.04.076.09	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da							
	A R I P O R T A R E							6'927'504,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'927'504,50
	potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 300. Per tubazioni DN 300					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	656,71	5'253,68
1213 / 3326 H.04.076.10	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 350. Per tubazioni DN 350					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	917,00	5'502,00
1214 / 3327 F 01.84f F.001.084.f	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'121,25	3'121,25
1215 / 3328 Analisi nuovi prezzi F.NP.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di carroponte monotrave a comando manuale e profilato commerciale in acciaio di portata 3,2 t, realizzato conformemente alle vigenti normative ... : -4°C ; +40°C -Rotaia di scorrimento larghezza massima: 50 mm con vie di corsa da 26,0 + 26,0 m e scartamento 15,50 m.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'841,00	21'841,00
1216 / 3375 Analisi nuovi prezzi F.NP.14	Fornitura, trasporto e posa in opera di carroponte monotrave a comando manuale e profilato commerciale in acciaio di portata 3,2 t, realizzato conformemente alle vigenti normative ... o: -4°C ; +40°C -Rotaia di scorrimento larghezza massima: 50 mm con vie di corsa da 56,0 + 56,0 m e scartamento 5,50 m.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23'232,00	46'464,00
1217 / 3418 F.NP.26	Fornitura e posa in opera di Valvola Farfalla biflangiata motorizzabile DN 350 PN 16 bidirezionale con disco a doppio eccentrico. Corpo e disco ghisa sferoidale, sede di tenuta su ... 752-14, flangiatura EN1092-2, materiali conformi al trasporto acqua potabile secondo DM174 per le parti applicabili . Valvole a farfalla intercettazione condotte Serbatoio					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3'930,00	31'440,00
1218 / 3419 F.NP.27	Fornitura e posa in opera di Valvola Valvola di regolazione a fuso. DN 350 PN 16 Corpo ghisa sferoidale. Otturatore a pistone acciaio inox A2 con comando tipo biella-manovella. As ... EN1074. Flangiatura EN1092-2. Materiali conformi al trasporto di acqua potabile secondo DM174 per le parti applicabili. Valvola di regolazione carico in ingresso al Serbatoio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'900,00	15'900,00
1219 / 3249 E 04.01b E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di							
	A RIPORTARE							7'057'026,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'057'026,43
	resistenza a compressione minima C12/15 Volume da computo strutture: Magrone di sottofondazione *(par.ug.=276,59+8*3,20*2,50) Magrone di sottofondazione cordolo muro di recinzione Magrone di sottofondazione vasca di accumulo	340,59	402,00 11,80	0,800 16,800	0,100 0,200	340,59 32,16 39,65		
	SOMMANO mc					412,40	115,45	47'611,58
1220 / 3250 E 04.12b E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Volume da computo strutture: Piastrre di fondazione Pareti Travi Solette piene Pozzetti di raccolta acque di drenaggio *(par.ug.=8*((2*3,20*0,50*2,70)+(2*1,50*0,50*2,70)+(3,20*2,50*0,50))) Cordolo muro di recinzione - Vasca di accumulo: platea pareti " "	133,52	402,00	0,800	0,500	2'726,43 1'920,72 21,25 172,51 133,52 160,80		
	SOMMANO mc					5'563,93	165,82	922'610,87
1221 / 3251 E 04.28b E.004.028.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S5 Vedi voce n° 3250 [mc 5 563.93]					5'563,93		
	SOMMANO mc					5'563,93	6,30	35'052,76
1222 / 3252 E 04.29b E.004.029.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm. Dmax aggregati 20mm Vedi voce n° 3250 [mc 5 563.93]					5'563,93		
	SOMMANO mc					5'563,93	2,44	13'575,99
1223 / 3253 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Superficie da computo strutture: Piastrre di fondazione *(par.ug.=393,50+8*3,20*2,50) Cordolo muro di recinzione *(larg.=0,50*2) - Vasca di accumulo: perimetro esterno platea *(lung.=(11,80+16,80)*2)	457,50	402,00 57,20	1,000	0,700	457,50 402,00 40,04		
	SOMMANO mq					899,54	21,00	18'890,34
1224 / 3254 E 04.39a E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Superficie da computo strutture: Travi VASCA DI ACCUMULO solaio di copertura		10,00	15,000		11,36 150,00		
	SOMMANO mq					161,36	27,80	4'485,81
	A R I P O R T A R E							8'099'253,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'099'253,78
1225 / 3255 E 04.39b E.004.039.b	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... isarmani; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Sovrapprezzo per altezze superiori a 4 m e per ogni metro in più Superficie da computo strutture: Travi Solette piene Pareti					106,74 626,35 3'035,40		
	SOMMANO mq					3'768,49	5,25	19'784,57
1226 / 3256 E 04.41 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Superficie da computo strutture: Pareti $*(par.ug.=5289,23+8*((2*3,20*2,70)+(2*1,50*2,70)))$ VASCA DI ACCUMULO pareti $*(par.ug.=2*2)$ "" $*(par.ug.=2*2)$	5492,27				5'492,27		
		4,00	15,60		12,100	755,04		
		4,00	10,00		12,100	484,00		
	SOMMANO mq					6'731,31	29,40	197'900,51
1227 / 3257 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Peso da computo strutture: Piastrre di fondazione Pareti Travi Solette piene Pozzetti di raccolta acque di drenaggio $*(par.ug.=8*((3,20*2,50*0,50)+(2*3,20*0,50*2,70)+(2*1,50*0,50*2,70))*120)$ VASCA DI ACCUMULO incidenza armatura 100 kg/mc di cls platea pareti $*(par.ug.=2,00*100)$ pareti $*(par.ug.=2,00*100)$	16022,40				327'171,00 236'535,10 2'549,76 20'700,72 16'022,40		
		100,00	11,40	16,400	0,600	11'217,60		
		200,00	15,60	0,500	12,100	18'876,00		
		200,00	10,00	0,500	12,100	12'100,00		
	SOMMANO kg					645'172,58	1,90	1'225'827,90
1228 / 3258 I 02.01a I.002.001.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,00	400,00
1229 / 3259 E 07.04o E.007.004.o	Fornitura e posa in opera di solaio composto da lastre prefabbricate tipo Predalles H cm 4 + 28,5 a nervature parallele, per un sovraccarico accidentale di 350 Kg/mq oltre al peso ... ie effettiva al netto degli appoggi. Per altezza totale di 30 cm e luce da 8,51 a 10,00 m: con sovraccarico di 400 kg/mq Solaio zona tubazioni di presa Solaio serbatoi Solaio camminamento centrale Solaio accesso zona vasche e camera di manovra Solaio camminamento posteriore Solaio camminamento laterale	2,00 2,00 1,00 2,00	31,60 25,15 25,15 8,90 78,20 27,60	6,500 33,600 6,000 21,000 2,450 2,500		410,80 1'690,08 150,90 186,90 191,59 138,00		
	A R I P O R T A R E					2'768,27		9'543'166,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'768,27		9'543'166,76
	Solaio zona tubazione uscita Solaio copertura vasca di accumulo		10,00 10,60	3,500 15,600		35,00 165,36		
	SOMMANO mq					2'968,63	105,30	312'596,74
1230 / 3260 E 07.05 E.007.005	Compenso per solai posti ad altezza superiore a m 4 dal piano di appoggio per ogni metro di altezza o frazione. Solaio zona tubazioni di presa *(par.ug.=2*3) Solaio serbatoi *(par.ug.=1,81*2,00) Solaio camminamento centrale *(par.ug.=1,81*1,00) Solaio accesso zona vasche e camera di manovra Solaio camminamento posteriore Solaio camminamento laterale *(par.ug.=1,81*2,00)	6,00 3,62 1,81 5,43 1,81 3,62	31,60 25,15 25,15 8,90 78,20 27,60	6,500 33,600 6,000 21,000 2,450 2,500		1'232,40 3'059,04 273,13 1'014,87 346,78 249,78		
	SOMMANO mq					6'176,00	3,70	22'851,20
1231 / 3261 E 08.08a E.008.008.a	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 5 Massetto calpestio vasca di accumulo		10,00	15,000		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	18,38	2'757,00
1232 / 3262 E 08.06a E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... eso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Vedi voce n° 3259 [mq 2 968.63]					2'968,63		
	SOMMANO mq					2'968,63	17,77	52'752,56
1233 / 3263 E 11.04 E.011.004	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guaina a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con una lamina in alluminio di spessore 6/ ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3259 [mq 2 968.63]					2'968,63		
	SOMMANO mq					2'968,63	21,51	63'855,23
1234 / 3264 E 07.39a E.007.039.a	Fornitura e posa in opera di pannello coibente per coperture, del tipo "tetto freddo", costituito da lastre di polistirene espanso estruso dotate lateralmente (nel senso verticale ... idi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. con lastre di polistirene dello spessore di cm 4 Vedi voce n° 3259 [mq 2 968.63]					2'968,63		
	SOMMANO mq					2'968,63	39,40	116'964,02
1235 / 3265 E 11.28 E.011.028	Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3259 [mq 2 968.63]					2'968,63		
	SOMMANO mq					2'968,63	9,45	28'053,55
1236 / 3266 E 11.51	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo							
	A R I P O R T A R E							10'142'997,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'142'997,06
E.011.051	sottofondo di tufina dello spessore sino ... , eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3259 [mq 2 968.63]					2'968,63		
	SOMMANO mq					2'968,63	36,75	109'097,15
1237 / 3267 E 22.16a E.022.016.a	Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente in dispersione acquosa, a base di resine acriliche, per il trattamento impermeabilizzante filmante di strutture in calcestruzzo. ... opere installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie trattata e per una mano di prodotto Vedi voce n° 3259 [mq 2 968.63] Pareti esterne serbatoio Pareti esterne serbatoio Pareti esterne accesso zona serbatoio e zona camera di manovra Pareti esterne accesso zona serbatoio e zona camera di manovra	2,00 2,00 2,00	78,20 34,10 8,90 21,00		6,700 6,700 4,100 4,100	1'047,88 456,94 72,98 86,10		
	SOMMANO mq					4'632,53	12,30	56'980,12
1238 / 3268 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Zona tubazioni di presa Camminamento centrale Accesso zona vasche e camera di manovra Camminamento posteriore Camminamento laterale Zona tubazione uscita Massetto calpestio vasca di accumulo	2,00 1,00	31,60 25,15 8,90 78,20 27,60 10,00 10,00	6,500 6,000 21,000 2,450 2,500 3,500 15,000		410,80 150,90 186,90 191,59 138,00 35,00 150,00		
	SOMMANO mq					1'263,19	13,20	16'674,11
1239 / 3269 E 14.12 E.014.012	Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con piastrelle in resine elastomeriche, applicato con adesivi a base di resine poliuretaniche su apposito massetto, computato a parte, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Di spessore mm 2 e di dimensioni cm 30 x 30. Vedi voce n° 3268 [mq 1 263.19]					1'263,19		
	SOMMANO mq					1'263,19	26,06	32'918,73
1240 / 3270 E 06.10c E.006.010.c	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura ... ra a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30 Zona di accesso serbatoi e camera di manovra Zona di accesso serbatoi e camera di manovra	4,00 2,00	8,90 21,00		3,600 3,600	128,16 151,20		
	SOMMANO mq					279,36	61,64	17'219,75
1241 / 3271 E 11.04 E.011.004	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guaina a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con una lamina in alluminio di spessore 6/ ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3270 [mq 279.36]					279,36		
	SOMMANO mq					279,36	21,51	6'009,03
1242 / 3272	Fornitura e posa in opera di feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o							
	A R I P O R T A R E							10'381'895,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'381'895,95
E 11.41a E.011.041.a	schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/mc, per formazione di s ... con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale. Spessore mm 30 Vedi voce n° 3270 [mq 279.36]					279,36		
	SOMMANO mq					279,36	8,45	2'360,59
1243 / 3273 E 16.12a E.016.012.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne Vedi voce n° 3267 [mq 4 632.53] Vedi voce n° 3270 [mq 279.36]					4'632,53 279,36		
	SOMMANO mq					4'911,89	16,00	78'590,24
1244 / 3274 E 16.12b E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Vedi voce n° 3267 [mq 4 632.53] Vedi voce n° 3270 [mq 279.36]					4'632,53 279,36		
	SOMMANO mq					4'911,89	17,20	84'484,51
1245 / 3275 E 22.16b E.022.016.b	Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente in dispersione acquosa, a base di resine acriliche, per il trattamento impermeabilizzante filmante di strutture in calcestruzzo. ... aperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie trattata e per due mani di prodotto Pareti interne al serbatoio	4,00	33,60		5,820	782,21		
		4,00	25,15		5,820	585,49		
	Chicane	8,00	19,65		5,820	914,90		
	Faccia interna pareti vasca di accumulo	2,00	15,60	0,500	12,100	188,76		
		2,00	10,00	0,500	12,100	121,00		
	SOMMANO mq					2'592,36	25,40	65'845,94
1246 / 3276 E 11.09 E.011.009	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina pref ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3274 [mq 4 911.89]					4'911,89		
	SOMMANO mq					4'911,89	39,77	195'345,87
1247 / 3277 E 12.22b E.012.022.b	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore ... inito a regola d'arte: In grés rosso con superficie bugnata o rigata, carrabile, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 14-15 mm Pianerottolo scala accesso serbatoio Scala di accesso serbatoio	2,00	2,00	2,000		8,00		
		2,00	9,60	1,000		19,20		
	SOMMANO mq					27,20	29,50	802,40
1248 / 3278 E 19.01b E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare							
	A R I P O R T A R E							10'809'325,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'809'325,50
	l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Pareti perimetrali vasche *(lung.=33,60+25,15) Setti chicane vasche	4,00 8,00	58,75 19,65			235,00 157,20		
	SOMMANO ml					392,20	18,60	7'294,92
1249 / 3279 E 19.06c E.019.006.c	Fornitura e posa in opera di coprighiunto sismico da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene, per impiego a temperature ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4,00. Coprighiunto sismico a pavimento di larghezza cm 20 Orizzontale Verticale	2,00 9,00	32,00 11,00			64,00 99,00		
	SOMMANO ml					163,00	224,70	36'626,10
1250 / 3280 E 17.07 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti ... a e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Infissi prospetto Nord Infissi prospetto Sud Infissi prospetto Ovest Infisso porta vasca centrale a quota 302.82 m - DA VERIFICARE		17,30 16,00 13,30 0,90		1,350 1,350 1,350 1,400	23,36 21,60 17,96 1,26		
	SOMMANO mq					64,18	309,75	19'879,76
1251 / 3281 E 21.01a1 E.021.001.a0 1	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm Carrara corrente Stipite infissi: Infissi prospetto Sud *(lung.=2*16) (lung.=2*1,35) Infissi prospetto Ovest *(lung.=2*13,30) Infissi prospetto Nord *(lung.=2*17,30) (lung.=2*1,35)		32,00 2,70 26,60 2,70 34,60 2,70	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		12,80 1,08 10,64 1,08 13,84 1,08		
	SOMMANO mq					40,52	138,60	5'616,07
1252 / 3282 E 18.03 E.018.003	Fornitura e posa in opera di cristallo su telaio di alluminio con guarnizioni in gomma spessore mm 5, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questo escluso) a qualsiasi alt ... n'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Da valutare in base alle misure effettive. Infissi prospetto Nord Infissi prospetto Sud Infissi prospetto Ovest		17,30 16,00 13,30		1,350 1,350 1,350	23,36 21,60 17,96		
	SOMMANO mq					62,92	49,35	3'105,10
1253 / 3283 E 17.05a E.017.005.a	Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari per vetro con zoccolo in lamiera, con o senza sopraluce fisso, completo di fermave ... a regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 10/10 Porta accesso vasche	3,00	0,90		2,200	5,94		
	A R I P O R T A R E					5,94		10'881'847,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,94		10'881'847,45
	SOMMANO mq					5,94	199,50	1'185,03
1254 / 3284 E 10.10 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Si stima 25kg/mq Vedi voce n° 3283 [mq 5.94]				25,000	148,50		
	SOMMANO kg					148,50	1,47	218,30
1255 / 3285 E 10.02 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, compreso gli elementi di suppo ... i qualsiasi forma e dimensione, compresi gradini e botole ed ogni altro onere per dare il lavoro finita a regola d'arte. Gradini scala a quota 296.50 m Pianerottolo scala a quota 296.50 Gradini scala a quota 297.50 Pianerottolo scala a quota 297.50 Cavallotti per scavalchi zona camera di manovra: gradini scala a quota 296.50 m gradini scala a quota 296.50 m pianerottolo scala a quota 296.50 gradini scala a quota 296.50 pianerottolo scala a quota 296.50 m gradini scala a quota 296.50 gradini scala a quota 297.50m griglie pozzetti a quota 296.50 m griglie pozzetti a quota 296.50 m griglie pozzetti a quota 296.50 m	25,00 15,00 12,00 52,00 30,00 45,00 15,00 25,00 12,00 9,00 20,00 2,00	0,30 0,30 1,00 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,90 0,90 1,20	1,000 1,000 1,000 0,900 1,500 1,200	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 25,000 25,000 25,000	112,50 225,00 54,00 15,00 156,00 90,00 135,00 45,00 75,00 36,00 27,00 405,00 67,50 36,00		
	SOMMANO kg					1'479,00	7,55	11'166,45
1256 / 3286 F 02.42c.1 F.002.042.c.1	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... e di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio ottagonale; peso 62 Kg Pozzetti zona camera di manovra a quota 296.50 m Pozzetto esterno al serbatoio a quota 302.82m Botole accesso alla vasca di accumulo					2,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	289,00	2'601,00
1257 / 3287 E 09.02a E.009.002.a	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura dei parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il taglio, la sagomatura, la ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata da 15/10 mm di sviluppo sino a cm 20 Piano di copertuta VASCHE Volume di accesso zona vasche, camera di manovra		209,50 59,80			209,50 59,80		
	SOMMANO ml					269,30	14,70	3'958,71
1258 / 3288 E 06.28a E.006.028.a	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti comunque realizzate, rette o curve, per opere in elevazione, eseguito a faccia vista con lastre di carparo delle cave di Alezio ... rre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. rivestimento con lastre di pietra di carparo di spessore da 3 cm Superficie prospetti: Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Ovest Prospetto Est					101,00 101,00 87,80 39,00		
	SOMMANO mq					328,80	69,30	22'785,84
	A R I P O R T A R E							10'923'762,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'923'762,78
1259 / 3289 E 09.03g E.009.003.g	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... nt'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in rame diametro 80 mm Prospetto Ovest Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est	3,00 5,00 3,00 2,00 4,00 3,00			5,000 5,000 3,500 5,000 10,000 5,000	15,00 25,00 10,50 10,00 40,00 15,00		
	SOMMANO ml					115,50	34,65	4'002,08
1260 / 3376 EL 02.16h EL.002.016.h	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 80 ÷ 100 A, Icc:25kA Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,40	293,40
1261 / 3377 EL 02.16v EL.002.016.v	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... ota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. quadripolare Id:0,03 ÷ 3,0 A istantaneo e regolabile 0,1 ÷ 3,0 sec. Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	315,25	315,25
1262 / 3378 EL 02.16c EL.002.016.c	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 16 ÷ 63 A, Icc:16kA Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,06	278,12
1263 / 3379 EL 02.16s EL.002.016.s	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. tripolare Id:0,03 ÷ 3,0 A istantaneo. Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	194,03	388,06
1264 / 3380 EL 02.13a EL.002.013.a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... orre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	96,87	387,48
1265 / 3381 EL 02.13z7 EL.002.013.z	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... ro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							10'929'427,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'929'427,17
07	il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,3A tipo A Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	201,88	2'220,68
1266 / 3382 EL 02.13g EL.002.013.g	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... ccorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,3A tipo A Interruttori per Quadro elettrico di distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	106,93	427,72
1267 / 3383 F.NP.15	Fornitura di carpenteria per Quadro Elettrico composta da Struttura Metallica H2000mm X B1053mm X P250mm , grado di protezione IP55 , forma 3b, il tutto secondo le norme CEI EN 61439-2 Carpenteria per Quadro Elettrico Distribuzione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'400,00	7'400,00
1268 / 3384 D3.05.020.01	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x1,5mmq; Cavi per collegamenti locali apparecchiature da cassetta di derivazione		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,97	445,50
1269 / 3385 D3.05.020.03	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x4mmq; Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO ml					1'100,00	3,29	3'619,00
1270 / 3386 D3.05.019.42	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 4x10mmq. Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	7,41	592,80
1271 / 3387 D3.05.019.55	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x4mmq; Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		550,00			550,00		
	SOMMANO ml					550,00	4,53	2'491,50
1272 / 3388 D3.05.019.30	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore							
	A R I P O R T A R E							10'946'624,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'946'624,37
	guaina Grigio: sezione 3x6mmq. Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,13	206,50
1273 / 3389 D3.05.019.28	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x2,5mmq. Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	3,14	15,70
1274 / 3390 D3.05.019.53	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x1,5mmq; Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,11	1'244,00
1275 / 3391 D3.05.019.27	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x1,5mmq. Cavi Elettrici CPR per Collegamenti Elettrici Nuovo Serbatoio		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	3,10	558,00
1276 / 3392 F.NP.16	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare schermato FG16OH2R16 0.6/1kV per energia e segnalazione CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Conduttore di rame rosso ricotto, isolamento in ... one (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Sezione : 3 x 1,5 mmq Cavi elettrici CPR di comando e segnale per sensori e attuatori elettrici(segnali analogici misuratore portata e livello)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,50	975,00
1277 / 3393 F.NP.17	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare schermato FG16OH2R16 0.6/1kV per energia e segnalazione CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Conduttore di rame rosso ricotto, isolamento in ... ne (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Sezione : 10 x 1,5 mmq Cavi elettrici CPR di comando e segnale per sensori e attuatori elettrici(segnali digitali valvola a farfalla)		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	15,30	5'355,00
1278 / 3394 F.NP.18	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare schermato FG16OH2R16 0.6/1kV per energia e segnalazione CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Conduttore di rame rosso ricotto, isolamento in ... ne (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Sezione : 19 x 1,5 mmq Cavi elettrici CPR di comando e segnale per sensori e attuatori							
	A R I P O R T A R E							10'954'978,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'954'978,57
	elettrici(segnali analogici e digitali valvola a fuso)		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	21,00	525,00
1279 / 3395 EL 04.01f EL.004.001.f	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Tubazione PVC Per Cablaggi elettrici di potenza Tubazione PVC Per Cablaggi elettrici di segnale		1000,00 200,00			1'000,00 200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	5,02	6'024,00
1280 / 3396 EL 04.06f EL.004.006.f	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x320x120. Cassetta di derivazione per Cablaggi elettrici di potenza Cassetta di derivazione per Cablaggi elettrici di segnale		70,00 10,00			70,00 10,00		
	SOMMANO cad					80,00	26,45	2'116,00
1281 / 3397 D3.10.017.03	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliestere, ottica dark light , fornita e posta in opera perfettamente fu ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W; Illuminazione interna locali serbatoio					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	307,93	15'396,50
1282 / 3398 EL 05.17e EL.005.017.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (solo emergenza) 1h. Illuminazione di emergenza per locali serbatoio					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	77,89	1'402,02
1283 / 3399 D3.06.007.06	Guaina spiralata serie alta temperatura in materiale brmoplastico autoestinguente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte,compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 32. Guaina spiralata per collegamenti locali elettrici di potenza da cassetta di derivazione posta nelle vicinanze Guaina spiralata per collegamenti locali elettrici di segnale da cassetta di derivazione posta nelle vicinanze		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO ml					60,00	7,36	441,60
1284 / 3400 EL 06.12m EL.006.012. m	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... are l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata con portafusibili 16A/230V 2P+T Punti prese CEE INTERBLOCCATE monofase per Serbatoio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,20	445,20
1285 / 3401	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di							
	A R I P O R T A R E							10'981'328,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'981'328,89
EL 06.12r EL.006.012.r	distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... e l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata con portafusibili 16A/400V 3P+N+T Punti prese CEE INTERBLOCCATE trifase per Serbatoio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	89,69	538,14
1286 / 3402 EL 06.12m EL.006.012. m	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... are l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata con portafusibili 16A/230V 2P+T Pulsanti/interruttori per comando luci interne /estene Serbatoio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,20	371,00
1287 / 3403 D3.09.038.04	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento integrate alla copertura ... o I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 141W; Armatura stradale a LED per illuminazione esterna Piazzali Serbatoio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	646,58	5'172,64
1288 / 3404 EL 07.02b EL.007.002.b	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 50 mm² (7x Ø 3,0 mm). Impianto di Terra Serbatoio		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	14,10	3'948,00
1289 / 3405 EL 07.04b EL.007.004.b	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... o alla rete generale di terra. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2 m. Impianto di Terra Serbatoio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	39,30	314,40
1290 / 3406 EL 02.01g EL.002.001.g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pann ... e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 1000 x 800 x 300 mm Armadio Per alloggio contatore Società Elettrofornitrice Armadio Per alloggio Interruttore Generale Sottocontatore					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	894,21	1'788,42
1291 / 3407 F.NP.19	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico prodotto da primaria casa costruttrice. CARATTERISTICHE TECNICHE Nominal diameter / Lining / Measuring range: DN ... tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sensore per Misura Portata Condotta Ingresso Serbatoio- DN350 Sensore per Misura Portata Condotta Uscita Serbatoio- DN350					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		10'993'461,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		10'993'461,49
	SOMMANO cadauno					2,00	4'060,00	8'120,00
1292 / 3408 F.NP.20	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello ad ultrasuoni prodotto da primaria casa costruttrice. CARATERISTICHE TECNICHE Alimentazione: 12...36 V DC in tecnica a due fili ... tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sensore per Misura del livello in Vasca del Serbatoio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'190,00	2'380,00
1293 / 3409 D3.09.006	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. Collegamenti elettrici Armature LED Esterne Piazzale Serbatoio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,60	1'204,80
1294 / 3410 F.NP.21	Fornitura e posa in opera di Attuatore trifase per automazione valvola a farfalla DN 350 PN 16 ATTUATORE ELETTRICO ON/OFF A taratura non intrusiva CON TELEINVERTITORE CARATTERIS ... tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Attuatori elettrici per automazione ON/OFF valvole a farfalla presenti nel Serbatoio come da elaborati grafici					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6'000,00	36'000,00
1295 / 3411 F.NP.22	Fornitura e posa in opera di Attuatore trifase per valvola a fuso DN 350 PN 16 ATTUATORE ELETTRICO DI REGOLAZIONE A taratura non intrusiva CON TELEINVERTITORE CARATTERISTICHE TE ... tutte le opere, forniture ed apprestamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Attuatore elettrico per regolazione gradi di apertura valvola a fuso presente sulla condotta in ingresso al Serbatoio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'400,00	6'400,00
1296 / 3412 F.NP.25	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale HD 800, segnale analogico o digitale, per telecamere alta definizione e distanze fino a 800 metri, con impedenza pari a 75 ± 3 ohm e bas ... ioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cablaggio Telecamere Sistema Di Telesorveglianza		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	5,60	4'480,00
1297 / 3413 F.NP.24	Realizzazione di impianto antitrusione e videosorveglianza mediante fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature: N. 8 telecamere fisse day/night a colori, raggio di ri ... hiarazioni di conformità nonché degli schemi elettrici di collegamento "as buil" cartacei ed in formato editabile "dwg". Sistema di Telesorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'593,56	16'593,56
	A R I P O R T A R E							11'068'639,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'068'639,85
1298 / 3414 EL 01.15 EL.001.015	Fornitura e posa in opera di barra colletttrice di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati ... erra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Barra equipotenziale nei pressi del quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,05	190,05
1299 / 3415 EL 03.24g EL.003.024.g	Fornitura e posa in opera di linea in cavo schermato per comando e rilevamento di segnali di antifurto e allarme trasmessi a bassa frequenza. Normativa di riferimento: CEI 20-11, C ... rivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x0,22 mm ² + 2x0,50 mm ² Cablaggio sensori Sistema d'Allarme		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,02	2'020,00
1300 / 3416 EL 04.07g EL.004.007.g	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Cavidotto per collegamenti elettrici esterni Serbatoio		315,00			315,00		
	SOMMANO m					315,00	8,76	2'759,40
1301 / 3417 EL 05.30a EL.005.030.a	Fornitura e posa in opera di braccio cilindrico ricurvo per palo predisposto, realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3 (±10%), diametro minimo mm 60, lunghezza minimo mm 1500 e max mm 2000, altezza max mm 1800. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. Braccio per Armature stradali LED Illuminazione Piazzali esterni Serbatoio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	55,44	443,52
1302 / 3420 F.NP.23	Fornitura e posa in opera di sistema combinato di SPD Classe I,II,III, installati in piu punti dell'impianto elettrico, scelti con opportuno livello di protezione Up, opportunitament ... ni dirette entranti nella struttura; -SPD CLASSE III per la protezione della strumentazione e degli attuatori in campo; Sistema SPD protezione sovratensioni impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'470,00	2'470,00
1303 / 3290 Inf 01.49a Inf.001.049.a	Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione 12 x 25 cm perimetro aree a verde		410,00			410,00		
	SOMMANO ml					410,00	19,50	7'995,00
1304 / 3291 E 12.09b E.012.009.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, com ... occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6 marciapiedi e piazzale antistante camera di manovra					2'781,00		
	A R I P O R T A R E					2'781,00		11'084'517,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2 781,00		11'084'517,82
	SOMMANO mq					2 781,00	28,56	79'425,36
1305 / 3292 E 10.04 E.010.004	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" Sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 3 ... lta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Recinzione perimetrale intera area - parte sommitale		402,00		1,500	603,00		
	SOMMANO mq					603,00	91,50	55'174,50
1306 / 3293 Inf 01.100d Inf.001.100.d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangola ... regola d'arte. con materiale proveniente da cave e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Recinzione perimetrale intera area - fascia di base		402,00	0,600	1,200	289,44		
	SOMMANO mc					289,44	137,95	39'928,25
1307 / 3294 E 10.07 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancello d'ingresso principale (incidenza peso 25 kg/mq) Cancello secondario (incidenza peso 25 kg/mq)	25,00 25,00	5,00 5,00	2,500 2,500		312,50 312,50		
	SOMMANO kg					625,00	8,10	5'062,50
1308 / 3295 E 08.06a E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... eso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Vedi voce n° 3291 [mq 2 781.00]					2 781,00		
	SOMMANO mq					2 781,00	17,77	49'418,37
1309 / 3296 E 08.06b E.008.006.b	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... to e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5, per ogni cm per raggiungimento spessore massetto totale di 8 cm Vedi voce n° 3295 [mq 2 781.00]	3,00				8'343,00		
	SOMMANO mq					8'343,00	2,30	19'188,90
1310 / 3297 OF 05.09 OF.005.009	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. strato di ripartizione per posa pavimentazione autobloccante Vedi voce n° 3291 [mq 2 781.00]					2 781,00		
	SOMMANO mq					2 781,00	3,48	9'677,88
1311 / 3298 Inf 02.03b Inf.002.003.b	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri ... o, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. superficie inferiore a mq 3.000 area destinata a verde					1'700,00		
	A R I P O R T A R E					1'700,00		11'342'393,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'349'490,68
	Camera di Manovra Nuovo Serbatoio (7.000 mc) (Cat 4)							
1314 / 3339 AP.D.001.00 1.002.a	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Scavo camera di manovra zona scale di accesso Scavo camera di manovra zona pozzetti	0,95 0,95	6,60 13,35	17,000 17,000	6,200 11,000	660,86 2'371,63		
	SOMMANO m³					3'032,49	6,33	19'195,66
1315 / 3340 AP.D.001.00 1.002.b	Scavo a sezione aperta eseguito con l'uso di mezzi meccanici, in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 1,00, compres ... , saranno pagate a parte: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Scavo camera di manovra zona scale di accesso Scavo camera di manovra zona pozzetti	0,05 0,05	6,60 13,35	17,000 17,000	6,200 11,000	34,78 124,82		
	SOMMANO m³					159,60	9,47	1'511,41
1316 / 3341 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Rinterro zona pozzetti Rinterro zona pozzetti Rinterro zona pozzetti		4,10 4,05 2,65	17,000 17,000 17,000	3,700 1,050 1,200	257,89 72,29 54,06		
	SOMMANO m³					384,24	6,49	2'493,72
1317 / 3342 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 3339 [m³ 3 032.49] Vedi voce n° 3340 [m³ 159.60] Vedi voce n° 3341 [m³ 384.24]					3'032,49 159,60 -384,24		
	Sommano positivi mc					3'192,09		
	Sommano negativi mc					-384,24		
	SOMMANO mc					2'807,85	10,82	30'380,94
1318 / 3343 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3342 [mc 2 807.85]	6,00				16'847,10		
	SOMMANO mc/km					16'847,10	1,50	25'270,65
1319 / 3344 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 3342 [mc 2 807.85]					2'807,85		
	SOMMANO mc					2'807,85	18,80	52'787,58
1320 / 3329	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il							
	A R I P O R T A R E							11'481'130,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'481'130,64
F 01.84c F.001.084.c	degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di manovra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'008,40	2'016,80
1321 / 3330 H.04.076.10	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 350. Camera di manovra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	917,00	917,00
1322 / 3331 F 01.85f F.001.085.f	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... ore per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 350 Camera di manovra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'442,90	2'442,90
1323 / 3332 H.04.076.07	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 200. Camera di manovra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	410,44	820,88
1324 / 3333 H.04.076.08	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... ua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16. DN mm 250. Camera di manovra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	603,43	603,43
1325 / 3334 F 01.85c F.001.085.c	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... ore per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 200 Camera di manovra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	989,22	1'978,44
1326 / 3335 Analisi nuovi prezzi F.NP.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... i posa, gli scavi, i rinterri e i rinfianchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 150 Sp.3,2 mm Camera di manovra		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	67,00	201,00
	A R I P O R T A R E							11'490'111,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'490'111,09
1327 / 3336 Analisi nuovi prezzi F.NP.07	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... i posa, gli scavi, i rinterri e i rinfianchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 200 Sp.4,0 mm Camera di manovra Curve Pezzo a T		12,00 1,50 1,50			12,00 1,50 1,50		
	SOMMANO m					15,00	93,00	1'395,00
1328 / 3337 Analisi nuovi prezzi F.NP.08	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... i posa, gli scavi, i rinterri e i rinfianchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 250 Sp.4,0 mm Camera di manovra Curve Pezzo a T		9,50 1,50 1,50			9,50 1,50 1,50		
	SOMMANO m					12,50	115,00	1'437,50
1329 / 3338 Analisi nuovi prezzi F.NP.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi ... i posa, gli scavi, i rinterri e i rinfianchi. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 - DN 350 Sp.5,0 mm Camera di manovra (lung.=12+7,50) Curve Riduzione Pezzo a T		19,50 1,50 1,50 1,50			19,50 3,00 1,50 1,50		
	SOMMANO m					25,50	165,00	4'207,50
1330 / 3345 E 04.01b E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Volume da computo strutture: Magrone di sottofondazione					42,70		
	SOMMANO mc					42,70	115,45	4'929,72
1331 / 3346 E 04.12b E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Volume da computo strutture: Piastre di fondazione Pareti Travi Pilastrini Solette piene					549,06 421,62 4,88 2,52 29,29		
	A R I P O R T A R E					1'007,37		11'502'080,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'007,37		11'502'080,81
	SOMMANO mc					1'007,37	165,82	167'042,09
1332 / 3347 E 04.28b E.004.028.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S5 Vedi voce n° 3346 [mc 1 007.37]					1'007,37		
	SOMMANO mc					1'007,37	6,30	6'346,43
1333 / 3348 E 04.29b E.004.029.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm. Dmax aggregati 20mm Vedi voce n° 3346 [mc 1 007.37]					1'007,37		
	SOMMANO mc					1'007,37	2,44	2'457,98
1334 / 3349 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Superficie da computo strutture: Piastrre di fondazione					234,95		
	SOMMANO mq					234,95	21,00	4'933,95
1335 / 3350 E 04.39a E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Superficie da computo strutture: Pilastri Solette piene					18,85 60,80		
	SOMMANO mq					79,65	27,80	2'214,27
1336 / 3351 E 04.39b E.004.039.b	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... isarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Sovrapprezzo per altezze superiori a 4 m e per ogni metro in più Superficie da computo strutture: Pareti Travi Pilastri Solette piene					922,84 25,42 4,16 55,34		
	SOMMANO mq					1'007,76	5,25	5'290,74
1337 / 3352 E 04.41 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Superficie da computo strutture: Pareti					643,54		
	SOMMANO mq					643,54	29,40	18'920,08
1338 / 3353 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	A R I P O R T A R E							11'709'286,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'709'286,35
	Peso da computo strutture: Piastre di fondazione Pareti Travi Pilastrini Solette piene					65'887,56 50'593,92 586,08 378,15 3'514,50		
	SOMMANO kg					120'960,21	1,90	229'824,40
1339 / 3354 E 07.04o E.007.004.o	Fornitura e posa in opera di solaio composto da lastre prefabbricate tipo Predalles H cm 4 + 28,5 a nervature parallele, per un sovraccarico accidentale di 350 Kg/mq oltre al peso ... ie effettiva al netto degli appoggi. Per altezza totale di 30 cm e luce da 8,51 a 10,00 m: con sovraccarico di 400 kg/mq Camera di manovra quota 302.82m		9,10	3,900		35,49		
	SOMMANO mq					35,49	105,30	3'737,10
1340 / 3355 E 07.05 E.007.005	Compenso per solai posti ad altezza superiore a m 4 dal piano di appoggio per ogni metro di altezza o frazione. Camera di manovra Solaio quota 302.82m Solaio quota 303.82m Solaio quota 303.82m Solaio quota 303.82m	1,32 3,00 3,00 3,00	3,90 1,00 2,00 2,00	9,100 7,900 3,700 14,000		46,85 23,70 22,20 84,00		
	SOMMANO mq					176,75	3,70	653,98
1341 / 3356 E 08.06a E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... eso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Copertura camera di manovra		18,00	14,500		261,00		
	SOMMANO mq					261,00	17,77	4'637,97
1342 / 3357 E 11.04 E.011.004	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guaina a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con una lamina in alluminio di spessore 6/ ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Copertura camera di manovra		18,00	14,500		261,00		
	SOMMANO mq					261,00	21,51	5'614,11
1343 / 3358 E 07.39a E.007.039.a	Fornitura e posa in opera di pannello coibente per coperture, del tipo "tetto freddo", costituito da lastre di polistirene espanso estruso dotate lateralmente (nel senso verticale ... idi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. con lastre di polistirene dello spessore di cm 4 Vedi voce n° 3357 [mq 261.00]					261,00		
	SOMMANO mq					261,00	39,40	10'283,40
1344 / 3359 E 11.28 E.011.028	Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3358 [mq 261.00]					261,00		
	SOMMANO mq					261,00	9,45	2'466,45
	A R I P O R T A R E							11'966'503,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'966'503,76
1345 / 3360 E 11.51 E.011.051	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino ... , eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Camera di manovra		18,00	14,500		261,00		
	SOMMANO mq					261,00	36,75	9'591,75
1346 / 3361 E 22.16a E.022.016.a	Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente in dispersione acquosa, a base di resine acriliche, per il trattamento impermeabilizzante filmante di strutture in calcestruzzo. ... operture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie trattata e per una mano di prodotto Copertura camera di manovra Pareti interne camera di manovra Pareti interne camera di manovra		18,00 2,00 2,00	14,500 18,00 11,400		261,00 410,40 319,20		
	SOMMANO mq					990,60	12,30	12'184,38
1347 / 3362 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Camera di manovra quota 302.82m quota 303.82m quota 303.82m quota 303.82m quota 297.50m quota 296.50m		3,90 1,00 2,00 2,00 5,10 12,85	9,100 7,900 3,700 14,000 14,000 14,000		35,49 7,90 7,40 28,00 71,40 179,90		
	SOMMANO mq					330,09	13,20	4'357,19
1348 / 3363 E 14.12 E.014.012	Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con piastrelle in resine elastomeriche, applicato con adesivi a base di resine poliuretaniche su apposito massetto, computato a parte, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Di spessore mm 2 e di dimensioni cm 30 x 30. Vedi voce n° 3362 [mq 330.09]					330,09		
	SOMMANO mq					330,09	26,06	8'602,15
1349 / 3364 E 05.05a E.005.005.a	Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate in C.A.P. ad altezza variabile per luce netta compresa tra 12,00 e 15,00 m, con cls ottenuto da inerti di buona qualità e cemento d ... eso il trasporto, il sollevamento e la posa in opera per distanze di 30 km dalla produzione. con interasse sino a m 8,00 Solaio di copertura camera di manovra		18,00	14,500		261,00		
	SOMMANO ml					261,00	202,87	52'949,07
1350 / 3365 E 06.10c E.006.010.c	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura ... ra a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30 Camera di manovra		6,00		6,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	61,64	2'219,04
	A R I P O R T A R E							12'056'407,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'056'407,34
1351 / 3366 E 11.41a E.011.041.a	Fornitura e posa in opera di feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/mc, per formazione di s ... con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale. Spessore mm 30 Vedi voce n° 3365 [mq 36.00]					36,00		
	SOMMANO mq					36,00	8,45	304,20
1352 / 3367 E 16.12a E.016.012.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne Vedi voce n° 3361 [mq 990.60]					990,60		
	SOMMANO mq					990,60	16,00	15'849,60
1353 / 3368 E 16.12b E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Vedi voce n° 3361 [mq 990.60]					990,60		
	SOMMANO mq					990,60	17,20	17'038,32
1354 / 3369 E 22.16b E.022.016.b	Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente in dispersione acquosa, a base di resine acriliche, per il trattamento impermeabilizzante filmante di strutture in calcestruzzo. ... aperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie trattata e per due mani di prodotto Vedi voce n° 3361 [mq 990.60] Vedi voce n° 3356 [mq 261.00]					990,60 261,00		
	SOMMANO mq					1'251,60	25,40	31'790,64
1355 / 3370 E 11.09 E.011.009	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina pref ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Camera di manovra a contatto con il terreno Camera di manovra a contatto con il terreno	2,00 2,00	18,45 15,00		10,820 10,820	399,26 324,60		
	SOMMANO mq					723,86	39,77	28'787,91
1356 / 3371 E 19.01b E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Pareti perimetrali pozzetto	2,00	11,60			23,20		
	SOMMANO ml					23,20	18,60	431,52
1357 / 3372 E 10.07 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Chiusino camera di manovra	1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	8,10	648,00
	A R I P O R T A R E							12'151'257,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'152'360,03
	RI48 - Via Vittorio Emanuele (Cat 49)							
1360 / 1052 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 30				497,220	497,22		
	SOMMANO m³					497,22	6,57	3'266,74
1361 / 1053 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 30		350,77			350,77		
	SOMMANO m.					350,77	18,45	6'471,71
1362 / 1057 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 30 *(larg.=0,9+0,15)		350,77	1,050	0,200	73,66		
	SOMMANO m³					73,66	32,80	2'416,05
1363 / 1060 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,15)*(H/peso=0,15+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,075^2)		350,77 350,77	1,050	0,350 0,018	128,91 -6,31		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					128,91 -6,31		
	SOMMANO m³					122,60	20,49	2'512,07
1364 / 1061 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1052 [m³ 497.22] Vedi voce n° 1057 [m³ 73.66] Vedi voce n° 1060 [m³ 122.60]					497,22 -73,66 -122,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					497,22 -196,26		
	SOMMANO m³					300,96	6,49	1'953,23
1365 / 1066 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1052 [m³ 497.22] Vedi voce n° 1051 [mc 73.66]					497,22 73,66		
	A R I P O R T A R E					570,88		12'168'979,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					570,88		12'168'979,83
	Vedi voce n° 1061 [m³ 300.96] Vedi voce n° 1057 [m³ 73.66]					-300,96 -73,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					570,88 -374,62		
	SOMMANO mc					196,26	10,82	2'123,53
1366 / 1067 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1066 [mc 196.26]	5,00				981,30		
	SOMMANO mc/km					981,30	1,50	1'471,95
1367 / 1068 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1066 [mc 196.26]					196,26		
	SOMMANO mc					196,26	18,80	3'689,69
1368 / 1054 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 30		350,77		25,900	9'084,94		
	SOMMANO kg					9'084,94	2,04	18'533,28
1369 / 1055 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 30		350,77			350,77		
	SOMMANO m					350,77	5,00	1'753,85
1370 / 1056 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	520,00	8'320,00
1371 / 1058 F 01.01c F.001.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 150 mm RI48 - Da picchetto 1 a picchetto 30		350,77			350,77		
	SOMMANO m					350,77	53,90	18'906,50
1372 / 1059 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'223'778,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'223'778,63
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	894,00	5'364,00
1373 / 1069 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,075*7800)	16,00			73,476	1'175,62		
	SOMMANO kg.					1'175,62	1,10	1'293,18
1374 / 3146 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI48 - Da picchetto 1 a picchetto 30		350,77			350,77		
	SOMMANO m					350,77	1,45	508,62
1375 / 1050 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 30 *(larg.=0,9+0,15+1)		350,77	2,050		719,08		
	SOMMANO mq					719,08	37,80	27'181,22
1376 / 1051 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 30 *(larg.=0,9+0,15)		350,77	1,050	0,200	73,66		
	SOMMANO mc					73,66	6,27	461,85
1377 / 1062 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 30 *(larg.=0,9+0,15)		350,77	1,050	0,200	73,66		
	SOMMANO mc					73,66	17,00	1'252,22
1378 / 1063 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 30 *(larg.=0,9+0,15+1)		350,77	2,050		719,08		
	SOMMANO mq					719,08	13,20	9'491,86
1379 / 1064 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'269'331,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'333'833,05
	RI49 - Via Roma - Via Trento (Cat 50)							
1382 / 1074 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 33				573,440	573,44		
	SOMMANO m³					573,44	6,57	3'767,50
1383 / 1075 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 33		441,11			441,11		
	SOMMANO m.					441,11	18,45	8'138,48
1384 / 1079 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 33		441,11	1,000	0,200	88,22		
	SOMMANO m³					88,22	32,80	2'893,62
1385 / 1082 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 33 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		441,11 441,11	1,000	0,300 0,008	132,33 -3,53		
	Sommano positivi m³					132,33		
	Sommano negativi m³					-3,53		
	SOMMANO m³					128,80	20,49	2'639,11
1386 / 1084 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1074 [m³ 573.44] Vedi voce n° 1079 [m³ 88.22] Vedi voce n° 1083 [mq/cm 3 087.77] Vedi voce n° 1082 [m³ 128.80]					573,44 -88,22 -30,88 -128,80		
	Sommano positivi m³					573,44		
	Sommano negativi m³					-247,90		
	SOMMANO m³					325,54	6,49	2'112,75
1387 / 1089 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1074 [m³ 573.44]					573,44		
	A R I P O R T A R E					573,44		12'353'384,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					573,44		12'353'384,51
	Vedi voce n° 1073 [mc 88.22] Vedi voce n° 1084 [m³ 325.54] Vedi voce n° 1079 [m³ 88.22] Vedi voce n° 1086 [mq/cm 3 969.99]					88,22 -325,54 -88,22 39,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,010	701,36 -413,76		
	SOMMANO mc					287,60	10,82	3'111,83
1388 / 1090 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1089 [mc 287.60]	5,00				1'438,00		
	SOMMANO mc/km					1'438,00	1,50	2'157,00
1389 / 1091 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1089 [mc 287.60] Vedi voce n° 1072 [mq 441.11] Vedi voce n° 1086 [mq/cm 3 969.99]					287,60 -44,11 -39,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,100 0,010	287,60 -83,81		
	SOMMANO mc					203,79	18,80	3'831,25
1390 / 1092 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1072 [mq 441.11] Vedi voce n° 1086 [mq/cm 3 969.99]	20,00 20,00				882,22 794,00		
	SOMMANO q.li					1'676,22	3,35	5'615,34
1391 / 1076 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 33		441,11			5'381,54		
	SOMMANO kg				12,200	5'381,54	2,04	10'978,34
1392 / 1077 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 33		441,11			441,11		
	SOMMANO m					441,11	5,00	2'205,55
1393 / 1078 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							12'381'283,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'381'283,82
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	520,00	4'680,00
1394 / 1080 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI49 - Da picchetto 1 a picchetto 33					441,11		
	SOMMANO m					441,11	36,71	16'193,15
1395 / 1081 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1396 / 1093 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	9,00			48,984	440,86		
	SOMMANO kg.					440,86	1,10	484,95
1397 / 3147 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI49 - Da picchetto 1 a picchetto 33					441,11		
	SOMMANO m					441,11	1,45	639,61
1398 / 1071 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 33		441,11	3,000		1'323,33		
	SOMMANO mq					1'323,33	2,00	2'646,66
1399 / 1072 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 33		441,11	1,000		441,11		
	SOMMANO mq					441,11	4,83	2'130,56
1400 / 1073 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							12'409'846,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'428'255,99
	RI50 - Via Cheren (Cat 51)							
1406 / 1097 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				134,680	134,68		
	SOMMANO m³					134,68	6,57	884,85
1407 / 1098 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		103,60			103,60		
	SOMMANO m.					103,60	18,45	1'911,42
1408 / 1102 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7		103,60	1,000	0,200	20,72		
	SOMMANO m³					20,72	32,80	679,62
1409 / 1105 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		103,60 103,60	1,000	0,300 0,008	31,08 -0,83		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					31,08 -0,83		
	SOMMANO m³					30,25	20,49	619,82
1410 / 1107 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1097 [m³ 134.68] Vedi voce n° 1102 [m³ 20.72] Vedi voce n° 1106 [mq/cm 725.20] Vedi voce n° 1105 [m³ 30.25]				0,010	134,68 -20,72 -7,25 -30,25		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					134,68 -58,22		
	SOMMANO m³					76,46	6,49	496,23
1411 / 1112 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1097 [m³ 134.68]					134,68		
	A R I P O R T A R E					134,68		12'432'847,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,68		12'432'847,93
	Vedi voce n° 1096 [mc 20.72] Vedi voce n° 1107 [m³ 76.46] Vedi voce n° 1102 [m³ 20.72] Vedi voce n° 1109 [mq/cm 932.40]				0,010	20,72 -76,46 -20,72 9,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					164,72 -97,18		
	SOMMANO mc					67,54	10,82	730,78
1412 / 1113 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1112 [mc 67.54]	5,00				337,70		
	SOMMANO mc/km					337,70	1,50	506,55
1413 / 1114 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1112 [mc 67.54] Vedi voce n° 1095 [mq 103.60] Vedi voce n° 1109 [mq/cm 932.40]				0,100 0,010	67,54 -10,36 -9,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					67,54 -19,68		
	SOMMANO mc					47,86	18,80	899,77
1414 / 1115 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1095 [mq 103.60] Vedi voce n° 1109 [mq/cm 932.40]	20,00 20,00			0,100 0,010	207,20 186,48		
	SOMMANO q.li					393,68	3,35	1'318,83
1415 / 1099 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		103,60		12,200	1'263,92		
	SOMMANO kg					1'263,92	2,04	2'578,40
1416 / 1100 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 7		103,60			103,60		
	SOMMANO m					103,60	5,00	518,00
1417 / 1101 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							12'439'400,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'439'400,26
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1418 / 1103 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI50 - Da picchetto 1 a picchetto 7					103,60		
	SOMMANO m					103,60	36,71	3'803,16
1419 / 1104 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1420 / 1116 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1421 / 3148 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI50 - Da picchetto 1 a picchetto 7					103,60		
	SOMMANO m					103,60	1,45	150,22
1422 / 1094 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 7		103,60	3,000		310,80		
	SOMMANO mq					310,80	2,00	621,60
1423 / 1095 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 7		103,60	1,000		103,60		
	SOMMANO mq					103,60	4,83	500,39
1424 / 1096 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							12'447'411,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'451'735,04
	RI51 - Via Municipio (Cat 52)							
1430 / 1142 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				16,220	16,22		
	SOMMANO m³					16,22	42,60	690,97
1431 / 1143 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		12,48			12,48		
	SOMMANO m.					12,48	18,45	230,26
1432 / 1147 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		12,48	1,000	0,200	2,50		
	SOMMANO m³					2,50	32,80	82,00
1433 / 1150 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	12,48 12,48	1,000		0,300 0,008	3,74 -0,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,74 -0,10		
	SOMMANO m³					3,64	20,49	74,58
1434 / 1151 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1142 [m³ 16.22] Vedi voce n° 1147 [m³ 2.50] Vedi voce n° 1150 [m³ 3.64]					16,22 -2,50 -3,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					16,22 -6,14		
	SOMMANO m³					10,08	6,49	65,42
1435 / 1156 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1142 [m³ 16.22] Vedi voce n° 1151 [m³ 10.08]					16,22 -10,08		
	A R I P O R T A R E					6,14		12'452'878,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,14		12'452'878,27
	Vedi voce n° 1147 [m³ 2.50] Vedi voce n° 1141 [mc 2.50]					-2,50 2,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,72 -12,58		
	SOMMANO mc					6,14	10,82	66,43
1436 / 1157 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1156 [mc 6.14]	5,00				30,70		
	SOMMANO mc/km					30,70	1,50	46,05
1437 / 1158 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1156 [mc 6.14]					6,14		
	SOMMANO mc					6,14	18,80	115,43
1438 / 1144 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		12,48		12,200	152,26		
	SOMMANO kg					152,26	2,04	310,61
1439 / 1145 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		12,48			12,48		
	SOMMANO m					12,48	5,00	62,40
1440 / 1146 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1441 / 1148 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI51 - Da picchetto 1 a picchetto 2		12,48			12,48		
	SOMMANO m					12,48	36,71	458,14
1442 / 1149 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'454'457,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'454'457,33
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1443 / 1153 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		12,48	2,000		24,96		
	SOMMANO mq					24,96	13,20	329,47
1444 / 1159 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1445 / 3149 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI51 - Da picchetto 1 a picchetto 2		12,48			12,48		
	SOMMANO m					12,48	1,45	18,10
1446 / 1140 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		12,48	2,000		24,96		
	SOMMANO mq					24,96	37,80	943,49
1447 / 1141 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		12,48	1,000	0,200	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	6,27	15,68
1448 / 1152 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		12,48	1,000	0,200	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	17,00	42,50
1449 / 1154 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'456'754,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'458'993,49
	RI52 - Largo Umberto I (Cat 53)							
1452 / 1120 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 12				161,720	161,72		
	SOMMANO m³					161,72	6,57	1'062,50
1453 / 1121 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 12		124,40			124,40		
	SOMMANO m.					124,40	18,45	2'295,18
1454 / 1125 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 12		124,40	1,000	0,200	24,88		
	SOMMANO m³					24,88	32,80	816,06
1455 / 1128 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 12 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	124,40 124,40	1,000		0,300 0,008	37,32 -1,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					37,32 -1,00		
	SOMMANO m³					36,32	20,49	744,20
1456 / 1130 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1120 [m³ 161.72] Vedi voce n° 1125 [m³ 24.88] Vedi voce n° 1129 [mq/cm 870.80] Vedi voce n° 1128 [m³ 36.32]					161,72 -24,88 -8,71 -36,32		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					161,72 -69,91		
	SOMMANO m³					91,81	6,49	595,85
1457 / 1135 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1120 [m³ 161.72]					161,72		
	A R I P O R T A R E					161,72		12'464'507,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,72		12'464'507,28
	Vedi voce n° 1119 [mc 24.88] Vedi voce n° 1130 [m³ 91.81] Vedi voce n° 1125 [m³ 24.88] Vedi voce n° 1132 [mq/cm 1 119.60]				0,010	24,88 -91,81 -24,88 11,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					197,80 -116,69		
	SOMMANO mc					81,11	10,82	877,61
1458 / 1136 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1135 [mc 81.11]	5,00				405,55		
	SOMMANO mc/km					405,55	1,50	608,33
1459 / 1137 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1135 [mc 81.11] Vedi voce n° 1118 [mq 124.40] Vedi voce n° 1132 [mq/cm 1 119.60]				0,100 0,010	81,11 -12,44 -11,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					81,11 -23,64		
	SOMMANO mc					57,47	18,80	1'080,44
1460 / 1138 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1118 [mq 124.40] Vedi voce n° 1132 [mq/cm 1 119.60]	20,00 20,00			0,100 0,010	248,80 223,92		
	SOMMANO q.li					472,72	3,35	1'583,61
1461 / 1122 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 12		124,40		12,200	1'517,68		
	SOMMANO kg					1'517,68	2,04	3'096,07
1462 / 1123 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 12		124,40			124,40		
	SOMMANO m					124,40	5,00	622,00
1463 / 1124 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							12'472'375,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'472'375,34
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	520,00	2'600,00
1464 / 1126 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI52 - Da picchetto 1 a picchetto 12					124,40		
	SOMMANO m					124,40	36,71	4'566,72
1465 / 1127 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1466 / 1139 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	5,00			48,984	244,92		
	SOMMANO kg.					244,92	1,10	269,41
1467 / 3150 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI52 - Da picchetto 1 a picchetto 12					124,40		
	SOMMANO m					124,40	1,45	180,38
1468 / 1117 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 12		124,40	3,000		373,20		
	SOMMANO mq					373,20	2,00	746,40
1469 / 1118 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 12		124,40	1,000		124,40		
	SOMMANO mq					124,40	4,83	600,85
1470 / 1119 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							12'482'233,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'487'424,81
	RI53 - Via San Giliro (Cat 54)							
1476 / 1163 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 16				183,040	183,04		
	SOMMANO m³					183,04	42,60	7'797,50
1477 / 1164 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 16		140,80			140,80		
	SOMMANO m.					140,80	18,45	2'597,76
1478 / 1168 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)		140,80	1,000	0,200	28,16		
	SOMMANO m³					28,16	32,80	923,65
1479 / 1171 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		140,80 140,80	1,000	0,300 0,008	42,24 -1,13		
	Sommano positivi m³					42,24		
	Sommano negativi m³					-1,13		
	SOMMANO m³					41,11	20,49	842,34
1480 / 1172 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1163 [m³ 183.04] Vedi voce n° 1168 [m³ 28.16] Vedi voce n° 1171 [m³ 41.11]					183,04 -28,16 -41,11		
	Sommano positivi m³					183,04		
	Sommano negativi m³					-69,27		
	SOMMANO m³					113,77	6,49	738,37
1481 / 1177 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1163 [m³ 183.04] Vedi voce n° 1172 [m³ 113.77]					183,04 -113,77		
	A R I P O R T A R E					69,27		12'500'324,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,27		12'500'324,43
	Vedi voce n° 1168 [m³ 28.16] Vedi voce n° 1162 [mc 28.16]					-28,16 28,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					211,20 -141,93		
	SOMMANO mc					69,27	10,82	749,50
1482 / 1178 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1177 [mc 69.27]	5,00				346,35		
	SOMMANO mc/km					346,35	1,50	519,53
1483 / 1179 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1177 [mc 69.27]					69,27		
	SOMMANO mc					69,27	18,80	1'302,28
1484 / 1165 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 16		140,80		9,400	1'323,52		
	SOMMANO kg					1'323,52	2,04	2'699,98
1485 / 1166 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 16		140,80			140,80		
	SOMMANO m					140,80	5,00	704,00
1486 / 1167 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	520,00	4'680,00
1487 / 1169 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm R153 - Da picchetto 1 a picchetto 16		140,80			140,80		
	SOMMANO m					140,80	36,71	5'168,77
1488 / 1170 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'516'148,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'516'148,49
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	894,00	5'364,00
1489 / 1180 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	9,00			48,984	440,86		
	SOMMANO kg.					440,86	1,10	484,95
1490 / 3151 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI53 - Da picchetto 1 a picchetto 16		140,80			140,80		
	SOMMANO m					140,80	1,45	204,16
1491 / 1161 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10+1)		140,80	2,000		281,60		
	SOMMANO mq					281,60	37,80	10'644,48
1492 / 1162 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)		140,80	1,000	0,200	28,16		
	SOMMANO mc					28,16	6,27	176,56
1493 / 1173 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)		140,80	1,000	0,200	28,16		
	SOMMANO mc					28,16	17,00	478,72
1494 / 1174 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10+1)		140,80	2,000		281,60		
	SOMMANO mq					281,60	13,20	3'717,12
1495 / 1175 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'537'218,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'562'479,41
	RI54 - Via San Domenico (Cat 55)							
1498 / 1184 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 27				372,370	372,37		
	SOMMANO m³					372,37	42,60	15'862,96
1499 / 1185 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 27		286,44			286,44		
	SOMMANO m.					286,44	18,45	5'284,82
1500 / 1189 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 27 *(larg.=0,9+0,10)		286,44	1,000	0,200	57,29		
	SOMMANO m³					57,29	32,80	1'879,11
1501 / 1192 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 27 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		286,44 286,44	1,000	0,300 0,008	85,93 -2,29		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					85,93 -2,29		
	SOMMANO m³					83,64	20,49	1'713,78
1502 / 1193 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1184 [m³ 372.37] Vedi voce n° 1189 [m³ 57.29] Vedi voce n° 1192 [m³ 83.64]					372,37 -57,29 -83,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					372,37 -140,93		
	SOMMANO m³					231,44	6,49	1'502,05
1503 / 1198 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1184 [m³ 372.37] Vedi voce n° 1183 [mc 57.29]					372,37 57,29		
	A R I P O R T A R E					429,66		12'588'722,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,66		12'588'722,13
	Vedi voce n° 1193 [m³ 231.44] Vedi voce n° 1189 [m³ 57.29]					-231,44 -57,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					429,66 -288,73		
	SOMMANO mc					140,93	10,82	1'524,86
1504 / 1199 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1198 [mc 140.93]	5,00				704,65		
	SOMMANO mc/km					704,65	1,50	1'056,98
1505 / 1200 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1198 [mc 140.93]					140,93		
	SOMMANO mc					140,93	18,80	2'649,48
1506 / 1186 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 27		286,44		12,200	3'494,57		
	SOMMANO kg					3'494,57	2,04	7'128,92
1507 / 1187 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 27		286,44			286,44		
	SOMMANO m					286,44	5,00	1'432,20
1508 / 1188 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	520,00	7'280,00
1509 / 1190 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI54 - Da picchetto 1 a picchetto 27		286,44			286,44		
	SOMMANO m					286,44	36,71	10'515,21
1510 / 1191 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'620'309,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'620'309,78
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	894,00	2'682,00
1511 / 1201 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	14,00			48,984	685,78		
	SOMMANO kg.					685,78	1,10	754,36
1512 / 3152 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI54 - Da picchetto 1 a picchetto 27		286,44			286,44		
	SOMMANO m					286,44	1,45	415,34
1513 / 1182 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 27 *(larg.=0,9+0,10+1)		286,44	2,000		572,88		
	SOMMANO mq					572,88	37,80	21'654,86
1514 / 1183 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 27 *(larg.=0,9+0,10)		286,44	1,000	0,200	57,29		
	SOMMANO mc					57,29	6,27	359,21
1515 / 1194 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 27 *(larg.=0,9+0,10)		286,44	1,000	0,200	57,29		
	SOMMANO mc					57,29	17,00	973,93
1516 / 1195 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 27 *(larg.=0,9+0,10+1)		286,44	2,000		572,88		
	SOMMANO mq					572,88	13,20	7'562,02
1517 / 1196 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'654'711,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'706'101,70
	RI55 - Via Perrone (Cat 56)							
1520 / 1205 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 16				170,950	170,95		
	SOMMANO m³					170,95	42,60	7'282,47
1521 / 1206 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 16		131,50			131,50		
	SOMMANO m.					131,50	18,45	2'426,18
1522 / 1210 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)		131,50	1,000	0,200	26,30		
	SOMMANO m³					26,30	32,80	862,64
1523 / 1213 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		131,50 131,50	1,000	0,300 0,008	39,45 -1,05		
	Sommano positivi m³					39,45		
	Sommano negativi m³					-1,05		
	SOMMANO m³					38,40	20,49	786,82
1524 / 1214 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1205 [m³ 170.95] Vedi voce n° 1210 [m³ 26.30] Vedi voce n° 1213 [m³ 38.40]					170,95 -26,30 -38,40		
	Sommano positivi m³					170,95		
	Sommano negativi m³					-64,70		
	SOMMANO m³					106,25	6,49	689,56
1525 / 1219 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1205 [m³ 170.95] Vedi voce n° 1204 [mc 26.30]					170,95 26,30		
	A R I P O R T A R E					197,25		12'718'149,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					197,25		12'718'149,37
	Vedi voce n° 1214 [m³ 106.25] Vedi voce n° 1210 [m³ 26.30]					-106,25 -26,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					197,25 -132,55		
	SOMMANO mc					64,70	10,82	700,05
1526 / 1220 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1219 [mc 64.70]	5,00				323,50		
	SOMMANO mc/km					323,50	1,50	485,25
1527 / 1221 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1219 [mc 64.70]					64,70		
	SOMMANO mc					64,70	18,80	1'216,36
1528 / 1207 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 16		131,50		9,400	1'236,10		
	SOMMANO kg					1'236,10	2,04	2'521,64
1529 / 1208 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 16		131,50			131,50		
	SOMMANO m					131,50	5,00	657,50
1530 / 1209 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1531 / 1211 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI55 - Da picchetto 1 a picchetto 16		131,50			131,50		
	SOMMANO m					131,50	36,71	4'827,37
1532 / 1212 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'730'117,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'730'117,54
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1533 / 1222 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1534 / 3153 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI55 - Da picchetto 1 a picchetto 16		131,50			131,50		
	SOMMANO m					131,50	1,45	190,68
1535 / 1203 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10+1)		131,50	2,000		263,00		
	SOMMANO mq					263,00	37,80	9'941,40
1536 / 1204 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)		131,50	1,000	0,200	26,30		
	SOMMANO mc					26,30	6,27	164,90
1537 / 1215 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10)		131,50	1,000	0,200	26,30		
	SOMMANO mc					26,30	17,00	447,10
1538 / 1216 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10+1)		131,50	2,000		263,00		
	SOMMANO mq					263,00	13,20	3'471,60
1539 / 1217 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'746'282,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'769'875,29
	RI56 - Via Marina (Cat 57)							
1542 / 1226 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				57,540	57,54		
	SOMMANO m³					57,54	42,60	2'451,20
1543 / 1227 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		44,26			44,26		
	SOMMANO m.					44,26	18,45	816,60
1544 / 1231 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		44,26	1,000	0,200	8,85		
	SOMMANO m³					8,85	32,80	290,28
1545 / 1234 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	44,26 44,26	1,000		0,300 0,008	13,28 -0,35		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					13,28 -0,35		
	SOMMANO m³					12,93	20,49	264,94
1546 / 1235 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1226 [m³ 57.54] Vedi voce n° 1231 [m³ 8.85] Vedi voce n° 1234 [m³ 12.93]					57,54 -8,85 -12,93		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					57,54 -21,78		
	SOMMANO m³					35,76	6,49	232,08
1547 / 1240 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1226 [m³ 57.54] Vedi voce n° 1225 [mc 8.85]					57,54 8,85		
	A R I P O R T A R E					66,39		12'773'930,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,39		12'773'930,39
	Vedi voce n° 1235 [m³ 35.76] Vedi voce n° 1231 [m³ 8.85]					-35,76 -8,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					66,39 -44,61		
	SOMMANO mc					21,78	10,82	235,66
1548 / 1241 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1240 [mc 21.78]	5,00				108,90		
	SOMMANO mc/km					108,90	1,50	163,35
1549 / 1242 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1240 [mc 21.78]					21,78		
	SOMMANO mc					21,78	18,80	409,46
1550 / 1228 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		44,26		12,200	539,97		
	SOMMANO kg					539,97	2,04	1'101,54
1551 / 1229 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 7		44,26			44,26		
	SOMMANO m					44,26	5,00	221,30
1552 / 1230 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	520,00	3'640,00
1553 / 1232 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI56 - Da picchetto 1 a picchetto 7		44,26			44,26		
	SOMMANO m					44,26	36,71	1'624,78
1554 / 1233 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'781'326,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'781'326,48
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1555 / 1243 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	7,00			48,984	342,89		
	SOMMANO kg.					342,89	1,10	377,18
1556 / 3154 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. R156 - Da picchetto 1 a picchetto 7		44,26			44,26		
	SOMMANO m					44,26	1,45	64,18
1557 / 1224 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		44,26	2,000		88,52		
	SOMMANO mq					88,52	37,80	3'346,06
1558 / 1225 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		44,26	1,000	0,200	8,85		
	SOMMANO mc					8,85	6,27	55,49
1559 / 1236 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		44,26	1,000	0,200	8,85		
	SOMMANO mc					8,85	17,00	150,45
1560 / 1237 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		44,26	2,000		88,52		
	SOMMANO mq					88,52	13,20	1'168,46
1561 / 1238 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'788'276,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'796'216,99
	RI57 - vico II Merzullo (Cat 58)							
1564 / 1247 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13				89,660	89,66		
	SOMMANO m³					89,66	42,60	3'819,52
1565 / 1248 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 13		68,97			68,97		
	SOMMANO m.					68,97	18,45	1'272,50
1566 / 1252 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)		68,97	1,000	0,200	13,79		
	SOMMANO m³					13,79	32,80	452,31
1567 / 1255 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		68,97 68,97	1,000	0,300 0,008	20,69 -0,55		
	Sommano positivi m³					20,69		
	Sommano negativi m³					-0,55		
	SOMMANO m³					20,14	20,49	412,67
1568 / 1256 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1247 [m³ 89.66] Vedi voce n° 1252 [m³ 13.79] Vedi voce n° 1255 [m³ 20.14]					89,66 -13,79 -20,14		
	Sommano positivi m³					89,66		
	Sommano negativi m³					-33,93		
	SOMMANO m³					55,73	6,49	361,69
1569 / 1261 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1247 [m³ 89.66] Vedi voce n° 1246 [mc 13.79]					89,66 13,79		
	A R I P O R T A R E					103,45		12'802'535,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,45		12'802'535,68
	Vedi voce n° 1256 [m³ 55.73] Vedi voce n° 1252 [m³ 13.79]					-55,73 -13,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					103,45 -69,52		
	SOMMANO mc					33,93	10,82	367,12
1570 / 1262 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1261 [mc 33.93]	5,00				169,65		
	SOMMANO mc/km					169,65	1,50	254,48
1571 / 1263 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1261 [mc 33.93]					33,93		
	SOMMANO mc					33,93	18,80	637,88
1572 / 1249 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 13		68,97		12,200	841,43		
	SOMMANO kg					841,43	2,04	1'716,52
1573 / 1250 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 13		68,97			68,97		
	SOMMANO m					68,97	5,00	344,85
1574 / 1251 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	520,00	2'080,00
1575 / 1253 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI57 - Da picchetto 1 a picchetto 13		68,97			68,97		
	SOMMANO m					68,97	36,71	2'531,89
1576 / 1254 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'810'468,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'810'468,42
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1577 / 1264 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	4,00			48,984	195,94		
	SOMMANO kg.					195,94	1,10	215,53
1578 / 3155 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI57 - Da picchetto 1 a picchetto 13		68,97			68,97		
	SOMMANO m					68,97	1,45	100,01
1579 / 1245 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10+1)		68,97	2,000		137,94		
	SOMMANO mq					137,94	37,80	5'214,13
1580 / 1246 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)		68,97	1,000	0,200	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	6,27	86,46
1581 / 1257 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)		68,97	1,000	0,200	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	17,00	234,43
1582 / 1258 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 16 *(larg.=0,9+0,10+1)		68,97	2,000		137,94		
	SOMMANO mq					137,94	13,20	1'820,81
1583 / 1259 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'819'033,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'831'407,70
	R158 - vico Muraglia (Cat 59)							
1586 / 1268 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 12				76,460	76,46		
	SOMMANO m³					76,46	42,60	3'257,20
1587 / 1269 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 12		58,82			58,82		
	SOMMANO m.					58,82	18,45	1'085,23
1588 / 1273 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)		58,82	1,000	0,200	11,76		
	SOMMANO m³					11,76	32,80	385,73
1589 / 1276 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		58,82 58,82	1,000	0,300 0,008	17,65 -0,47		
	Sommano positivi m³					17,65		
	Sommano negativi m³					-0,47		
	SOMMANO m³					17,18	20,49	352,02
1590 / 1277 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1268 [m³ 76,46] Vedi voce n° 1273 [m³ 11,76] Vedi voce n° 1276 [m³ 17,18]					76,46 -11,76 -17,18		
	Sommano positivi m³					76,46		
	Sommano negativi m³					-28,94		
	SOMMANO m³					47,52	6,49	308,40
1591 / 1282 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1268 [m³ 76,46] Vedi voce n° 1267 [mc 11,76]					76,46 11,76		
	A R I P O R T A R E					88,22		12'836'796,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,22		12'836'796,28
	Vedi voce n° 1277 [m³ 47.52] Vedi voce n° 1273 [m³ 11.76]					-47,52 -11,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					88,22 -59,28		
	SOMMANO mc					28,94	10,82	313,13
1592 / 1283 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1282 [mc 28.94]	5,00				144,70		
	SOMMANO mc/km					144,70	1,50	217,05
1593 / 1284 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1282 [mc 28.94]					28,94		
	SOMMANO mc					28,94	18,80	544,07
1594 / 1270 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 12		58,82		12,200	717,60		
	SOMMANO kg					717,60	2,04	1'463,90
1595 / 1271 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 12		58,82			58,82		
	SOMMANO m					58,82	5,00	294,10
1596 / 1272 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1597 / 1274 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI58 - Da picchetto 1 a picchetto 12		58,82			58,82		
	SOMMANO m					58,82	36,71	2'159,28
1598 / 1275 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'842'827,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'842'827,81
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1599 / 1285 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1600 / 3156 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. R158 - Da picchetto 1 a picchetto 12		58,82			58,82		
	SOMMANO m					58,82	1,45	85,29
1601 / 1266 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10+1)		58,82	2,000		117,64		
	SOMMANO mq					117,64	37,80	4'446,79
1602 / 1267 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)		58,82	1,000	0,200	11,76		
	SOMMANO mc					11,76	6,27	73,74
1603 / 1278 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)		58,82	1,000	0,200	11,76		
	SOMMANO mc					11,76	17,00	199,92
1604 / 1279 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10+1)		58,82	2,000		117,64		
	SOMMANO mq					117,64	13,20	1'552,85
1605 / 1280 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'850'188,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'860'741,07
	RI59 - pendio San Domenico (Cat 60)							
1608 / 1289 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10				72,730	72,73		
	SOMMANO m³					72,73	42,60	3'098,30
1609 / 1290 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		55,95			55,95		
	SOMMANO m.					55,95	18,45	1'032,28
1610 / 1294 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		55,95	1,000	0,200	11,19		
	SOMMANO m³					11,19	32,80	367,03
1611 / 1297 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		55,95 55,95	1,000	0,300 0,008	16,79 -0,45		
	Sommano positivi m³					16,79		
	Sommano negativi m³					-0,45		
	SOMMANO m³					16,34	20,49	334,81
1612 / 1298 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1289 [m³ 72.73] Vedi voce n° 1294 [m³ 11.19] Vedi voce n° 1297 [m³ 16.34]					72,73 -11,19 -16,34		
	Sommano positivi m³					72,73		
	Sommano negativi m³					-27,53		
	SOMMANO m³					45,20	6,49	293,35
1613 / 1303 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1289 [m³ 72.73] Vedi voce n° 1288 [mc 11.19]					72,73 11,19		
	A R I P O R T A R E					83,92		12'865'866,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,92		12'865'866,84
	Vedi voce n° 1298 [m³ 45.20] Vedi voce n° 1294 [m³ 11.19]					-45,20 -11,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					83,92 -56,39		
	SOMMANO mc					27,53	10,82	297,87
1614 / 1304 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1303 [mc 27.53]	5,00				137,65		
	SOMMANO mc/km					137,65	1,50	206,48
1615 / 1305 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1303 [mc 27.53]					27,53		
	SOMMANO mc					27,53	18,80	517,56
1616 / 1291 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 10		55,95		12,200	682,59		
	SOMMANO kg					682,59	2,04	1'392,48
1617 / 1292 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 10		55,95			55,95		
	SOMMANO m					55,95	5,00	279,75
1618 / 1293 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1619 / 1295 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI59 - Da picchetto 1 a picchetto 10		55,95			55,95		
	SOMMANO m					55,95	36,71	2'053,92
1620 / 1296 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'872'174,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'872'174,90
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1621 / 1306 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1622 / 3157 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI59 - Da picchetto 1 a picchetto 10		55,95			55,95		
	SOMMANO m					55,95	1,45	81,13
1623 / 1287 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		55,95	2,000		111,90		
	SOMMANO mq					111,90	37,80	4'229,82
1624 / 1288 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		55,95	1,000	0,200	11,19		
	SOMMANO mc					11,19	6,27	70,16
1625 / 1299 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		55,95	1,000	0,200	11,19		
	SOMMANO mc					11,19	17,00	190,23
1626 / 1300 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		55,95	2,000		111,90		
	SOMMANO mq					111,90	13,20	1'477,08
1627 / 1301 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'879'278,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'889'316,96
	RI60 - Via Municipio (Cat 61)							
1630 / 1310 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 12				90,020	90,02		
	SOMMANO m³					90,02	42,60	3'834,85
1631 / 1311 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 12		69,25			69,25		
	SOMMANO m.					69,25	18,45	1'277,66
1632 / 1315 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)		69,25	1,000	0,200	13,85		
	SOMMANO m³					13,85	32,80	454,28
1633 / 1318 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		69,25 69,25	1,000	0,300 0,008	20,78 -0,55		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					20,78 -0,55		
	SOMMANO m³					20,23	20,49	414,51
1634 / 1319 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1310 [m³ 90.02] Vedi voce n° 1315 [m³ 13.85] Vedi voce n° 1318 [m³ 20.23]					90,02 -13,85 -20,23		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					90,02 -34,08		
	SOMMANO m³					55,94	6,49	363,05
1635 / 1324 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1310 [m³ 90.02] Vedi voce n° 1309 [mc 13.85]					90,02 13,85		
	A R I P O R T A R E					103,87		12'895'661,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,87		12'895'661,31
	Vedi voce n° 1319 [m³ 55.94] Vedi voce n° 1315 [m³ 13.85]					-55,94 -13,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					103,87 -69,79		
	SOMMANO mc					34,08	10,82	368,75
1636 / 1325 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1324 [mc 34.08]	5,00				170,40		
	SOMMANO mc/km					170,40	1,50	255,60
1637 / 1326 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1324 [mc 34.08]					34,08		
	SOMMANO mc					34,08	18,80	640,70
1638 / 1312 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 12		69,25		9,400	650,95		
	SOMMANO kg					650,95	2,04	1'327,94
1639 / 1313 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 12		69,25			69,25		
	SOMMANO m					69,25	5,00	346,25
1640 / 1314 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1641 / 1316 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI60 - Da picchetto 1 a picchetto 12		69,25			69,25		
	SOMMANO m					69,25	36,71	2'542,17
1642 / 1317 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'902'702,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'902'702,72
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1643 / 1327 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1644 / 3158 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI60 - Da picchetto 1 a picchetto 12		69,25			69,25		
	SOMMANO m					69,25	1,45	100,41
1645 / 1308 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10+1)		69,25	2,000		138,50		
	SOMMANO mq					138,50	37,80	5'235,30
1646 / 1309 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)		69,25	1,000	0,200	13,85		
	SOMMANO mc					13,85	6,27	86,84
1647 / 1320 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10)		69,25	1,000	0,200	13,85		
	SOMMANO mc					13,85	17,00	235,45
1648 / 1321 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 12 *(larg.=0,9+0,10+1)		69,25	2,000		138,50		
	SOMMANO mq					138,50	13,20	1'828,20
1649 / 1322 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'911'244,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'923'668,71
	RI61 - Via San Domenico - Via Principe di Napoli (Cat 62)							
1652 / 1332 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13				92,180	92,18		
	SOMMANO m³					92,18	6,57	605,62
1653 / 1333 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 13		70,91			70,91		
	SOMMANO m.					70,91	18,45	1'308,29
1654 / 1337 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 13		70,91	1,000	0,200	14,18		
	SOMMANO m³					14,18	32,80	465,10
1655 / 1340 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 13 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		70,91 70,91	1,000	0,300 0,008	21,27 -0,57		
	Sommano positivi m³					21,27		
	Sommano negativi m³					-0,57		
	SOMMANO m³					20,70	20,49	424,14
1656 / 1342 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1332 [m³ 92.18] Vedi voce n° 1337 [m³ 14.18] Vedi voce n° 1341 [mq/cm 496.37] Vedi voce n° 1340 [m³ 20.70]				0,010	92,18 -14,18 -4,96 -20,70		
	Sommano positivi m³					92,18		
	Sommano negativi m³					-39,84		
	SOMMANO m³					52,34	6,49	339,69
1657 / 1347 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1332 [m³ 92.18]					92,18		
	A R I P O R T A R E					92,18		12'926'811,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,18		12'926'811,55
	Vedi voce n° 1331 [mc 14.18] Vedi voce n° 1342 [m³ 52.34] Vedi voce n° 1337 [m³ 14.18] Vedi voce n° 1344 [mq/cm 638.19]				0,010	14,18 -52,34 -14,18 6,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					112,74 -66,52		
	SOMMANO mc					46,22	10,82	500,10
1658 / 1348 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1347 [mc 46.22]	5,00				231,10		
	SOMMANO mc/km					231,10	1,50	346,65
1659 / 1349 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1347 [mc 46.22] Vedi voce n° 1330 [mq 70.91] Vedi voce n° 1344 [mq/cm 638.19]				0,100 0,010	46,22 -7,09 -6,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,22 -13,47		
	SOMMANO mc					32,75	18,80	615,70
1660 / 1350 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1330 [mq 70.91] Vedi voce n° 1344 [mq/cm 638.19]	20,00 20,00			0,100 0,010	141,82 127,64		
	SOMMANO q.li					269,46	3,35	902,69
1661 / 1334 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 13		70,91		12,200	865,10		
	SOMMANO kg					865,10	2,04	1'764,80
1662 / 1335 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 13		70,91			70,91		
	SOMMANO m					70,91	5,00	354,55
1663 / 1336 Nuovo Prezzo	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							12'931'296,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'931'296,04
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	520,00	2'080,00
1664 / 1338 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI61 - Da picchetto 1 a picchetto 13					70,91		
	SOMMANO m					70,91	36,71	2'603,11
1665 / 1339 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1666 / 1351 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	4,00			48,984	195,94		
	SOMMANO kg.					195,94	1,10	215,53
1667 / 1319 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI61 - Da picchetto 1 a picchetto 13					70,91		
	SOMMANO m					70,91	1,45	102,82
1668 / 1329 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 13		70,91	3,000		212,73		
	SOMMANO mq					212,73	2,00	425,46
1669 / 1330 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 13		70,91	1,000		70,91		
	SOMMANO mq					70,91	4,83	342,50
1670 / 1331 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							12'938'853,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'941'812,77
	RI62 - trav. Via San Giliro (Cat 63)							
1676 / 1354 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				49,380	49,38		
	SOMMANO m³					49,38	42,60	2'103,59
1677 / 1355 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		37,99			37,99		
	SOMMANO m.					37,99	18,45	700,92
1678 / 1359 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		37,99	1,000	0,200	7,60		
	SOMMANO m³					7,60	32,80	249,28
1679 / 1362 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		37,99 37,99	1,000	0,300 0,008	11,40 -0,30		
	Sommano positivi m³					11,40		
	Sommano negativi m³					-0,30		
	SOMMANO m³					11,10	20,49	227,44
1680 / 1363 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1354 [m³ 49,38] Vedi voce n° 1359 [m³ 7,60] Vedi voce n° 1362 [m³ 11,10]					49,38 -7,60 -11,10		
	Sommano positivi m³					49,38		
	Sommano negativi m³					-18,70		
	SOMMANO m³					30,68	6,49	199,11
1681 / 1368 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1354 [m³ 49,38] Vedi voce n° 1353 [mc 7,60]					49,38 7,60		
	A R I P O R T A R E					56,98		12'945'293,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,98		12'945'293,11
	Vedi voce n° 1363 [m³ 30.68] Vedi voce n° 1359 [m³ 7.60]					-30,68 -7,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,98 -38,28		
	SOMMANO mc					18,70	10,82	202,33
1682 / 1369 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1368 [mc 18.70]	5,00				93,50		
	SOMMANO mc/km					93,50	1,50	140,25
1683 / 1370 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1368 [mc 18.70]					18,70		
	SOMMANO mc					18,70	18,80	351,56
1684 / 1356 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		37,99		9,400	357,11		
	SOMMANO kg					357,11	2,04	728,50
1685 / 1357 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		37,99			37,99		
	SOMMANO m					37,99	5,00	189,95
1686 / 1358 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1687 / 1360 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI62 - Da picchetto 1 a picchetto 5		37,99			37,99		
	SOMMANO m					37,99	36,71	1'394,61
1688 / 1361 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							12'949'860,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'949'860,31
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1689 / 1371 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1690 / 3160 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI62 - Da picchetto 1 a picchetto 5		37,99			37,99		
	SOMMANO m					37,99	1,45	55,09
1691 / 1352 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,99	2,000		75,98		
	SOMMANO mq					75,98	37,80	2'872,04
1692 / 1353 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		37,99	1,000	0,200	7,60		
	SOMMANO mc					7,60	6,27	47,65
1693 / 1364 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		37,99	1,000	0,200	7,60		
	SOMMANO mc					7,60	17,00	129,20
1694 / 1365 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,99	2,000		75,98		
	SOMMANO mq					75,98	13,20	1'002,94
1695 / 1366 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							12'955'916,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'962'732,67
	RI63 - vico Terrusi (Cat 64)							
1698 / 1376 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 17				212,830	212,83		
	SOMMANO m³					212,83	6,57	1'398,29
1699 / 1377 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 17		163,72			163,72		
	SOMMANO m.					163,72	18,45	3'020,63
1700 / 1381 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 17		163,72	1,000	0,200	32,74		
	SOMMANO m³					32,74	32,80	1'073,87
1701 / 1384 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 17 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		163,72 163,72	1,000	0,300 0,008	49,12 -1,31		
	Sommano positivi m³					49,12		
	Sommano negativi m³					-1,31		
	SOMMANO m³					47,81	20,49	979,63
1702 / 1386 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1376 [m³ 212.83] Vedi voce n° 1381 [m³ 32.74] Vedi voce n° 1385 [mq/cm 1 146.04] Vedi voce n° 1384 [m³ 47.81]					212,83 -32,74 -11,46 -47,81		
	Sommano positivi m³					212,83		
	Sommano negativi m³					-92,01		
	SOMMANO m³					120,82	6,49	784,12
1703 / 1391 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1376 [m³ 212.83]					212,83		
	A R I P O R T A R E					212,83		12'969'989,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212,83		12'969'989,21
	Vedi voce n° 1375 [mc 32.74] Vedi voce n° 1386 [m³ 120.82] Vedi voce n° 1381 [m³ 32.74] Vedi voce n° 1388 [mq/cm 1 473.48]					32,74 -120,82 -32,74 14,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,010	260,30 -153,56		
	SOMMANO mc					106,74	10,82	1'154,93
1704 / 1392 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1391 [mc 106.74]	5,00				533,70		
	SOMMANO mc/km					533,70	1,50	800,55
1705 / 1393 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1391 [mc 106.74] Vedi voce n° 1374 [mq 163.72] Vedi voce n° 1388 [mq/cm 1 473.48]					106,74 -16,37 -14,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,100 0,010	106,74 -31,10		
	SOMMANO mc					75,64	18,80	1'422,03
1706 / 1394 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1374 [mq 163.72] Vedi voce n° 1388 [mq/cm 1 473.48]	20,00 20,00				327,44 294,70		
	SOMMANO q.li					622,14	3,35	2'084,17
1707 / 1378 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 17		163,72			1'538,97		
	SOMMANO kg				9,400	1'538,97	2,04	3'139,50
1708 / 1379 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 17		163,72			163,72		
	SOMMANO m					163,72	5,00	818,60
1709 / 1380 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							12'979'408,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'979'408,99
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1710 / 1382 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI63 - Da picchetto 1 a picchetto 17					163,72		
	SOMMANO m					163,72	36,71	6'010,16
1711 / 1383 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1712 / 1395 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1713 / 3161 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI63 - Da picchetto 1 a picchetto 17					163,72		
	SOMMANO m					163,72	1,45	237,39
1714 / 1373 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 17		163,72	3,000		491,16		
	SOMMANO mq					491,16	2,00	982,32
1715 / 1374 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 17		163,72	1,000		163,72		
	SOMMANO mq					163,72	4,83	790,77
1716 / 1375 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							12'988'897,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'995'730,11
	RI64 - trav. Via Perrone (Cat 65)							
1722 / 1398 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				53,480	53,48		
	SOMMANO m³					53,48	42,60	2'278,25
1723 / 1399 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		41,14			41,14		
	SOMMANO m.					41,14	18,45	759,03
1724 / 1403 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		41,14	1,000	0,200	8,23		
	SOMMANO m³					8,23	32,80	269,94
1725 / 1406 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		41,14 41,14	1,000	0,300 0,008	12,34 -0,33		
	Sommano positivi m³					12,34		
	Sommano negativi m³					-0,33		
	SOMMANO m³					12,01	20,49	246,08
1726 / 1407 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1398 [m³ 53.48] Vedi voce n° 1403 [m³ 8.23] Vedi voce n° 1406 [m³ 12.01]					53,48 -8,23 -12,01		
	Sommano positivi m³					53,48		
	Sommano negativi m³					-20,24		
	SOMMANO m³					33,24	6,49	215,73
1727 / 1412 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1398 [m³ 53.48] Vedi voce n° 1397 [mc 8.23]					53,48 8,23		
	A R I P O R T A R E					61,71		12'999'499,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,71		12'999'499,14
	Vedi voce n° 1403 [m³ 8.23] Vedi voce n° 1407 [m³ 33.24]					-8,23 -33,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					61,71 -41,47		
	SOMMANO mc					20,24	10,82	219,00
1728 / 1413 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1412 [mc 20.24]	5,00				101,20		
	SOMMANO mc/km					101,20	1,50	151,80
1729 / 1414 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1412 [mc 20.24]					20,24		
	SOMMANO mc					20,24	18,80	380,51
1730 / 1400 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		41,14			41,14		
	SOMMANO m					41,14	5,00	205,70
1731 / 1401 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		41,14		9,400	386,72		
	SOMMANO kg					386,72	2,04	788,91
1732 / 1402 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1733 / 1404 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI64 - Da picchetto 1 a picchetto 5		41,14			41,14		
	SOMMANO m					41,14	36,71	1'510,25
1734 / 1405 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'003'795,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'003'795,31
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1735 / 1415 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1736 / 3162 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI64 - Da picchetto 1 a picchetto 5		41,14			41,14		
	SOMMANO m					41,14	1,45	59,65
1737 / 1396 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,14	2,000		82,28		
	SOMMANO mq					82,28	37,80	3'110,18
1738 / 1397 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		41,14	1,000	0,200	8,23		
	SOMMANO mc					8,23	6,27	51,60
1739 / 1408 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		41,14	1,000	0,200	8,23		
	SOMMANO mc					8,23	17,00	139,91
1740 / 1409 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,14	2,000		82,28		
	SOMMANO mq					82,28	13,20	1'086,10
1741 / 1410 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'009'244,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'016'625,45
	RI65 - trav. Via Giliero (Cat 66)							
1744 / 1419 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				28,270	28,27		
	SOMMANO m³					28,27	42,60	1'204,30
1745 / 1420 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		21,75			21,75		
	SOMMANO m.					21,75	18,45	401,29
1746 / 1424 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		21,75	1,000	0,200	4,35		
	SOMMANO m³					4,35	32,80	142,68
1747 / 1427 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		21,75 21,75	1,000	0,300 0,008	6,53 -0,17		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,53 -0,17		
	SOMMANO m³					6,36	20,49	130,32
1748 / 1428 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1419 [m³ 28.27] Vedi voce n° 1424 [m³ 4.35] Vedi voce n° 1427 [m³ 6.36]					28,27 -4,35 -6,36		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					28,27 -10,71		
	SOMMANO m³					17,56	6,49	113,96
1749 / 1433 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1419 [m³ 28.27] Vedi voce n° 1418 [mc 4.35]					28,27 4,35		
	A R I P O R T A R E					32,62		13'018'618,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,62		13'018'618,00
	Vedi voce n° 1428 [m³ 17.56] Vedi voce n° 1424 [m³ 4.35]					-17,56 -4,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,62 -21,91		
	SOMMANO mc					10,71	10,82	115,88
1750 / 1434 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1433 [mc 10.71]	5,00				53,55		
	SOMMANO mc/km					53,55	1,50	80,33
1751 / 1435 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1433 [mc 10.71]					10,71		
	SOMMANO mc					10,71	18,80	201,35
1752 / 1421 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		21,75		9,400	204,45		
	SOMMANO kg					204,45	2,04	417,08
1753 / 1422 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		21,75			21,75		
	SOMMANO m					21,75	5,00	108,75
1754 / 1423 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1755 / 1425 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI65 - Da picchetto 1 a picchetto 5		21,75			21,75		
	SOMMANO m					21,75	36,71	798,44
1756 / 1426 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'020'859,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'020'859,83
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1757 / 1436 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1758 / 3163 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI65 - Da picchetto 1 a picchetto 5		21,75			21,75		
	SOMMANO m					21,75	1,45	31,54
1759 / 1417 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,75	2,000		43,50		
	SOMMANO mq					43,50	37,80	1'644,30
1760 / 1418 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		21,75	1,000	0,200	4,35		
	SOMMANO mc					4,35	6,27	27,27
1761 / 1429 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		21,75	1,000	0,200	4,35		
	SOMMANO mc					4,35	17,00	73,95
1762 / 1430 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,75	2,000		43,50		
	SOMMANO mq					43,50	13,20	574,20
1763 / 1431 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'024'158,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'028'061,14
	RI66 - vico Speciale (Cat 67)							
1766 / 1440 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				53,850	53,85		
	SOMMANO m³					53,85	42,60	2'294,01
1767 / 1441 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		41,42			41,42		
	SOMMANO m.					41,42	18,45	764,20
1768 / 1445 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		41,42	1,000	0,200	8,28		
	SOMMANO m³					8,28	32,80	271,58
1769 / 1448 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	41,42 41,42	1,000	0,300 0,008	12,43 -0,33			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,43 -0,33		
	SOMMANO m³					12,10	20,49	247,93
1770 / 1449 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1440 [m³ 53.85] Vedi voce n° 1445 [m³ 8.28] Vedi voce n° 1448 [m³ 12.10]					53,85 -8,28 -12,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,85 -20,38		
	SOMMANO m³					33,47	6,49	217,22
1771 / 1454 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1440 [m³ 53.85] Vedi voce n° 1439 [mc 8.28]					53,85 8,28		
	A R I P O R T A R E					62,13		13'031'856,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,13		13'031'856,08
	Vedi voce n° 1449 [m³ 33,47] Vedi voce n° 1445 [m³ 8,28]					-33,47 -8,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,13 -41,75		
	SOMMANO mc					20,38	10,82	220,51
1772 / 1455 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1454 [mc 20.38]	5,00				101,90		
	SOMMANO mc/km					101,90	1,50	152,85
1773 / 1456 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1454 [mc 20.38]					20,38		
	SOMMANO mc					20,38	18,80	383,14
1774 / 1442 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		41,42		9,400	389,35		
	SOMMANO kg					389,35	2,04	794,27
1775 / 1443 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		41,42			41,42		
	SOMMANO m					41,42	5,00	207,10
1776 / 1444 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1777 / 1446 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI66 - Da picchetto 1 a picchetto 5		41,42			41,42		
	SOMMANO m					41,42	36,71	1'520,53
1778 / 1447 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'036'174,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'036'174,48
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1779 / 1457 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1780 / 3164 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI66 - Da picchetto 1 a picchetto 5		41,42			41,42		
	SOMMANO m					41,42	1,45	60,06
1781 / 1438 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,42	2,000		82,84		
	SOMMANO mq					82,84	37,80	3'131,35
1782 / 1439 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		41,42	1,000	0,200	8,28		
	SOMMANO mc					8,28	6,27	51,92
1783 / 1450 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		41,42	1,000	0,200	8,28		
	SOMMANO mc					8,28	17,00	140,76
1784 / 1451 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,42	2,000		82,84		
	SOMMANO mq					82,84	13,20	1'093,49
1785 / 1452 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'041'653,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'049'084,99
	RI67 - vico Speziale (Cat 68)							
1788 / 1461 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				53,170	53,17		
	SOMMANO m³					53,17	42,60	2'265,04
1789 / 1462 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		40,90			40,90		
	SOMMANO m.					40,90	18,45	754,61
1790 / 1466 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		40,90	1,000	0,200	8,18		
	SOMMANO m³					8,18	32,80	268,30
1791 / 1469 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	40,90 40,90		1,000	0,300 0,008	12,27 -0,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,27 -0,33		
	SOMMANO m³					11,94	20,49	244,65
1792 / 1470 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1461 [m³ 53.17] Vedi voce n° 1466 [m³ 8.18] Vedi voce n° 1469 [m³ 11.94]					53,17 -8,18 -11,94		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,17 -20,12		
	SOMMANO m³					33,05	6,49	214,49
1793 / 1475 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1461 [m³ 53.17] Vedi voce n° 1460 [mc 8.18]					53,17 8,18		
	A R I P O R T A R E					61,35		13'052'832,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,35		13'052'832,08
	Vedi voce n° 1470 [m³ 33.05] Vedi voce n° 1466 [m³ 8.18]					-33,05 -8,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					61,35 -41,23		
	SOMMANO mc					20,12	10,82	217,70
1794 / 1476 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1475 [mc 20.12]	5,00				100,60		
	SOMMANO mc/km					100,60	1,50	150,90
1795 / 1477 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1475 [mc 20.12]					20,12		
	SOMMANO mc					20,12	18,80	378,26
1796 / 1463 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		40,90		9,400	384,46		
	SOMMANO kg					384,46	2,04	784,30
1797 / 1464 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		40,90			40,90		
	SOMMANO m					40,90	5,00	204,50
1798 / 1465 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1799 / 1467 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI67 - Da picchetto 1 a picchetto 6		40,90			40,90		
	SOMMANO m					40,90	36,71	1'501,44
1800 / 1468 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'057'629,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'057'629,18
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1801 / 1478 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1802 / 3165 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI67 - Da picchetto 1 a picchetto 6		40,90			40,90		
	SOMMANO m					40,90	1,45	59,31
1803 / 1459 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		40,90	2,000		81,80		
	SOMMANO mq					81,80	37,80	3'092,04
1804 / 1460 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		40,90	1,000	0,200	8,18		
	SOMMANO mc					8,18	6,27	51,29
1805 / 1471 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		40,90	1,000	0,200	8,18		
	SOMMANO mc					8,18	17,00	139,06
1806 / 1472 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		40,90	2,000		81,80		
	SOMMANO mq					81,80	13,20	1'079,76
1807 / 1473 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'063'106,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'070'444,16
	RI68 - Via La Marina (Cat 69)							
1810 / 1483 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 11				164,060	164,06		
	SOMMANO m³					164,06	6,57	1'077,87
1811 / 1484 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 11		126,20			126,20		
	SOMMANO m.					126,20	18,45	2'328,39
1812 / 1488 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 11		126,20	1,000	0,200	25,24		
	SOMMANO m³					25,24	32,80	827,87
1813 / 1490 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 11 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		126,20 126,20	1,000	0,300 0,008	37,86 -1,01		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					37,86 -1,01		
	SOMMANO m³					36,85	20,49	755,06
1814 / 1492 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1483 [m³ 164.06] Vedi voce n° 1488 [m³ 25.24] Vedi voce n° 1491 [mq/cm 883.40] Vedi voce n° 1490 [m³ 36.85]					164,06 -25,24 -8,83 -36,85		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					164,06 -70,92		
	SOMMANO m³					93,14	6,49	604,48
1815 / 1497 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1483 [m³ 164.06]					164,06		
	A R I P O R T A R E					164,06		13'076'037,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,06		13'076'037,83
	Vedi voce n° 1482 [mc 25.24] Vedi voce n° 1492 [m³ 93.14] Vedi voce n° 1488 [m³ 25.24] Vedi voce n° 1494 [mq/cm 1 135.80]					25,24 -93,14 -25,24 11,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,010	200,66 -118,38		
	SOMMANO mc					82,28	10,82	890,27
1816 / 1498 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1497 [mc 82.28]	5,00				411,40		
	SOMMANO mc/km					411,40	1,50	617,10
1817 / 1499 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1497 [mc 82.28] Vedi voce n° 1481 [mq 126.20] Vedi voce n° 1494 [mq/cm 1 135.80]					82,28 -12,62 -11,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,100 0,010	82,28 -23,98		
	SOMMANO mc					58,30	18,80	1'096,04
1818 / 1500 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 1481 [mq 126.20] Vedi voce n° 1494 [mq/cm 1 135.80]	20,00 20,00				252,40 227,16		
	SOMMANO q.li					479,56	3,35	1'606,53
1819 / 1485 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 11		126,20			1'539,64		
	SOMMANO kg				12,200	1'539,64	2,04	3'140,87
1820 / 1486 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 11		126,20			126,20		
	SOMMANO m					126,20	5,00	631,00
1821 / 1487 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							13'084'019,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'084'019,64
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1822 / 1489 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI68 - Da picchetto 1 a picchetto 11					126,20		
	SOMMANO m					126,20	36,71	4'632,80
1823 / 1501 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1824 / 3166 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI68 - Da picchetto 1 a picchetto 11					126,20		
	SOMMANO m					126,20	1,45	182,99
1825 / 1480 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 11		126,20	3,000		378,60		
	SOMMANO mq					378,60	2,00	757,20
1826 / 1481 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 11		126,20	1,000		126,20		
	SOMMANO mq					126,20	4,83	609,55
1827 / 1482 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 11		126,20	1,000	0,200	25,24		
	SOMMANO mc					25,24	6,27	158,25
1828 / 1491 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le							
	A R I P O R T A R E							13'091'508,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'096'616,77
	RI69 - Piazza Marconi (Cat 70)							
1833 / 1504 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				46,980	46,98		
	SOMMANO m³					46,98	42,60	2'001,35
1834 / 1505 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		36,14			36,14		
	SOMMANO m.					36,14	18,45	666,78
1835 / 1509 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		36,14	1,000	0,200	7,23		
	SOMMANO m³					7,23	32,80	237,14
1836 / 1512 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		36,14 36,14	1,000	0,300 0,008	10,84 -0,29		
	Sommano positivi m³					10,84		
	Sommano negativi m³					-0,29		
	SOMMANO m³					10,55	20,49	216,17
1837 / 1513 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1504 [m³ 46.98] Vedi voce n° 1509 [m³ 7.23] Vedi voce n° 1512 [m³ 10.55]					46,98 -7,23 -10,55		
	Sommano positivi m³					46,98		
	Sommano negativi m³					-17,78		
	SOMMANO m³					29,20	6,49	189,51
1838 / 1518 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1504 [m³ 46.98] Vedi voce n° 1503 [mc 7.23]					46,98 7,23		
	A R I P O R T A R E					54,21		13'099'927,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,21		13'099'927,72
	Vedi voce n° 1513 [m³ 29.20] Vedi voce n° 1509 [m³ 7.23]					-29,20 -7,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					54,21 -36,43		
	SOMMANO mc					17,78	10,82	192,38
1839 / 1519 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1518 [mc 17.78]	5,00				88,90		
	SOMMANO mc/km					88,90	1,50	133,35
1840 / 1520 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1518 [mc 17.78]					17,78		
	SOMMANO mc					17,78	18,80	334,26
1841 / 1506 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		36,14		12,200	440,91		
	SOMMANO kg					440,91	2,04	899,46
1842 / 1507 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		36,14			36,14		
	SOMMANO m					36,14	5,00	180,70
1843 / 1508 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1844 / 1510 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI69 - Da picchetto 1 a picchetto 4		36,14			36,14		
	SOMMANO m					36,14	36,71	1'326,70
1845 / 1511 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'104'034,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'104'034,57
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1846 / 1521 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1847 / 3167 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI69 - Da picchetto 1 a picchetto 4		36,14			36,14		
	SOMMANO m					36,14	1,45	52,40
1848 / 1502 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		36,14	2,000		72,28		
	SOMMANO mq					72,28	37,80	2'732,18
1849 / 1503 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		36,14	1,000	0,200	7,23		
	SOMMANO mc					7,23	6,27	45,33
1850 / 1514 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		36,14	1,000	0,200	7,23		
	SOMMANO mc					7,23	17,00	122,91
1851 / 1515 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		36,14	2,000		72,28		
	SOMMANO mq					72,28	13,20	954,10
1852 / 1516 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'108'943,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'115'427,14
	RI70 - Piazza Marconi (Cat 71)							
1855 / 1525 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				15,280	15,28		
	SOMMANO m³					15,28	42,60	650,93
1856 / 1526 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		11,76			11,76		
	SOMMANO m.					11,76	18,45	216,97
1857 / 1530 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		11,76	1,000	0,200	2,35		
	SOMMANO m³					2,35	32,80	77,08
1858 / 1533 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		11,76 11,76	1,000	0,300 0,008	3,53 -0,09		
	Sommano positivi m³					3,53		
	Sommano negativi m³					-0,09		
	SOMMANO m³					3,44	20,49	70,49
1859 / 1534 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1525 [m³ 15.28] Vedi voce n° 1530 [m³ 2.35] Vedi voce n° 1533 [m³ 3.44]					15,28 -2,35 -3,44		
	Sommano positivi m³					15,28		
	Sommano negativi m³					-5,79		
	SOMMANO m³					9,49	6,49	61,59
1860 / 1539 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1525 [m³ 15.28] Vedi voce n° 1524 [mc 2.35]					15,28 2,35		
	A R I P O R T A R E					17,63		13'116'504,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,63		13'116'504,20
	Vedi voce n° 1534 [m³ 9.49] Vedi voce n° 1530 [m³ 2.35]					-9,49 -2,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,63 -11,84		
	SOMMANO mc					5,79	10,82	62,65
1861 / 1540 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1539 [mc 5.79]	5,00				28,95		
	SOMMANO mc/km					28,95	1,50	43,43
1862 / 1541 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1539 [mc 5.79]					5,79		
	SOMMANO mc					5,79	18,80	108,85
1863 / 1527 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		11,76		12,200	143,47		
	SOMMANO kg					143,47	2,04	292,68
1864 / 1528 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		11,76			11,76		
	SOMMANO m					11,76	5,00	58,80
1865 / 1529 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
1866 / 1531 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI70 - Da picchetto 1 a picchetto 2		11,76			11,76		
	SOMMANO m					11,76	36,71	431,71
1867 / 1532 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'118'022,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'118'022,32
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1868 / 1542 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
1869 / 3168 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI70 - Da picchetto 1 a picchetto 2		11,76			11,76		
	SOMMANO m					11,76	1,45	17,05
1870 / 1523 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		11,76	2,000		23,52		
	SOMMANO mq					23,52	37,80	889,06
1871 / 1524 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		11,76	1,000	0,200	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	6,27	14,73
1872 / 1535 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		11,76	1,000	0,200	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	17,00	39,95
1873 / 1536 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		11,76	2,000		23,52		
	SOMMANO mq					23,52	13,20	310,46
1874 / 1537 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'120'241,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'122'351,31
	RI71 - Via Carraro (Cat 72)							
1877 / 1546 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				64,360	64,36		
	SOMMANO m³					64,36	42,60	2'741,74
1878 / 1547 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		49,51			49,51		
	SOMMANO m.					49,51	18,45	913,46
1879 / 1551 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		49,51	1,000	0,200	9,90		
	SOMMANO m³					9,90	32,80	324,72
1880 / 1554 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	49,51 49,51	1,000		0,300 0,008	14,85 -0,40		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					14,85 -0,40		
	SOMMANO m³					14,45	20,49	296,08
1881 / 1555 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1546 [m³ 64,36] Vedi voce n° 1551 [m³ 9,90] Vedi voce n° 1554 [m³ 14,45]					64,36 -9,90 -14,45		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					64,36 -24,35		
	SOMMANO m³					40,01	6,49	259,66
1882 / 1560 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1546 [m³ 64,36] Vedi voce n° 1545 [mc 9,90]					64,36 9,90		
	A R I P O R T A R E					74,26		13'126'886,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,26		13'126'886,97
	Vedi voce n° 1555 [m³ 40.01] Vedi voce n° 1551 [m³ 9.90]					-40,01 -9,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					74,26 -49,91		
	SOMMANO mc					24,35	10,82	263,47
1883 / 1561 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1560 [mc 24.35]	5,00				121,75		
	SOMMANO mc/km					121,75	1,50	182,63
1884 / 1562 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1560 [mc 24.35]	5,00				121,75		
	SOMMANO mc					121,75	18,80	2'288,90
1885 / 1548 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		49,51		12,200	604,02		
	SOMMANO kg					604,02	2,04	1'232,20
1886 / 1549 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 7		49,51			49,51		
	SOMMANO m					49,51	5,00	247,55
1887 / 1550 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1888 / 1552 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI71 - Da picchetto 1 a picchetto 7		49,51			49,51		
	SOMMANO m					49,51	36,71	1'817,51
1889 / 1553 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'134'479,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'134'479,23
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1890 / 1563 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1891 / 3169 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI71 - Da picchetto 1 a picchetto 7		49,51			49,51		
	SOMMANO m					49,51	1,45	71,79
1892 / 1544 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		49,51	2,000		99,02		
	SOMMANO mq					99,02	37,80	3'742,96
1893 / 1545 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		49,51	1,000	0,200	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	6,27	62,07
1894 / 1556 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		49,51	1,000	0,200	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	17,00	168,30
1895 / 1557 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		49,51	2,000		99,02		
	SOMMANO mq					99,02	13,20	1'307,06
1896 / 1558 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'141'781,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'150'663,65
	RI72 - vico Forcella (Cat 73)							
1899 / 1567 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				39,660	39,66		
	SOMMANO m³					39,66	42,60	1'689,52
1900 / 1568 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		30,51			30,51		
	SOMMANO m.					30,51	18,45	562,91
1901 / 1572 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		30,51	1,000	0,200	6,10		
	SOMMANO m³					6,10	32,80	200,08
1902 / 1575 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		30,51 30,51	1,000	0,300 0,008	9,15 -0,24		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					9,15 -0,24		
	SOMMANO m³					8,91	20,49	182,57
1903 / 1576 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1567 [m³ 39.66] Vedi voce n° 1572 [m³ 6.10] Vedi voce n° 1575 [m³ 8.91]					39,66 -6,10 -8,91		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					39,66 -15,01		
	SOMMANO m³					24,65	6,49	159,98
1904 / 1581 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1567 [m³ 39.66] Vedi voce n° 1566 [mc 6.10]					39,66 6,10		
	A R I P O R T A R E					45,76		13'153'458,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,76		13'153'458,71
	Vedi voce n° 1576 [m³ 24.65] Vedi voce n° 1572 [m³ 6.10]					-24,65 -6,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,76 -30,75		
	SOMMANO mc					15,01	10,82	162,41
1905 / 1582 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1581 [mc 15.01]	5,00				75,05		
	SOMMANO mc/km					75,05	1,50	112,58
1906 / 1583 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1581 [mc 15.01]					15,01		
	SOMMANO mc					15,01	18,80	282,19
1907 / 1569 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		30,51		12,200	372,22		
	SOMMANO kg					372,22	2,04	759,33
1908 / 1570 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		30,51			30,51		
	SOMMANO m					30,51	5,00	152,55
1909 / 1571 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1910 / 1573 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI72 - Da picchetto 1 a picchetto 5		30,51			30,51		
	SOMMANO m					30,51	36,71	1'120,02
1911 / 1574 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'157'087,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'157'087,79
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1912 / 1584 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1913 / 3170 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI72 - Da picchetto 1 a picchetto 5		30,51			30,51		
	SOMMANO m					30,51	1,45	44,24
1914 / 1565 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		30,51	2,000		61,02		
	SOMMANO mq					61,02	37,80	2'306,56
1915 / 1566 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		30,51	1,000	0,200	6,10		
	SOMMANO mc					6,10	6,27	38,25
1916 / 1577 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		30,51	1,000	0,200	6,10		
	SOMMANO mc					6,10	17,00	103,70
1917 / 1578 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		30,51	2,000		61,02		
	SOMMANO mq					61,02	13,20	805,46
1918 / 1579 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'162'281,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'167'755,57
	RI73 - vico del Sole (Cat 74)							
1921 / 1588 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				43,040	43,04		
	SOMMANO m³					43,04	42,60	1'833,50
1922 / 1589 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		33,11			33,11		
	SOMMANO m.					33,11	18,45	610,88
1923 / 1593 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		33,11	1,000	0,200	6,62		
	SOMMANO m³					6,62	32,80	217,14
1924 / 1596 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		33,11 33,11	1,000	0,300 0,008	9,93 -0,26		
	Sommano positivi m³					9,93		
	Sommano negativi m³					-0,26		
	SOMMANO m³					9,67	20,49	198,14
1925 / 1597 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1588 [m³ 43.04] Vedi voce n° 1593 [m³ 6.62] Vedi voce n° 1596 [m³ 9.67]					43,04 -6,62 -9,67		
	Sommano positivi m³					43,04		
	Sommano negativi m³					-16,29		
	SOMMANO m³					26,75	6,49	173,61
1926 / 1602 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1588 [m³ 43.04] Vedi voce n° 1587 [mc 6.62]					43,04 6,62		
	A R I P O R T A R E					49,66		13'170'788,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,66		13'170'788,84
	Vedi voce n° 1597 [m³ 26,75] Vedi voce n° 1593 [m³ 6,62]					-26,75 -6,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					49,66 -33,37		
	SOMMANO mc					16,29	10,82	176,26
1927 / 1603 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1602 [mc 16.29]	5,00				81,45		
	SOMMANO mc/km					81,45	1,50	122,18
1928 / 1604 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1602 [mc 16.29]	5,00				81,45		
	SOMMANO mc					81,45	18,80	1'531,26
1929 / 1590 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		33,11		12,200	403,94		
	SOMMANO kg					403,94	2,04	824,04
1930 / 1591 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 7		33,11			33,11		
	SOMMANO m					33,11	5,00	165,55
1931 / 1592 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
1932 / 1594 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI73 - Da picchetto 1 a picchetto 7		33,11			33,11		
	SOMMANO m					33,11	36,71	1'215,47
1933 / 1595 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'176'383,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'176'383,60
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
1934 / 1605 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
1935 / 3171 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI73 - Da picchetto 1 a picchetto 7		33,11			33,11		
	SOMMANO m					33,11	1,45	48,01
1936 / 1586 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		33,11	2,000		66,22		
	SOMMANO mq					66,22	37,80	2'503,12
1937 / 1587 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		33,11	1,000	0,200	6,62		
	SOMMANO mc					6,62	6,27	41,51
1938 / 1598 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		33,11	1,000	0,200	6,62		
	SOMMANO mc					6,62	17,00	112,54
1939 / 1599 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		33,11	2,000		66,22		
	SOMMANO mq					66,22	13,20	874,10
1940 / 1600 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'181'912,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'187'852,80
	RI74 - vico Rifugio (Cat 75)							
1943 / 1609 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				43,900	43,90		
	SOMMANO m³					43,90	42,60	1'870,14
1944 / 1610 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		33,77			33,77		
	SOMMANO m.					33,77	18,45	623,06
1945 / 1614 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		33,77	1,000	0,200	6,75		
	SOMMANO m³					6,75	32,80	221,40
1946 / 1617 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		33,77 33,77	1,000	0,300 0,008	10,13 -0,27		
	Sommano positivi m³					10,13		
	Sommano negativi m³					-0,27		
	SOMMANO m³					9,86	20,49	202,03
1947 / 1618 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1609 [m³ 43.90] Vedi voce n° 1614 [m³ 6.75] Vedi voce n° 1617 [m³ 9.86]					43,90 -6,75 -9,86		
	Sommano positivi m³					43,90		
	Sommano negativi m³					-16,61		
	SOMMANO m³					27,29	6,49	177,11
1948 / 1623 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1609 [m³ 43.90] Vedi voce n° 1608 [mc 6.75]					43,90 6,75		
	A R I P O R T A R E					50,65		13'190'946,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,65		13'190'946,54
	Vedi voce n° 1618 [m³ 27.29] Vedi voce n° 1614 [m³ 6.75]					-27,29 -6,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,65 -34,04		
	SOMMANO mc					16,61	10,82	179,72
1949 / 1624 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1623 [mc 16.61]	5,00				83,05		
	SOMMANO mc/km					83,05	1,50	124,58
1950 / 1625 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1623 [mc 16.61]					16,61		
	SOMMANO mc					16,61	18,80	312,27
1951 / 1611 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		33,77		12,200	411,99		
	SOMMANO kg					411,99	2,04	840,46
1952 / 1612 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		33,77			33,77		
	SOMMANO m					33,77	5,00	168,85
1953 / 1613 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
1954 / 1615 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI74 - Da picchetto 1 a picchetto 6		33,77			33,77		
	SOMMANO m					33,77	36,71	1'239,70
1955 / 1616 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'194'852,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'194'852,12
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
1956 / 1626 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
1957 / 3172 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI74 - Da picchetto 1 a picchetto 6		33,77			33,77		
	SOMMANO m					33,77	1,45	48,97
1958 / 1607 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		33,77	2,000		67,54		
	SOMMANO mq					67,54	37,80	2'553,01
1959 / 1608 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		33,77	1,000	0,200	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	6,27	42,32
1960 / 1619 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		33,77	1,000	0,200	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	17,00	114,75
1961 / 1620 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		33,77	2,000		67,54		
	SOMMANO mq					67,54	13,20	891,53
1962 / 1621 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'199'504,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'205'563,15
	RI75 - Via Carraro (Cat 76)							
1965 / 1630 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 14				145,830	145,83		
	SOMMANO m³					145,83	42,60	6'212,36
1966 / 1631 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 14		112,18			112,18		
	SOMMANO m.					112,18	18,45	2'069,72
1967 / 1635 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 14 *(larg.=0,9+0,10)		112,18	1,000	0,200	22,44		
	SOMMANO m³					22,44	32,80	736,03
1968 / 1638 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 14 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		112,18 112,18	1,000	0,300 0,008	33,65 -0,90		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					33,65 -0,90		
	SOMMANO m³					32,75	20,49	671,05
1969 / 1639 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1630 [m³ 145.83] Vedi voce n° 1635 [m³ 22.44] Vedi voce n° 1638 [m³ 32.75]					145,83 -22,44 -32,75		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					145,83 -55,19		
	SOMMANO m³					90,64	6,49	588,25
1970 / 1644 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1630 [m³ 145.83] Vedi voce n° 1629 [mc 22.44]					145,83 22,44		
	A R I P O R T A R E					168,27		13'215'840,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,27		13'215'840,56
	Vedi voce n° 1639 [m³ 90.64] Vedi voce n° 1635 [m³ 22.44]					-90,64 -22,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					168,27 -113,08		
	SOMMANO mc					55,19	10,82	597,16
1971 / 1645 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1644 [mc 55.19]	5,00				275,95		
	SOMMANO mc/km					275,95	1,50	413,93
1972 / 1646 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1644 [mc 55.19]					55,19		
	SOMMANO mc					55,19	18,80	1'037,57
1973 / 1632 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 14		112,18		12,200	1'368,60		
	SOMMANO kg					1'368,60	2,04	2'791,94
1974 / 1633 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 14		112,18			112,18		
	SOMMANO m					112,18	5,00	560,90
1975 / 1634 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	520,00	4'160,00
1976 / 1636 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI75- Da picchetto 1 a picchetto 14		112,18			112,18		
	SOMMANO m					112,18	36,71	4'118,13
1977 / 1637 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'229'520,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'229'520,19
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	894,00	2'682,00
1978 / 1647 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	8,00			48,984	391,87		
	SOMMANO kg.					391,87	1,10	431,06
1979 / 3173 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI75- Da picchetto 1 a picchetto 14		112,18			112,18		
	SOMMANO m					112,18	1,45	162,66
1980 / 1628 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 14 *(larg.=0,9+0,10+1)		112,18	2,000		224,36		
	SOMMANO mq					224,36	37,80	8'480,81
1981 / 1629 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 14 *(larg.=0,9+0,10)		112,18	1,000	0,200	22,44		
	SOMMANO mc					22,44	6,27	140,70
1982 / 1640 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 14 *(larg.=0,9+0,10)		112,18	1,000	0,200	22,44		
	SOMMANO mc					22,44	17,00	381,48
1983 / 1641 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 14 *(larg.=0,9+0,10+1)		112,18	2,000		224,36		
	SOMMANO mq					224,36	13,20	2'961,55
1984 / 1642 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'244'760,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'264'886,66
	RI76 - Via Carraro (Cat 77)							
1987 / 1651 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				73,520	73,52		
	SOMMANO m³					73,52	42,60	3'131,95
1988 / 1652 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		56,55			56,55		
	SOMMANO m.					56,55	18,45	1'043,35
1989 / 1656 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		56,55	1,000	0,200	11,31		
	SOMMANO m³					11,31	32,80	370,97
1990 / 1659 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		56,55 56,55	1,000	0,300 0,008	16,97 -0,45		
	Sommano positivi m³					16,97		
	Sommano negativi m³					-0,45		
	SOMMANO m³					16,52	20,49	338,49
1991 / 1660 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1651 [m³ 73.52] Vedi voce n° 1656 [m³ 11.31] Vedi voce n° 1659 [m³ 16.52]					73,52 -11,31 -16,52		
	Sommano positivi m³					73,52		
	Sommano negativi m³					-27,83		
	SOMMANO m³					45,69	6,49	296,53
1992 / 1665 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1651 [m³ 73.52] Vedi voce n° 1650 [mc 11.31]					73,52 11,31		
	A R I P O R T A R E					84,83		13'270'067,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,83		13'270'067,95
	Vedi voce n° 1660 [m³ 45.69] Vedi voce n° 1656 [m³ 11.31]					-45,69 -11,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					84,83 -57,00		
	SOMMANO mc					27,83	10,82	301,12
1993 / 1666 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1665 [mc 27.83]	5,00				139,15		
	SOMMANO mc/km					139,15	1,50	208,73
1994 / 1667 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1665 [mc 27.83]					27,83		
	SOMMANO mc					27,83	18,80	523,20
1995 / 1653 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		56,55		12,200	689,91		
	SOMMANO kg					689,91	2,04	1'407,42
1996 / 1654 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		56,55			56,55		
	SOMMANO m					56,55	5,00	282,75
1997 / 1655 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	520,00	3'120,00
1998 / 1657 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI76 - Da picchetto 1 a picchetto 6		56,55			56,55		
	SOMMANO m					56,55	36,71	2'075,95
1999 / 1658 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'277'987,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'277'987,12
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2000 / 1668 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	6,00			48,984	293,90		
	SOMMANO kg.					293,90	1,10	323,29
2001 / 3174 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI76 - Da picchetto 1 a picchetto 6		56,55			56,55		
	SOMMANO m					56,55	1,45	82,00
2002 / 1649 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,55	2,000		113,10		
	SOMMANO mq					113,10	37,80	4'275,18
2003 / 1650 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		56,55	1,000	0,200	11,31		
	SOMMANO mc					11,31	6,27	70,91
2004 / 1661 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		56,55	1,000	0,200	11,31		
	SOMMANO mc					11,31	17,00	192,27
2005 / 1662 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,55	2,000		113,10		
	SOMMANO mq					113,10	13,20	1'492,92
2006 / 1663 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'285'317,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'295'463,33
	RI77 - vico del Vecchio (Cat 78)							
2009 / 1672 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				27,027	27,03		
	SOMMANO m³					27,03	42,60	1'151,48
2010 / 1673 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		20,79			20,79		
	SOMMANO m.					20,79	18,45	383,58
2011 / 1677 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		20,79	1,000	0,200	4,16		
	SOMMANO m³					4,16	32,80	136,45
2012 / 1680 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		20,79 20,79	1,000	0,300 0,008	6,24 -0,17		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,24 -0,17		
	SOMMANO m³					6,07	20,49	124,37
2013 / 1681 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1672 [m³ 27.03] Vedi voce n° 1677 [m³ 4.16] Vedi voce n° 1680 [m³ 6.07]					27,03 -4,16 -6,07		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					27,03 -10,23		
	SOMMANO m³					16,80	6,49	109,03
2014 / 1686 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1672 [m³ 27.03] Vedi voce n° 1671 [mc 4.16]					27,03 4,16		
	A R I P O R T A R E					31,19		13'297'368,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,19		13'297'368,24
	Vedi voce n° 1681 [m³ 16.80] Vedi voce n° 1677 [m³ 4.16]					-16,80 -4,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,19 -20,96		
	SOMMANO mc					10,23	10,82	110,69
2015 / 1687 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1686 [mc 10.23]	5,00				51,15		
	SOMMANO mc/km					51,15	1,50	76,73
2016 / 1688 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1686 [mc 10.23]					10,23		
	SOMMANO mc					10,23	18,80	192,32
2017 / 1674 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		20,79		12,200	253,64		
	SOMMANO kg					253,64	2,04	517,43
2018 / 1675 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		20,79			20,79		
	SOMMANO m					20,79	5,00	103,95
2019 / 1676 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2020 / 1678 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI77 - Da picchetto 1 a picchetto 4		20,79			20,79		
	SOMMANO m					20,79	36,71	763,20
2021 / 1679 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'300'172,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'300'172,56
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2022 / 1689 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2023 / 3175 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI77 - Da picchetto 1 a picchetto 4		20,79			20,79		
	SOMMANO m					20,79	1,45	30,15
2024 / 1670 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		20,79	2,000		41,58		
	SOMMANO mq					41,58	37,80	1'571,72
2025 / 1671 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		20,79	1,000	0,200	4,16		
	SOMMANO mc					4,16	6,27	26,08
2026 / 1682 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		20,79	1,000	0,200	4,16		
	SOMMANO mc					4,16	17,00	70,72
2027 / 1683 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		20,79	2,000		41,58		
	SOMMANO mq					41,58	13,20	548,86
2028 / 1684 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'303'421,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'307'151,79
	RI78 - vico del Vecchio (Cat 79)							
2031 / 1693 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				33,140	33,14		
	SOMMANO m³					33,14	42,60	1'411,76
2032 / 1694 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		25,49			25,49		
	SOMMANO m.					25,49	18,45	470,29
2033 / 1698 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		25,49	1,000	0,200	5,10		
	SOMMANO m³					5,10	32,80	167,28
2034 / 1701 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		25,49 25,49	1,000	0,300 0,008	7,65 -0,20		
	Sommano positivi m³					7,65		
	Sommano negativi m³					-0,20		
	SOMMANO m³					7,45	20,49	152,65
2035 / 1702 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1693 [m³ 33.14] Vedi voce n° 1698 [m³ 5.10] Vedi voce n° 1701 [m³ 7.45]					33,14 -5,10 -7,45		
	Sommano positivi m³					33,14		
	Sommano negativi m³					-12,55		
	SOMMANO m³					20,59	6,49	133,63
2036 / 1707 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1693 [m³ 33.14] Vedi voce n° 1692 [mc 5.10]					33,14 5,10		
	A R I P O R T A R E					38,24		13'309'487,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,24		13'309'487,40
	Vedi voce n° 1702 [m³ 20.59] Vedi voce n° 1698 [m³ 5.10]					-20,59 -5,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,24 -25,69		
	SOMMANO mc					12,55	10,82	135,79
2037 / 1708 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1707 [mc 12.55]	5,00				62,75		
	SOMMANO mc/km					62,75	1,50	94,13
2038 / 1709 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1707 [mc 12.55]					12,55		
	SOMMANO mc					12,55	18,80	235,94
2039 / 1695 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		25,49		12,200	310,98		
	SOMMANO kg					310,98	2,04	634,40
2040 / 1696 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		25,49			25,49		
	SOMMANO m					25,49	5,00	127,45
2041 / 1697 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2042 / 1699 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI78 - Da picchetto 1 a picchetto 5		25,49			25,49		
	SOMMANO m					25,49	36,71	935,74
2043 / 1700 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'312'690,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'312'690,85
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2044 / 1710 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2045 / 3176 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI78 - Da picchetto 1 a picchetto 5		25,49			25,49		
	SOMMANO m					25,49	1,45	36,96
2046 / 1691 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		25,49	2,000		50,98		
	SOMMANO mq					50,98	37,80	1'927,04
2047 / 1692 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		25,49	1,000	0,200	5,10		
	SOMMANO mc					5,10	6,27	31,98
2048 / 1703 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		25,49	1,000	0,200	5,10		
	SOMMANO mc					5,10	17,00	86,70
2049 / 1704 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		25,49	2,000		50,98		
	SOMMANO mq					50,98	13,20	672,94
2050 / 1705 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'316'448,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'321'021,40
	RI79 - vico II San Giuseppe (Cat 80)							
2053 / 1714 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				21,570	21,57		
	SOMMANO m³					21,57	42,60	918,88
2054 / 1715 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		16,59			16,59		
	SOMMANO m.					16,59	18,45	306,09
2055 / 1719 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		16,59	1,000	0,200	3,32		
	SOMMANO m³					3,32	32,80	108,90
2056 / 1722 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		16,59 16,59	1,000	0,300 0,008	4,98 -0,13		
	Sommano positivi m³					4,98		
	Sommano negativi m³					-0,13		
	SOMMANO m³					4,85	20,49	99,38
2057 / 1723 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1714 [m³ 21.57] Vedi voce n° 1719 [m³ 3.32] Vedi voce n° 1722 [m³ 4.85]					21,57 -3,32 -4,85		
	Sommano positivi m³					21,57		
	Sommano negativi m³					-8,17		
	SOMMANO m³					13,40	6,49	86,97
2058 / 1728 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1714 [m³ 21.57] Vedi voce n° 1713 [mc 3.32]					21,57 3,32		
	A R I P O R T A R E					24,89		13'322'541,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,89		13'322'541,62
	Vedi voce n° 1723 [m³ 13.40] Vedi voce n° 1719 [m³ 3.32]					-13,40 -3,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,89 -16,72		
	SOMMANO mc					8,17	10,82	88,40
2059 / 1729 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1728 [mc 8.17]	5,00				40,85		
	SOMMANO mc/km					40,85	1,50	61,28
2060 / 1730 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1728 [mc 8.17]					8,17		
	SOMMANO mc					8,17	18,80	153,60
2061 / 1716 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		16,59		12,200	202,40		
	SOMMANO kg					202,40	2,04	412,90
2062 / 1717 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		16,59			16,59		
	SOMMANO m					16,59	5,00	82,95
2063 / 1718 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2064 / 1720 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI79 - Da picchetto 1 a picchetto 4		16,59			16,59		
	SOMMANO m					16,59	36,71	609,02
2065 / 1721 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'324'989,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'324'989,77
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2066 / 1731 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2067 / 3177 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI79 - Da picchetto 1 a picchetto 4		16,59			16,59		
	SOMMANO m					16,59	1,45	24,06
2068 / 1712 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		16,59	2,000		33,18		
	SOMMANO mq					33,18	37,80	1'254,20
2069 / 1713 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		16,59	1,000	0,200	3,32		
	SOMMANO mc					3,32	6,27	20,82
2070 / 1724 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		16,59	1,000	0,200	3,32		
	SOMMANO mc					3,32	17,00	56,44
2071 / 1725 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		16,59	2,000		33,18		
	SOMMANO mq					33,18	13,20	437,98
2072 / 1726 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'327'785,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'330'761,45
	RI80 - vico Gigante (Cat 81)							
2075 / 1735 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8				73,700	73,70		
	SOMMANO m³					73,70	42,60	3'139,62
2076 / 1736 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		56,69			56,69		
	SOMMANO m.					56,69	18,45	1'045,93
2077 / 1740 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		56,69	1,000	0,200	11,34		
	SOMMANO m³					11,34	32,80	371,95
2078 / 1743 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		56,69 56,69	1,000	0,300 0,008	17,01 -0,45		
	Sommano positivi m³					17,01		
	Sommano negativi m³					-0,45		
	SOMMANO m³					16,56	20,49	339,31
2079 / 1744 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1735 [m³ 73.70] Vedi voce n° 1740 [m³ 11.34] Vedi voce n° 1743 [m³ 16.56]					73,70 -11,34 -16,56		
	Sommano positivi m³					73,70		
	Sommano negativi m³					-27,90		
	SOMMANO m³					45,80	6,49	297,24
2080 / 1749 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1735 [m³ 73.70] Vedi voce n° 1734 [mc 11.34]					73,70 11,34		
	A R I P O R T A R E					85,04		13'335'955,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,04		13'335'955,50
	Vedi voce n° 1744 [m³ 45.80] Vedi voce n° 1740 [m³ 11.34]					-45,80 -11,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,04 -57,14		
	SOMMANO mc					27,90	10,82	301,88
2081 / 1750 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1749 [mc 27.90]	5,00				139,50		
	SOMMANO mc/km					139,50	1,50	209,25
2082 / 1751 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1749 [mc 27.90]					27,90		
	SOMMANO mc					27,90	18,80	524,52
2083 / 1737 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 8		56,69		12,200	691,62		
	SOMMANO kg					691,62	2,04	1'410,90
2084 / 1738 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 8		56,69			56,69		
	SOMMANO m					56,69	5,00	283,45
2085 / 1739 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2086 / 1741 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI80 - Da picchetto 1 a picchetto 8		56,69			56,69		
	SOMMANO m					56,69	36,71	2'081,09
2087 / 1742 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'341'286,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'341'286,59
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2088 / 1752 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2089 / 3178 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI80 - Da picchetto 1 a picchetto 8		56,69			56,69		
	SOMMANO m					56,69	1,45	82,20
2090 / 1733 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,69	2,000		113,38		
	SOMMANO mq					113,38	37,80	4'285,76
2091 / 1734 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		56,69	1,000	0,200	11,34		
	SOMMANO mc					11,34	6,27	71,10
2092 / 1745 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		56,69	1,000	0,200	11,34		
	SOMMANO mc					11,34	17,00	192,78
2093 / 1746 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,69	2,000		113,38		
	SOMMANO mq					113,38	13,20	1'496,62
2094 / 1747 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in							
	A R I P O R T A R E							13'349'256,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'359'427,68
	RI81 - vico Tutti i Santi (Cat 82)							
2097 / 1756 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10				82,380	82,38		
	SOMMANO m³					82,38	42,60	3'509,39
2098 / 1757 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		63,37			63,37		
	SOMMANO m.					63,37	18,45	1'169,18
2099 / 1761 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		63,37	1,000	0,200	12,67		
	SOMMANO m³					12,67	32,80	415,58
2100 / 1764 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		63,37 63,37	1,000	0,300 0,008	19,01 -0,51		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					19,01 -0,51		
	SOMMANO m³					18,50	20,49	379,07
2101 / 1765 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1756 [m³ 82.38] Vedi voce n° 1761 [m³ 12.67] Vedi voce n° 1764 [m³ 18.50]					82,38 -12,67 -18,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					82,38 -31,17		
	SOMMANO m³					51,21	6,49	332,35
2102 / 1770 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1756 [m³ 82.38] Vedi voce n° 1755 [mc 12.67]					82,38 12,67		
	A R I P O R T A R E					95,05		13'365'233,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,05		13'365'233,25
	Vedi voce n° 1765 [m³ 51.21] Vedi voce n° 1761 [m³ 12.67]					-51,21 -12,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					95,05 -63,88		
	SOMMANO mc					31,17	10,82	337,26
2103 / 1771 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1770 [mc 31.17]	5,00				155,85		
	SOMMANO mc/km					155,85	1,50	233,78
2104 / 1772 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1770 [mc 31.17]					31,17		
	SOMMANO mc					31,17	18,80	586,00
2105 / 1758 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 10		63,37		12,200	773,11		
	SOMMANO kg					773,11	2,04	1'577,14
2106 / 1759 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 10		63,37			63,37		
	SOMMANO m					63,37	5,00	316,85
2107 / 1760 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2108 / 1762 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI81 - Da picchetto 1 a picchetto 10		63,37			63,37		
	SOMMANO m					63,37	36,71	2'326,31
2109 / 1763 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'371'130,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'371'130,59
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2110 / 1773 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2111 / 3179 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI81 - Da picchetto 1 a picchetto 10		63,37			63,37		
	SOMMANO m					63,37	1,45	91,89
2112 / 1754 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		63,37	2,000		126,74		
	SOMMANO mq					126,74	37,80	4'790,77
2113 / 1755 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		63,37	1,000	0,200	12,67		
	SOMMANO mc					12,67	6,27	79,44
2114 / 1766 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		63,37	2,000		126,74		
	SOMMANO mq					126,74	13,20	1'672,97
2115 / 1767 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		63,37	2,000	5,000	633,70		
	SOMMANO mq/cm					633,70	1,20	760,44
2116 / 1768 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'380'367,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'391'192,14
	RI82 - vico Rosario (Cat 83)							
2119 / 1777 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8				80,410	80,41		
	SOMMANO m³					80,41	42,60	3'425,47
2120 / 1778 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		61,85			61,85		
	SOMMANO m.					61,85	18,45	1'141,13
2121 / 1782 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		61,85	1,000	0,200	12,37		
	SOMMANO m³					12,37	32,80	405,74
2122 / 1785 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		61,85 61,85	1,000	0,300 0,008	18,56 -0,49		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					18,56 -0,49		
	SOMMANO m³					18,07	20,49	370,25
2123 / 1786 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1777 [m³ 80.41] Vedi voce n° 1782 [m³ 12.37] Vedi voce n° 1785 [m³ 18.07]					80,41 -12,37 -18,07		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					80,41 -30,44		
	SOMMANO m³					49,97	6,49	324,31
2124 / 1791 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1777 [m³ 80.41] Vedi voce n° 1776 [mc 12.37]					80,41 12,37		
	A R I P O R T A R E					92,78		13'396'859,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,78		13'396'859,04
	Vedi voce n° 1786 [m³ 49.97] Vedi voce n° 1782 [m³ 12.37]					-49,97 -12,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,78 -62,34		
	SOMMANO mc					30,44	10,82	329,36
2125 / 1792 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1791 [mc 30,44]	5,00				152,20		
	SOMMANO mc/km					152,20	1,50	228,30
2126 / 1793 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1791 [mc 30,44]					30,44		
	SOMMANO mc					30,44	18,80	572,27
2127 / 1779 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 8		61,85		12,200	754,57		
	SOMMANO kg					754,57	2,04	1'539,32
2128 / 1780 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 8		61,85			61,85		
	SOMMANO m					61,85	5,00	309,25
2129 / 1781 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2130 / 1783 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI82 - Da picchetto 1 a picchetto 8		61,85			61,85		
	SOMMANO m					61,85	36,71	2'270,51
2131 / 1784 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'402'628,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'402'628,05
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2132 / 1794 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2133 / 3180 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI82 - Da picchetto 1 a picchetto 8		61,85			61,85		
	SOMMANO m					61,85	1,45	89,68
2134 / 1775 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		61,85	2,000		123,70		
	SOMMANO mq					123,70	37,80	4'675,86
2135 / 1776 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		61,85	1,000	0,200	12,37		
	SOMMANO mc					12,37	6,27	77,56
2136 / 1787 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		61,85	2,000		123,70		
	SOMMANO mq					123,70	13,20	1'632,84
2137 / 1788 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		61,85	2,000	5,000	618,50		
	SOMMANO mq/cm					618,50	1,20	742,20
2138 / 1789 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'411'688,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'422'252,67
	RI83 - vico Sedile (Cat 84)							
2141 / 1798 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10				67,860	67,86		
	SOMMANO m³					67,86	42,60	2'890,84
2142 / 1799 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		52,20			52,20		
	SOMMANO m.					52,20	18,45	963,09
2143 / 1803 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		52,20	1,000	0,200	10,44		
	SOMMANO m³					10,44	32,80	342,43
2144 / 1805 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		52,20 52,20	1,000	0,300 0,008	15,66 -0,42		
	Sommano positivi m³					15,66		
	Sommano negativi m³					-0,42		
	SOMMANO m³					15,24	20,49	312,27
2145 / 1806 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1798 [m³ 67.86] Vedi voce n° 1803 [m³ 10.44] Vedi voce n° 1805 [m³ 15.24]					67,86 -10,44 -15,24		
	Sommano positivi m³					67,86		
	Sommano negativi m³					-25,68		
	SOMMANO m³					42,18	6,49	273,75
2146 / 1811 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1798 [m³ 67.86] Vedi voce n° 1797 [mc 10.44]					67,86 10,44		
	A R I P O R T A R E					78,30		13'427'035,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,30		13'427'035,05
	Vedi voce n° 1806 [m³ 42.18] Vedi voce n° 1803 [m³ 10.44]					-42,18 -10,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					78,30 -52,62		
	SOMMANO mc					25,68	10,82	277,86
2147 / 1812 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1811 [mc 25.68]	5,00				128,40		
	SOMMANO mc/km					128,40	1,50	192,60
2148 / 1813 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1811 [mc 25.68]					25,68		
	SOMMANO mc					25,68	18,80	482,78
2149 / 1800 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 10		52,20		12,200	636,84		
	SOMMANO kg					636,84	2,04	1'299,15
2150 / 1801 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 10		52,20			52,20		
	SOMMANO m					52,20	5,00	261,00
2151 / 1802 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2152 / 1804 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI83 - Da picchetto 1 a picchetto 10		52,20			52,20		
	SOMMANO m					52,20	36,71	1'916,26
2153 / 1814 Nuovo	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio							
	A R I P O R T A R E							13'431'984,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'431'984,70
Prezzo F.NP.04	L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2154 / 3181 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI83 - Da picchetto 1 a picchetto 10		52,20			52,20		
	SOMMANO m					52,20	1,45	75,69
2155 / 1796 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		52,20	2,000		104,40		
	SOMMANO mq					104,40	37,80	3'946,32
2156 / 1797 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		52,20	1,000	0,200	10,44		
	SOMMANO mc					10,44	6,27	65,46
2157 / 1807 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		52,20	2,000		104,40		
	SOMMANO mq					104,40	13,20	1'378,08
2158 / 1808 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		52,20	2,000	5,000	522,00		
	SOMMANO mq/cm					522,00	1,20	626,40
2159 / 1809 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		52,20	1,000	0,200	10,44		
	SOMMANO mc					10,44	17,00	177,48
2160 / 1810 Inf 01.93a Inf.001.093.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in							
	A R I P O R T A R E							13'438'308,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'447'046,81
	RI84 - vico Festa I (Cat 85)							
2162 / 1818 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10				72,230	72,23		
	SOMMANO m³					72,23	42,60	3'077,00
2163 / 1819 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		55,56			55,56		
	SOMMANO m.					55,56	18,45	1'025,08
2164 / 1823 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		55,56	1,000	0,200	11,11		
	SOMMANO m³					11,11	32,80	364,41
2165 / 1826 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		55,56 55,56	1,000	0,300 0,008	16,67 -0,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					16,67 -0,44		
	SOMMANO m³					16,23	20,49	332,55
2166 / 1827 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1818 [m³ 72.23] Vedi voce n° 1823 [m³ 11.11] Vedi voce n° 1826 [m³ 16.23]					72,23 -11,11 -16,23		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					72,23 -27,34		
	SOMMANO m³					44,89	6,49	291,34
2167 / 1832 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1818 [m³ 72.23] Vedi voce n° 1817 [mc 11.11]					72,23 11,11		
	A R I P O R T A R E					83,34		13'452'137,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,34		13'452'137,19
	Vedi voce n° 1827 [m³ 44.89] Vedi voce n° 1823 [m³ 11.11]					-44,89 -11,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					83,34 -56,00		
	SOMMANO mc					27,34	10,82	295,82
2168 / 1833 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1832 [mc 27.34]	5,00				136,70		
	SOMMANO mc/km					136,70	1,50	205,05
2169 / 1834 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1832 [mc 27.34]					27,34		
	SOMMANO mc					27,34	18,80	513,99
2170 / 1820 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 10		55,56		12,200	677,83		
	SOMMANO kg					677,83	2,04	1'382,77
2171 / 1821 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 10		55,56			55,56		
	SOMMANO m					55,56	5,00	277,80
2172 / 1822 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2173 / 1824 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI84 - Da picchetto 1 a picchetto 10		55,56			55,56		
	SOMMANO m					55,56	36,71	2'039,61
2174 / 1825 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'457'372,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'457'372,23
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2175 / 1835 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2176 / 3182 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI84 - Da picchetto 1 a picchetto 10		55,56			55,56		
	SOMMANO m					55,56	1,45	80,56
2177 / 1816 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		55,56	2,000		111,12		
	SOMMANO mq					111,12	37,80	4'200,34
2178 / 1817 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		55,56	1,000	0,200	11,11		
	SOMMANO mc					11,11	6,27	69,66
2179 / 1828 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		55,56	2,000		111,12		
	SOMMANO mq					111,12	13,20	1'466,78
2180 / 1829 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		55,56	2,000	5,000	555,60		
	SOMMANO mq/cm					555,60	1,20	666,72
2181 / 1830 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'465'698,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'475'188,34
	RI85 - vico Festa II (Cat 86)							
2184 / 1839 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				45,110	45,11		
	SOMMANO m³					45,11	42,60	1'921,69
2185 / 1840 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		37,70			37,70		
	SOMMANO m.					37,70	18,45	695,57
2186 / 1844 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		37,70	1,000	0,200	7,54		
	SOMMANO m³					7,54	32,80	247,31
2187 / 1847 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		37,70 37,70	1,000	0,300 0,008	11,31 -0,30		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					11,31 -0,30		
	SOMMANO m³					11,01	20,49	225,59
2188 / 1848 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1839 [m³ 45.11] Vedi voce n° 1844 [m³ 7.54] Vedi voce n° 1847 [m³ 11.01]					45,11 -7,54 -11,01		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					45,11 -18,55		
	SOMMANO m³					26,56	6,49	172,37
2189 / 1853 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1839 [m³ 45.11] Vedi voce n° 1838 [mc 7.54]					45,11 7,54		
	A R I P O R T A R E					52,65		13'478'450,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,65		13'478'450,87
	Vedi voce n° 1848 [m³ 26,56] Vedi voce n° 1844 [m³ 7,54]					-26,56 -7,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,65 -34,10		
	SOMMANO mc					18,55	10,82	200,71
2190 / 1854 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1853 [mc 18.55]	5,00				92,75		
	SOMMANO mc/km					92,75	1,50	139,13
2191 / 1855 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1853 [mc 18.55]					18,55		
	SOMMANO mc					18,55	18,80	348,74
2192 / 1841 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		37,70		12,200	459,94		
	SOMMANO kg					459,94	2,04	938,28
2193 / 1842 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		37,70			37,70		
	SOMMANO m					37,70	5,00	188,50
2194 / 1843 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2195 / 1845 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI85 - Da picchetto 1 a picchetto 6		37,70			37,70		
	SOMMANO m					37,70	36,71	1'383,97
2196 / 1846 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'482'170,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'482'170,20
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2197 / 1856 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2198 / 3183 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI85 - Da picchetto 1 a picchetto 6		37,70			37,70		
	SOMMANO m					37,70	1,45	54,67
2199 / 1837 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,70	2,000		75,40		
	SOMMANO mq					75,40	37,80	2'850,12
2200 / 1838 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		37,70	1,000	0,200	7,54		
	SOMMANO mc					7,54	6,27	47,28
2201 / 1849 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,70	2,000		75,40		
	SOMMANO mq					75,40	13,20	995,28
2202 / 1850 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,70	2,000	5,000	377,00		
	SOMMANO mq/cm					377,00	1,20	452,40
2203 / 1851 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'488'411,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'494'851,37
	RI86 - Via Municipio (Cat 87)							
2206 / 1860 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 13				204,650	204,65		
	SOMMANO m³					204,65	42,60	8'718,09
2207 / 1861 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 13		157,42			157,42		
	SOMMANO m.					157,42	18,45	2'904,40
2208 / 1865 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)		157,42	1,000	0,200	31,48		
	SOMMANO m³					31,48	32,80	1'032,54
2209 / 1868 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		157,42 157,42	1,000	0,300 0,008	47,23 -1,26		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					47,23 -1,26		
	SOMMANO m³					45,97	20,49	941,93
2210 / 1869 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1860 [m³ 204.65] Vedi voce n° 1865 [m³ 31.48] Vedi voce n° 1868 [m³ 45.97]					204,65 -31,48 -45,97		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					204,65 -77,45		
	SOMMANO m³					127,20	6,49	825,53
2211 / 1874 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1860 [m³ 204.65] Vedi voce n° 1859 [mc 31.48]					204,65 31,48		
	A R I P O R T A R E					236,13		13'509'273,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236,13		13'509'273,86
	Vedi voce n° 1869 [m³ 127.20] Vedi voce n° 1865 [m³ 31.48]					-127,20 -31,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					236,13 -158,68		
	SOMMANO mc					77,45	10,82	838,01
2212 / 1875 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1874 [mc 77.45]	5,00				387,25		
	SOMMANO mc/km					387,25	1,50	580,88
2213 / 1876 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1874 [mc 77.45]					77,45		
	SOMMANO mc					77,45	18,80	1'456,06
2214 / 1862 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 13		157,42		12,200	1'920,52		
	SOMMANO kg					1'920,52	2,04	3'917,86
2215 / 1863 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 13		157,42			157,42		
	SOMMANO m					157,42	5,00	787,10
2216 / 1864 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	520,00	3'120,00
2217 / 1866 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI86 - Da picchetto 1 a picchetto 13		157,42			157,42		
	SOMMANO m					157,42	36,71	5'778,89
2218 / 1867 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'525'752,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'525'752,66
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	894,00	2'682,00
2219 / 1877 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	6,00			48,984	293,90		
	SOMMANO kg.					293,90	1,10	323,29
2220 / 3184 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI86 - Da picchetto 1 a picchetto 13		157,42			157,42		
	SOMMANO m					157,42	1,45	228,26
2221 / 1858 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10+1)		157,42	2,000		314,84		
	SOMMANO mq					314,84	37,80	11'900,95
2222 / 1859 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10)		157,42	1,000	0,200	31,48		
	SOMMANO mc					31,48	6,27	197,38
2223 / 1870 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10+1)		157,42	2,000		314,84		
	SOMMANO mq					314,84	13,20	4'155,89
2224 / 1871 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 13 *(larg.=0,9+0,10+1)		157,42	2,000	5,000	1'574,20		
	SOMMANO mq/cm					1'574,20	1,20	1'889,04
2225 / 1872 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'547'129,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'574'018,31
	RI87 - trav. Via Municipio (Cat 88)							
2228 / 1881 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				53,880	53,88		
	SOMMANO m³					53,88	42,60	2'295,29
2229 / 1882 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m.					41,45	18,45	764,75
2230 / 1886 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		41,45	1,000	0,200	8,29		
	SOMMANO m³					8,29	32,80	271,91
2231 / 1889 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	41,45 41,45	1,000		0,300 0,008	12,44 -0,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,44 -0,33		
	SOMMANO m³					12,11	20,49	248,13
2232 / 1890 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1881 [m³ 53.88] Vedi voce n° 1886 [m³ 8.29] Vedi voce n° 1889 [m³ 12.11]					53,88 -8,29 -12,11		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,88 -20,40		
	SOMMANO m³					33,48	6,49	217,29
2233 / 1895 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1881 [m³ 53.88] Vedi voce n° 1880 [mc 8.29]					53,88 8,29		
	A R I P O R T A R E					62,17		13'577'815,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,17		13'577'815,68
	Vedi voce n° 1886 [m³ 8.29] Vedi voce n° 1890 [m³ 33.48]					-8,29 -33,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,17 -41,77		
	SOMMANO mc					20,40	10,82	220,73
2234 / 1896 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1895 [mc 20,40]	5,00				102,00		
	SOMMANO mc/km					102,00	1,50	153,00
2235 / 1897 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1895 [mc 20,40]					20,40		
	SOMMANO mc					20,40	18,80	383,52
2236 / 1883 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45		12,200	505,69		
	SOMMANO kg					505,69	2,04	1'031,61
2237 / 1884 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m					41,45	5,00	207,25
2238 / 1885 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2239 / 1887 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI87 - Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m					41,45	36,71	1'521,63
2240 / 1888 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'582'373,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'582'373,42
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2241 / 1898 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2242 / 3185 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI87 - Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m					41,45	1,45	60,10
2243 / 1879 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,45	2,000		82,90		
	SOMMANO mq					82,90	37,80	3'133,62
2244 / 1880 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		41,45	1,000	0,200	8,29		
	SOMMANO mc					8,29	6,27	51,98
2245 / 1891 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,45	2,000		82,90		
	SOMMANO mq					82,90	13,20	1'094,28
2246 / 1892 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,45	2,000	5,000	414,50		
	SOMMANO mq/cm					414,50	1,20	497,40
2247 / 1893 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'588'212,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'595'292,64
	RI88 - Via dei Greci (Cat 89)							
2250 / 1902 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				73,800	73,80		
	SOMMANO m³					73,80	42,60	3'143,88
2251 / 1903 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		56,77			56,77		
	SOMMANO m.					56,77	18,45	1'047,41
2252 / 1907 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		56,77	1,000	0,200	11,35		
	SOMMANO m³					11,35	32,80	372,28
2253 / 1910 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		56,77 56,77	1,000	0,300 0,008	17,03 -0,45		
	Sommano positivi m³					17,03		
	Sommano negativi m³					-0,45		
	SOMMANO m³					16,58	20,49	339,72
2254 / 1911 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1902 [m³ 73.80] Vedi voce n° 1907 [m³ 11.35] Vedi voce n° 1910 [m³ 16.58]					73,80 -11,35 -16,58		
	Sommano positivi m³					73,80		
	Sommano negativi m³					-27,93		
	SOMMANO m³					45,87	6,49	297,70
2255 / 1916 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1902 [m³ 73.80] Vedi voce n° 1901 [mc 11.35]					73,80 11,35		
	A R I P O R T A R E					85,15		13'600'493,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,15		13'600'493,63
	Vedi voce n° 1907 [m³ 11.35] Vedi voce n° 1911 [m³ 45.87]					-11,35 -45,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,15 -57,22		
	SOMMANO mc					27,93	10,82	302,20
2256 / 1917 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1916 [mc 27.93]	5,00				139,65		
	SOMMANO mc/km					139,65	1,50	209,48
2257 / 1918 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1916 [mc 27.93]					27,93		
	SOMMANO mc					27,93	18,80	525,08
2258 / 1904 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		56,77		12,200	692,59		
	SOMMANO kg					692,59	2,04	1'412,88
2259 / 1905 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		56,77			56,77		
	SOMMANO m					56,77	5,00	283,85
2260 / 1906 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
2261 / 1908 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI88 - Da picchetto 1 a picchetto 6		56,77			56,77		
	SOMMANO m					56,77	36,71	2'084,03
2262 / 1909 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'606'871,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'606'871,15
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2263 / 1919 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
2264 / 3186 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI88 - Da picchetto 1 a picchetto 6		56,77			56,77		
	SOMMANO m					56,77	1,45	82,32
2265 / 1900 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,77	2,000		113,54		
	SOMMANO mq					113,54	37,80	4'291,81
2266 / 1901 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		56,77	1,000	0,200	11,35		
	SOMMANO mc					11,35	6,27	71,16
2267 / 1912 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,77	2,000		113,54		
	SOMMANO mq					113,54	13,20	1'498,73
2268 / 1913 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		56,77	2,000	5,000	567,70		
	SOMMANO mq/cm					567,70	1,20	681,24
2269 / 1914 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'614'552,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'624'248,88
	RI89 - vico Cassone (Cat 90)							
2272 / 1923 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				42,290	42,29		
	SOMMANO m³					42,29	42,60	1'801,55
2273 / 1924 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		32,53			32,53		
	SOMMANO m.					32,53	18,45	600,18
2274 / 1928 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		32,53	1,000	0,200	6,51		
	SOMMANO m³					6,51	32,80	213,53
2275 / 1931 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		32,53 32,53	1,000	0,300 0,008	9,76 -0,26		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					9,76 -0,26		
	SOMMANO m³					9,50	20,49	194,66
2276 / 1932 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1923 [m³ 42.29] Vedi voce n° 1928 [m³ 6.51] Vedi voce n° 1931 [m³ 9.50]					42,29 -6,51 -9,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					42,29 -16,01		
	SOMMANO m³					26,28	6,49	170,56
2277 / 1937 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1923 [m³ 42.29] Vedi voce n° 1922 [mc 6.51]					42,29 6,51		
	A R I P O R T A R E					48,80		13'627'229,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,80		13'627'229,36
	Vedi voce n° 1928 [m³ 6.51] Vedi voce n° 1932 [m³ 26.28]					-6,51 -26,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,80 -32,79		
	SOMMANO mc					16,01	10,82	173,23
2278 / 1938 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1937 [mc 16.01]	5,00				80,05		
	SOMMANO mc/km					80,05	1,50	120,08
2279 / 1939 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1937 [mc 16.01]					16,01		
	SOMMANO mc					16,01	18,80	300,99
2280 / 1925 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		32,53		12,200	396,87		
	SOMMANO kg					396,87	2,04	809,61
2281 / 1926 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		32,53			32,53		
	SOMMANO m					32,53	5,00	162,65
2282 / 1927 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2283 / 1929 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI89 - Da picchetto 1 a picchetto 4		32,53			32,53		
	SOMMANO m					32,53	36,71	1'194,18
2284 / 1930 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'631'030,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'631'030,10
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2285 / 1940 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2286 / 3187 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI89 - Da picchetto 1 a picchetto 4		32,53			32,53		
	SOMMANO m					32,53	1,45	47,17
2287 / 1921 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		32,53	2,000		65,06		
	SOMMANO mq					65,06	37,80	2'459,27
2288 / 1922 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		32,53	1,000	0,200	6,51		
	SOMMANO mc					6,51	6,27	40,82
2289 / 1933 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		32,53	2,000		65,06		
	SOMMANO mq					65,06	13,20	858,79
2290 / 1934 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		32,53	2,000	5,000	325,30		
	SOMMANO mq/cm					325,30	1,20	390,36
2291 / 1935 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'635'828,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'641'384,80
	RI90 - Via Giudea (Cat 91)							
2294 / 1944 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				30,910	30,91		
	SOMMANO m³					30,91	42,60	1'316,77
2295 / 1945 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		23,78			23,78		
	SOMMANO m.					23,78	18,45	438,74
2296 / 1949 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		23,78	1,000	0,200	4,76		
	SOMMANO m³					4,76	32,80	156,13
2297 / 1952 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		23,78 23,78	1,000	0,300 0,008	7,13 -0,19		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					7,13 -0,19		
	SOMMANO m³					6,94	20,49	142,20
2298 / 1953 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1944 [m³ 30.91] Vedi voce n° 1949 [m³ 4.76] Vedi voce n° 1952 [m³ 6.94]					30,91 -4,76 -6,94		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					30,91 -11,70		
	SOMMANO m³					19,21	6,49	124,67
2299 / 1958 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1944 [m³ 30.91] Vedi voce n° 1943 [mc 4.76]					30,91 4,76		
	A R I P O R T A R E					35,67		13'643'563,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,67		13'643'563,31
	Vedi voce n° 1949 [m³ 4.76] Vedi voce n° 1953 [m³ 19.21]					-4,76 -19,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,67 -23,97		
	SOMMANO mc					11,70	10,82	126,59
2300 / 1959 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1958 [mc 11.70]	5,00				58,50		
	SOMMANO mc/km					58,50	1,50	87,75
2301 / 1960 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1958 [mc 11.70]					11,70		
	SOMMANO mc					11,70	18,80	219,96
2302 / 1946 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		23,78		12,200	290,12		
	SOMMANO kg					290,12	2,04	591,84
2303 / 1947 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		23,78			23,78		
	SOMMANO m					23,78	5,00	118,90
2304 / 1948 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2305 / 1950 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI90 - Da picchetto 1 a picchetto 3		23,78			23,78		
	SOMMANO m					23,78	36,71	872,96
2306 / 1951 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'646'621,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'646'621,31
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2307 / 1961 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2308 / 3188 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI90 - Da picchetto 1 a picchetto 3		23,78			23,78		
	SOMMANO m					23,78	1,45	34,48
2309 / 1942 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,78	2,000		47,56		
	SOMMANO mq					47,56	37,80	1'797,77
2310 / 1943 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		23,78	1,000	0,200	4,76		
	SOMMANO mc					4,76	6,27	29,85
2311 / 1954 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,78	2,000		47,56		
	SOMMANO mq					47,56	13,20	627,79
2312 / 1955 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,78	2,000	5,000	237,80		
	SOMMANO mq/cm					237,80	1,20	285,36
2313 / 1956 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'650'398,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'654'460,26
	RI91 - Via Scarano (Cat 92)							
2316 / 1965 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				50,900	50,90		
	SOMMANO m³					50,90	42,60	2'168,34
2317 / 1966 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		39,15			39,15		
	SOMMANO m.					39,15	18,45	722,32
2318 / 1970 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		39,15	1,000	0,200	7,83		
	SOMMANO m³					7,83	32,80	256,82
2319 / 1973 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		39,15 39,15	1,000	0,300 0,008	11,75 -0,31		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					11,75 -0,31		
	SOMMANO m³					11,44	20,49	234,41
2320 / 1974 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1965 [m³ 50.90] Vedi voce n° 1970 [m³ 7.83] Vedi voce n° 1973 [m³ 11.44]					50,90 -7,83 -11,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					50,90 -19,27		
	SOMMANO m³					31,63	6,49	205,28
2321 / 1979 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1965 [m³ 50.90] Vedi voce n° 1964 [mc 7.83]					50,90 7,83		
	A R I P O R T A R E					58,73		13'658'047,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,73		13'658'047,43
	Vedi voce n° 1970 [m³ 7.83] Vedi voce n° 1974 [m³ 31.63]					-7,83 -31,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					58,73 -39,46		
	SOMMANO mc					19,27	10,82	208,50
2322 / 1980 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 1979 [mc 19.27]	5,00				96,35		
	SOMMANO mc/km					96,35	1,50	144,53
2323 / 1981 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1979 [mc 19.27]					19,27		
	SOMMANO mc					19,27	18,80	362,28
2324 / 1967 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		39,15		12,200	477,63		
	SOMMANO kg					477,63	2,04	974,37
2325 / 1968 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		39,15			39,15		
	SOMMANO m					39,15	5,00	195,75
2326 / 1969 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2327 / 1971 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI91 - Da picchetto 1 a picchetto 3		39,15			39,15		
	SOMMANO m					39,15	36,71	1'437,20
2328 / 1972 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'662'410,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'662'410,06
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2329 / 1982 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2330 / 3189 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI91 - Da picchetto 1 a picchetto 3		39,15			39,15		
	SOMMANO m					39,15	1,45	56,77
2331 / 1963 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		39,15	2,000		78,30		
	SOMMANO mq					78,30	37,80	2'959,74
2332 / 1964 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		39,15	1,000	0,200	7,83		
	SOMMANO mc					7,83	6,27	49,09
2333 / 1975 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		39,15	2,000		78,30		
	SOMMANO mq					78,30	13,20	1'033,56
2334 / 1976 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		39,15	2,000	5,000	391,50		
	SOMMANO mq/cm					391,50	1,20	469,80
2335 / 1977 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'667'980,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'674'668,00
	RI92 - Via Giudea (Cat 93)							
2338 / 1986 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				114,600	114,60		
	SOMMANO m³					114,60	42,60	4'881,96
2339 / 1987 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		88,15			88,15		
	SOMMANO m.					88,15	18,45	1'626,37
2340 / 1991 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		88,15	1,000	0,200	17,63		
	SOMMANO m³					17,63	32,80	578,26
2341 / 1994 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		88,15 88,15	1,000	0,300 0,008	26,45 -0,71		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					26,45 -0,71		
	SOMMANO m³					25,74	20,49	527,41
2342 / 1995 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 1986 [m³ 114.60] Vedi voce n° 1991 [m³ 17.63] Vedi voce n° 1994 [m³ 25.74]					114,60 -17,63 -25,74		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					114,60 -43,37		
	SOMMANO m³					71,23	6,49	462,28
2343 / 2000 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 1986 [m³ 114.60] Vedi voce n° 1985 [mc 17.63]					114,60 17,63		
	A R I P O R T A R E					132,23		13'682'744,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,23		13'682'744,28
	Vedi voce n° 1991 [m³ 17.63] Vedi voce n° 1995 [m³ 71.23]					-17,63 -71,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					132,23 -88,86		
	SOMMANO mc					43,37	10,82	469,26
2344 / 2001 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2000 [mc 43.37]	5,00				216,85		
	SOMMANO mc/km					216,85	1,50	325,28
2345 / 2002 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2000 [mc 43.37]					43,37		
	SOMMANO mc					43,37	18,80	815,36
2346 / 1988 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		88,15		12,200	1'075,43		
	SOMMANO kg					1'075,43	2,04	2'193,88
2347 / 1989 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		88,15			88,15		
	SOMMANO m					88,15	5,00	440,75
2348 / 1990 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2349 / 1992 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI92 - Da picchetto 1 a picchetto 5		88,15			88,15		
	SOMMANO m					88,15	36,71	3'235,99
2350 / 1993 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'691'264,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'691'264,80
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2351 / 2003 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2352 / 3190 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI92 - Da picchetto 1 a picchetto 5		88,15			88,15		
	SOMMANO m					88,15	1,45	127,82
2353 / 1984 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		88,15	2,000		176,30		
	SOMMANO mq					176,30	37,80	6'664,14
2354 / 1985 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		88,15	1,000	0,200	17,63		
	SOMMANO mc					17,63	6,27	110,54
2355 / 1996 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		88,15	2,000		176,30		
	SOMMANO mq					176,30	13,20	2'327,16
2356 / 1997 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		88,15	2,000	5,000	881,50		
	SOMMANO mq/cm					881,50	1,20	1'057,80
2357 / 1998 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'702'554,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'717'610,93
	RI93 - Via Aiuto (Cat 94)							
2360 / 2007 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				94,870	94,87		
	SOMMANO m³					94,87	42,60	4'041,46
2361 / 2008 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		72,98			72,98		
	SOMMANO m.					72,98	18,45	1'346,48
2362 / 2012 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		72,98	1,000	0,200	14,60		
	SOMMANO m³					14,60	32,80	478,88
2363 / 2015 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	72,98 72,98	1,000		0,300 0,008	21,89 -0,58		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					21,89 -0,58		
	SOMMANO m³					21,31	20,49	436,64
2364 / 2016 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2007 [m³ 94.87] Vedi voce n° 2012 [m³ 14.60] Vedi voce n° 2015 [m³ 21.31]					94,87 -14,60 -21,31		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					94,87 -35,91		
	SOMMANO m³					58,96	6,49	382,65
2365 / 2021 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2007 [m³ 94.87] Vedi voce n° 2006 [mc 14.60]					94,87 14,60		
	A R I P O R T A R E					109,47		13'724'297,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,47		13'724'297,04
	Vedi voce n° 2012 [m³ 14.60] Vedi voce n° 2016 [m³ 58.96]					-14,60 -58,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					109,47 -73,56		
	SOMMANO mc					35,91	10,82	388,55
2366 / 2022 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2021 [mc 35.91]	5,00				179,55		
	SOMMANO mc/km					179,55	1,50	269,33
2367 / 2023 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2021 [mc 35.91]	5,00				179,55		
	SOMMANO mc					179,55	18,80	3'375,54
2368 / 2009 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		72,98		12,200	890,36		
	SOMMANO kg					890,36	2,04	1'816,33
2369 / 2010 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		72,98			72,98		
	SOMMANO m					72,98	5,00	364,90
2370 / 2011 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2371 / 2013 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI93 - Da picchetto 1 a picchetto 6		72,98			72,98		
	SOMMANO m					72,98	36,71	2'679,10
2372 / 2014 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'734'230,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'734'230,79
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2373 / 2024 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2374 / 3191 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI93 - Da picchetto 1 a picchetto 6		72,98			72,98		
	SOMMANO m					72,98	1,45	105,82
2375 / 2005 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		72,98	2,000		145,96		
	SOMMANO mq					145,96	37,80	5'517,29
2376 / 2006 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		72,98	1,000	0,200	14,60		
	SOMMANO mc					14,60	6,27	91,54
2377 / 2017 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		72,98	2,000		145,96		
	SOMMANO mq					145,96	13,20	1'926,67
2378 / 2018 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		72,98	2,000	5,000	729,80		
	SOMMANO mq/cm					729,80	1,20	875,76
2379 / 2019 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'743'749,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'756'215,42
	RI94 - vico Porta Piccola (Cat 95)							
2382 / 2028 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				112,180	112,18		
	SOMMANO m³					112,18	42,60	4'778,87
2383 / 2029 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		86,29			86,29		
	SOMMANO m.					86,29	18,45	1'592,05
2384 / 2033 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		86,29	1,000	0,200	17,26		
	SOMMANO m³					17,26	32,80	566,13
2385 / 2036 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		86,29 86,29	1,000	0,300 0,008	25,89 -0,69		
	Sommano positivi m³					25,89		
	Sommano negativi m³					-0,69		
	SOMMANO m³					25,20	20,49	516,35
2386 / 2037 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2028 [m³ 112.18] Vedi voce n° 2033 [m³ 17.26] Vedi voce n° 2036 [m³ 25.20]					112,18 -17,26 -25,20		
	Sommano positivi m³					112,18		
	Sommano negativi m³					-42,46		
	SOMMANO m³					69,72	6,49	452,48
2387 / 2042 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2028 [m³ 112.18] Vedi voce n° 2027 [mc 17.26]					112,18 17,26		
	A R I P O R T A R E					129,44		13'764'121,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,44		13'764'121,30
	Vedi voce n° 2033 [m³ 17.26] Vedi voce n° 2037 [m³ 69.72]					-17,26 -69,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129,44 -86,98		
	SOMMANO mc					42,46	10,82	459,42
2388 / 2043 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2042 [mc 42.46]	5,00				212,30		
	SOMMANO mc/km					212,30	1,50	318,45
2389 / 2044 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2042 [mc 42.46]					42,46		
	SOMMANO mc					42,46	18,80	798,25
2390 / 2030 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		86,29		12,200	1'052,74		
	SOMMANO kg					1'052,74	2,04	2'147,59
2391 / 2031 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		86,29			86,29		
	SOMMANO m					86,29	5,00	431,45
2392 / 2032 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
2393 / 2034 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI94 - Da picchetto 1 a picchetto 6		86,29			86,29		
	SOMMANO m					86,29	36,71	3'167,71
2394 / 2035 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'773'004,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'773'004,17
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2395 / 2045 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
2396 / 3192 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI94 - Da picchetto 1 a picchetto 6		86,29			86,29		
	SOMMANO m					86,29	1,45	125,12
2397 / 2026 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		86,29	2,000		172,58		
	SOMMANO mq					172,58	37,80	6'523,52
2398 / 2027 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		86,29	1,000	0,200	17,26		
	SOMMANO mc					17,26	6,27	108,22
2399 / 2038 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		86,29	2,000		172,58		
	SOMMANO mq					172,58	13,20	2'278,06
2400 / 2039 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		86,29	2,000	5,000	862,90		
	SOMMANO mq/cm					862,90	1,20	1'035,48
2401 / 2040 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'784'130,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'798'869,45
	RI95 - vico Casasola (Cat 96)							
2404 / 2049 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				62,670	62,67		
	SOMMANO m³					62,67	42,60	2'669,74
2405 / 2050 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		48,21			48,21		
	SOMMANO m.					48,21	18,45	889,47
2406 / 2054 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		48,21	1,000	0,200	9,64		
	SOMMANO m³					9,64	32,80	316,19
2407 / 2057 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		48,21 48,21	1,000	0,300 0,008	14,46 -0,39		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					14,46 -0,39		
	SOMMANO m³					14,07	20,49	288,29
2408 / 2058 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2049 [m³ 62.67] Vedi voce n° 2054 [m³ 9.64] Vedi voce n° 2057 [m³ 14.07]					62,67 -9,64 -14,07		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					62,67 -23,71		
	SOMMANO m³					38,96	6,49	252,85
2409 / 2063 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2049 [m³ 62.67] Vedi voce n° 2048 [mc 9.64]					62,67 9,64		
	A R I P O R T A R E					72,31		13'803'285,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,31		13'803'285,99
	Vedi voce n° 2054 [m³ 9.64] Vedi voce n° 2058 [m³ 38.96]					-9,64 -38,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,31 -48,60		
	SOMMANO mc					23,71	10,82	256,54
2410 / 2064 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2063 [mc 23.71]	5,00				118,55		
	SOMMANO mc/km					118,55	1,50	177,83
2411 / 2065 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2063 [mc 23.71]					23,71		
	SOMMANO mc					23,71	18,80	445,75
2412 / 2051 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		48,21		12,200	588,16		
	SOMMANO kg					588,16	2,04	1'199,85
2413 / 2052 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		48,21			48,21		
	SOMMANO m					48,21	5,00	241,05
2414 / 2053 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2415 / 2055 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI52 - Da picchetto 1 a picchetto 4		48,21			48,21		
	SOMMANO m					48,21	36,71	1'769,79
2416 / 2056 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'808'416,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'808'416,80
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2417 / 2066 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2418 / 3193 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI52 - Da picchetto 1 a picchetto 4		48,21			48,21		
	SOMMANO m					48,21	1,45	69,90
2419 / 2047 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		48,21	2,000		96,42		
	SOMMANO mq					96,42	37,80	3'644,68
2420 / 2048 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		48,21	1,000	0,200	9,64		
	SOMMANO mc					9,64	6,27	60,44
2421 / 2059 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		48,21	2,000		96,42		
	SOMMANO mq					96,42	13,20	1'272,74
2422 / 2060 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		48,21	2,000	5,000	482,10		
	SOMMANO mq/cm					482,10	1,20	578,52
2423 / 2061 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'815'938,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'824'173,57
	RI96 - vico Forte (Cat 97)							
2426 / 2070 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				38,560	38,56		
	SOMMANO m³					38,56	42,60	1'642,66
2427 / 2071 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		29,66			29,66		
	SOMMANO m.					29,66	18,45	547,23
2428 / 2075 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		29,66	1,000	0,200	5,93		
	SOMMANO m³					5,93	32,80	194,50
2429 / 2078 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		29,66 29,66	1,000	0,300 0,008	8,90 -0,24		
	Sommano positivi m³					8,90		
	Sommano negativi m³					-0,24		
	SOMMANO m³					8,66	20,49	177,44
2430 / 2079 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scetri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2070 [m³ 38.56] Vedi voce n° 2075 [m³ 5.93] Vedi voce n° 2078 [m³ 8.66]					38,56 -5,93 -8,66		
	Sommano positivi m³					38,56		
	Sommano negativi m³					-14,59		
	SOMMANO m³					23,97	6,49	155,57
2431 / 2084 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2070 [m³ 38.56] Vedi voce n° 2069 [mc 5.93]					38,56 5,93		
	A R I P O R T A R E					44,49		13'826'890,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,49		13'826'890,97
	Vedi voce n° 2075 [m³ 5.93] Vedi voce n° 2079 [m³ 23.97]					-5,93 -23,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,49 -29,90		
	SOMMANO mc					14,59	10,82	157,86
2432 / 2085 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2084 [mc 14.59]	5,00				72,95		
	SOMMANO mc/km					72,95	1,50	109,43
2433 / 2086 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2084 [mc 14.59]					14,59		
	SOMMANO mc					14,59	18,80	274,29
2434 / 2072 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		29,66		12,200	361,85		
	SOMMANO kg					361,85	2,04	738,17
2435 / 2073 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		29,66			29,66		
	SOMMANO m					29,66	5,00	148,30
2436 / 2074 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2437 / 2076 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI96 - Da picchetto 1 a picchetto 3		29,66			29,66		
	SOMMANO m					29,66	36,71	1'088,82
2438 / 2077 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'829'927,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'829'927,84
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2439 / 2087 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2440 / 3194 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI96 - Da picchetto 1 a picchetto 3		29,66			29,66		
	SOMMANO m					29,66	1,45	43,01
2441 / 2068 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		29,66	2,000		59,32		
	SOMMANO mq					59,32	37,80	2'242,30
2442 / 2069 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		29,66	1,000	0,200	5,93		
	SOMMANO mc					5,93	6,27	37,18
2443 / 2080 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		29,66	2,000		59,32		
	SOMMANO mq					59,32	13,20	783,02
2444 / 2081 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		29,66	2,000	5,000	296,60		
	SOMMANO mq/cm					296,60	1,20	355,92
2445 / 2082 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'834'337,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'839'403,34
	RI97 - Via Municipio (Cat 98)							
2448 / 2091 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				53,890	53,89		
	SOMMANO m³					53,89	42,60	2'295,71
2449 / 2092 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m.					41,45	18,45	764,75
2450 / 2096 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		41,45	1,000	0,200	8,29		
	SOMMANO m³					8,29	32,80	271,91
2451 / 2099 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	41,45 41,45		1,000	0,300 0,008	12,44 -0,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,44 -0,33		
	SOMMANO m³					12,11	20,49	248,13
2452 / 2100 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2091 [m³ 53.89] Vedi voce n° 2096 [m³ 8.29] Vedi voce n° 2099 [m³ 12.11]					53,89 -8,29 -12,11		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,89 -20,40		
	SOMMANO m³					33,49	6,49	217,35
2453 / 2105 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2091 [m³ 53.89] Vedi voce n° 2090 [mc 8.29]					53,89 8,29		
	A R I P O R T A R E					62,18		13'843'201,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,18		13'843'201,19
	Vedi voce n° 2096 [m³ 8.29] Vedi voce n° 2100 [m³ 33.49]					-8,29 -33,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,18 -41,78		
	SOMMANO mc					20,40	10,82	220,73
2454 / 2106 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2105 [mc 20,40]	5,00				102,00		
	SOMMANO mc/km					102,00	1,50	153,00
2455 / 2107 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2105 [mc 20,40]					20,40		
	SOMMANO mc					20,40	18,80	383,52
2456 / 2093 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45		12,200	505,69		
	SOMMANO kg					505,69	2,04	1'031,61
2457 / 2094 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m					41,45	5,00	207,25
2458 / 2095 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
2459 / 2097 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI97 - Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m					41,45	36,71	1'521,63
2460 / 2098 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'848'278,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'848'278,93
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2461 / 2108 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
2462 / 3195 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI97 - Da picchetto 1 a picchetto 3		41,45			41,45		
	SOMMANO m					41,45	1,45	60,10
2463 / 2089 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,45	2,000		82,90		
	SOMMANO mq					82,90	37,80	3'133,62
2464 / 2090 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		41,45	1,000	0,200	8,29		
	SOMMANO mc					8,29	6,27	51,98
2465 / 2101 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,45	2,000		82,90		
	SOMMANO mq					82,90	13,20	1'094,28
2466 / 2102 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,45	2,000	5,000	414,50		
	SOMMANO mq/cm					414,50	1,20	497,40
2467 / 2103 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'855'065,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'862'146,03
	RI98 - Via San Giliro (Cat 99)							
2470 / 2112 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				8,490	8,49		
	SOMMANO m³					8,49	42,60	361,67
2471 / 2113 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		6,53			6,53		
	SOMMANO m.					6,53	18,45	120,48
2472 / 2117 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		6,53	1,000	0,200	1,31		
	SOMMANO m³					1,31	32,80	42,97
2473 / 2120 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		6,53 6,53	1,000	0,300 0,008	1,96 -0,05		
	Sommano positivi m³					1,96		
	Sommano negativi m³					-0,05		
	SOMMANO m³					1,91	20,49	39,14
2474 / 2121 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2112 [m³ 8.49] Vedi voce n° 2117 [m³ 1.31] Vedi voce n° 2120 [m³ 1.91]					8,49 -1,31 -1,91		
	Sommano positivi m³					8,49		
	Sommano negativi m³					-3,22		
	SOMMANO m³					5,27	6,49	34,20
2475 / 2126 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2112 [m³ 8.49] Vedi voce n° 2111 [mc 1.31]					8,49 1,31		
	A R I P O R T A R E					9,80		13'862'744,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,80		13'862'744,49
	Vedi voce n° 2117 [m³ 1.31] Vedi voce n° 2121 [m³ 5.27]					-1,31 -5,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,80 -6,58		
	SOMMANO mc					3,22	10,82	34,84
2476 / 2127 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2126 [mc 3.22]	5,00				16,10		
	SOMMANO mc/km					16,10	1,50	24,15
2477 / 2128 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2126 [mc 3.22]					3,22		
	SOMMANO mc					3,22	18,80	60,54
2478 / 2114 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		6,53		9,400	61,38		
	SOMMANO kg					61,38	2,04	125,22
2479 / 2115 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		6,53			6,53		
	SOMMANO m					6,53	5,00	32,65
2480 / 2116 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2481 / 2118 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI98 - Da picchetto 1 a picchetto 2		6,53			6,53		
	SOMMANO m					6,53	36,71	239,72
2482 / 2119 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'863'781,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'863'781,61
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2483 / 2129 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2484 / 3196 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI98 - Da picchetto 1 a picchetto 2		6,53			6,53		
	SOMMANO m					6,53	1,45	9,47
2485 / 2110 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,90+0,10+1)		6,53	2,000		13,06		
	SOMMANO mq					13,06	37,80	493,67
2486 / 2111 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		6,53	1,000	0,200	1,31		
	SOMMANO mc					1,31	6,27	8,21
2487 / 2122 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		6,53	2,000		13,06		
	SOMMANO mq					13,06	13,20	172,39
2488 / 2123 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		6,53	2,000	5,000	65,30		
	SOMMANO mq/cm					65,30	1,20	78,36
2489 / 2124 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'865'491,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'866'607,05
	RI99 - Via Municipio (Cat 100)							
2492 / 2133 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				17,020	17,02		
	SOMMANO m³					17,02	42,60	725,05
2493 / 2134 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		13,09			13,09		
	SOMMANO m.					13,09	18,45	241,51
2494 / 2138 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		13,09	1,000	0,200	2,62		
	SOMMANO m³					2,62	32,80	85,94
2495 / 2140 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		13,09 13,09	1,000	0,300 0,008	3,93 -0,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,93 -0,10		
	SOMMANO m³					3,83	20,49	78,48
2496 / 2141 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2133 [m³ 17.02] Vedi voce n° 2138 [m³ 2.62] Vedi voce n° 2140 [m³ 3.83]					17,02 -2,62 -3,83		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					17,02 -6,45		
	SOMMANO m³					10,57	6,49	68,60
2497 / 2146 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2133 [m³ 17.02] Vedi voce n° 2132 [mc 2.62]					17,02 2,62		
	A R I P O R T A R E					19,64		13'867'806,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,64		13'867'806,63
	Vedi voce n° 2138 [m³ 2.62] Vedi voce n° 2141 [m³ 10.57]					-2,62 -10,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,64 -13,19		
	SOMMANO mc					6,45	10,82	69,79
2498 / 2147 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2146 [mc 6.45]	5,00				32,25		
	SOMMANO mc/km					32,25	1,50	48,38
2499 / 2148 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2146 [mc 6.45]					6,45		
	SOMMANO mc					6,45	18,80	121,26
2500 / 2135 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		13,09		12,200	159,70		
	SOMMANO kg					159,70	2,04	325,79
2501 / 2136 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		13,09			13,09		
	SOMMANO m					13,09	5,00	65,45
2502 / 2137 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2503 / 2139 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI99 - Da picchetto 1 a picchetto 2		13,09			13,09		
	SOMMANO m					13,09	36,71	480,53
2504 / 2149 Nuovo	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio							
	A R I P O R T A R E							13'869'437,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'869'437,83
Prezzo F.NP.04	L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2505 / 3197 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI99 - Da picchetto 1 a picchetto 2		13,09			13,09		
	SOMMANO m					13,09	1,45	18,98
2506 / 2131 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		13,09	2,000		26,18		
	SOMMANO mq					26,18	37,80	989,60
2507 / 2132 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		13,09	1,000	0,200	2,62		
	SOMMANO mc					2,62	6,27	16,43
2508 / 2142 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		13,09	2,000		26,18		
	SOMMANO mq					26,18	13,20	345,58
2509 / 2143 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		13,09	2,000	5,000	130,90		
	SOMMANO mq/cm					130,90	1,20	157,08
2510 / 2144 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		13,09	1,000	0,200	2,62		
	SOMMANO mc					2,62	17,00	44,54
2511 / 2145 Inf 01.93a Inf.001.093.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in							
	A R I P O R T A R E							13'871'063,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'873'255,32
	RI100 - Via Principe di Napoli (Cat 101)							
2513 / 2154 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				14,000	14,00		
	SOMMANO m³					14,00	6,57	91,98
2514 / 2155 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		10,77			10,77		
	SOMMANO m.					10,77	18,45	198,71
2515 / 2159 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3		10,77	1,000	0,200	2,15		
	SOMMANO m³					2,15	32,80	70,52
2516 / 2162 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		10,77 10,77	1,000	0,300 0,008	3,23 -0,09		
	Sommano positivi m³					3,23		
	Sommano negativi m³					-0,09		
	SOMMANO m³					3,14	20,49	64,34
2517 / 2164 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2154 [m³ 14.00] Vedi voce n° 2159 [m³ 2.15] Vedi voce n° 2163 [mq/cm 75.39] Vedi voce n° 2162 [m³ 3.14]					14,00 -2,15 -0,75 -3,14		
	Sommano positivi m³					14,00		
	Sommano negativi m³					-6,04		
	SOMMANO m³					7,96	6,49	51,66
2518 / 2169 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2154 [m³ 14.00]					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		13'873'732,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		13'873'732,53
	Vedi voce n° 2153 [mc 2.15] Vedi voce n° 2159 [m³ 2.15] Vedi voce n° 2164 [m³ 7.96] Vedi voce n° 2166 [mq/cm 96.93] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				0,010	2,15 -2,15 -7,96 0,97 17,12 -10,11 7,01		
2519 / 2170 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2169 [mc 7.01] SOMMANO mc/km	5,00				35,05 35,05	10,82 1,50	75,85 52,58
2520 / 2171 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2169 [mc 7.01] Vedi voce n° 2152 [mq 10.77] Vedi voce n° 2166 [mq/cm 96.93] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				0,100 0,010	7,01 -1,08 -0,97 7,01 -2,05 4,96		
2521 / 2172 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 2152 [mq 10.77] Vedi voce n° 2166 [mq/cm 96.93] SOMMANO q.li	20,00 20,00			0,100 0,010	21,54 19,39 40,93		
2522 / 2156 Nuovo Prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3 SOMMANO kg		10,77		12,200	131,39 131,39		
2523 / 2157 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 3 SOMMANO m		10,77			10,77 10,77		
2524 / 2158 Nuovo Prezzo	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							13'874'413,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'874'413,22
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2525 / 2160 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI100 - Da picchetto 1 a picchetto 3		10,77			10,77		
	SOMMANO m					10,77	36,71	395,37
2526 / 2161 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2527 / 2173 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2528 / 3198 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI100 - Da picchetto 1 a picchetto 3		10,77			10,77		
	SOMMANO m					10,77	1,45	15,62
2529 / 2151 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 3		10,77	3,000		32,31		
	SOMMANO mq					32,31	2,00	64,62
2530 / 2152 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 3		10,77	1,000		10,77		
	SOMMANO mq					10,77	4,83	52,02
2531 / 2153 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							13'876'408,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'876'858,11
	RI101 - Via Principe di Napoli (Cat 102)							
2537 / 2176 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				34,000	34,00		
	SOMMANO m³					34,00	42,60	1'448,40
2538 / 2177 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		26,15			26,15		
	SOMMANO m.					26,15	18,45	482,47
2539 / 2181 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		26,15	1,000	0,200	5,23		
	SOMMANO m³					5,23	32,80	171,54
2540 / 2184 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		26,15 26,15	1,000	0,300 0,008	7,85 -0,21		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					7,85 -0,21		
	SOMMANO m³					7,64	20,49	156,54
2541 / 2185 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2176 [m³ 34.00] Vedi voce n° 2181 [m³ 5.23] Vedi voce n° 2184 [m³ 7.64]					34,00 -5,23 -7,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					34,00 -12,87		
	SOMMANO m³					21,13	6,49	137,13
2542 / 2190 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2176 [m³ 34.00] Vedi voce n° 2175 [mc 5.23]					34,00 5,23		
	A R I P O R T A R E					39,23		13'879'254,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,23		13'879'254,19
	Vedi voce n° 2181 [m³ 5.23] Vedi voce n° 2185 [m³ 21.13]					-5,23 -21,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,23 -26,36		
	SOMMANO mc					12,87	10,82	139,25
2543 / 2191 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2190 [mc 12.87]	5,00				64,35		
	SOMMANO mc/km					64,35	1,50	96,53
2544 / 2192 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2190 [mc 12.87]					12,87		
	SOMMANO mc					12,87	18,80	241,96
2545 / 2178 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		26,15		12,200	319,03		
	SOMMANO kg					319,03	2,04	650,82
2546 / 2179 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		26,15			26,15		
	SOMMANO m					26,15	5,00	130,75
2547 / 2180 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
2548 / 2182 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI101 - Da picchetto 1 a picchetto 3		26,15			26,15		
	SOMMANO m					26,15	36,71	959,97
2549 / 2183 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'883'033,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'883'033,47
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2550 / 2193 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
2551 / 3199 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII01 - Da picchetto 1 a picchetto 3		26,15			26,15		
	SOMMANO m					26,15	1,45	37,92
2552 / 2174 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		26,15	2,000		52,30		
	SOMMANO mq					52,30	37,80	1'976,94
2553 / 2175 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		26,15	1,000	0,200	5,23		
	SOMMANO mc					5,23	6,27	32,79
2554 / 2186 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		26,15	2,000		52,30		
	SOMMANO mq					52,30	13,20	690,36
2555 / 2187 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		26,15	2,000	5,000	261,50		
	SOMMANO mq/cm					261,50	1,20	313,80
2556 / 2188 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'888'034,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'892'501,61
	RI102 - Via l'Affissione (Cat 103)							
2559 / 2198 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				146,480	146,48		
	SOMMANO m³					146,48	6,57	962,37
2560 / 2199 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		112,68			112,68		
	SOMMANO m.					112,68	18,45	2'078,95
2561 / 2203 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4		112,68	1,000	0,200	22,54		
	SOMMANO m³					22,54	32,80	739,31
2562 / 2206 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		112,68 112,68	1,000	0,300 0,008	33,80 -0,90		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					33,80 -0,90		
	SOMMANO m³					32,90	20,49	674,12
2563 / 2208 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2198 [m³ 146.48] Vedi voce n° 2203 [m³ 22.54] Vedi voce n° 2206 [m³ 32.90] Vedi voce n° 2207 [mq/cm 788.76]					146,48 -22,54 -32,90 -7,89		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					146,48 -63,33		
	SOMMANO m³					83,15	6,49	539,64
2564 / 2213 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2198 [m³ 146.48]					146,48		
	A R I P O R T A R E					146,48		13'897'496,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,48		13'897'496,00
	Vedi voce n° 2197 [mc 22.54] Vedi voce n° 2203 [m³ 22.54] Vedi voce n° 2208 [m³ 83.15] Vedi voce n° 2210 [mq/cm 1 014.12]				0,010	22,54 -22,54 -83,15 10,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					179,16 -105,69		
	SOMMANO mc					73,47	10,82	794,95
2565 / 2214 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2213 [mc 73.47]	5,00				367,35		
	SOMMANO mc/km					367,35	1,50	551,03
2566 / 2215 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2213 [mc 73.47] Vedi voce n° 2196 [mq 112.68] Vedi voce n° 2210 [mq/cm 1 014.12]				0,100 0,010	73,47 -11,27 -10,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					73,47 -21,41		
	SOMMANO mc					52,06	18,80	978,73
2567 / 2216 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 2196 [mq 112.68] Vedi voce n° 2210 [mq/cm 1 014.12]	20,00 20,00			0,100 0,010	225,36 202,82		
	SOMMANO q.li					428,18	3,35	1'434,40
2568 / 2200 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		112,68		12,200	1'374,70		
	SOMMANO kg					1'374,70	2,04	2'804,39
2569 / 2201 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 4		112,68			112,68		
	SOMMANO m					112,68	5,00	563,40
2570 / 2202 Nuovo Prezzo	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							13'904'622,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'904'622,90
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2571 / 2204 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII02 - Da picchetto 1 a picchetto 4		112,68			112,68		
	SOMMANO m					112,68	36,71	4'136,48
2572 / 2205 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2573 / 2217 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2574 / 3200 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII02 - Da picchetto 1 a picchetto 4		112,68			112,68		
	SOMMANO m					112,68	1,45	163,39
2575 / 2195 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 4		112,68	3,000		338,04		
	SOMMANO mq					338,04	2,00	676,08
2576 / 2196 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 4		112,68	1,000		112,68		
	SOMMANO mq					112,68	4,83	544,24
2577 / 2197 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							13'911'610,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'916'313,65
	RI103 - Via Dogali (Cat 104)							
2583 / 2220 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				23,700	23,70		
	SOMMANO m³					23,70	42,60	1'009,62
2584 / 2221 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		18,23			18,23		
	SOMMANO m.					18,23	18,45	336,34
2585 / 2225 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		18,23	1,000	0,200	3,65		
	SOMMANO m³					3,65	32,80	119,72
2586 / 2228 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		18,23 18,23	1,000	0,300 0,008	5,47 -0,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5,47 -0,15		
	SOMMANO m³					5,32	20,49	109,01
2587 / 2229 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2220 [m³ 23.70] Vedi voce n° 2225 [m³ 3.65] Vedi voce n° 2228 [m³ 5.32]					23,70 -3,65 -5,32		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					23,70 -8,97		
	SOMMANO m³					14,73	6,49	95,60
2588 / 2234 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2220 [m³ 23.70] Vedi voce n° 2219 [mc 3.65]					23,70 3,65		
	A R I P O R T A R E					27,35		13'917'983,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,35		13'917'983,94
	Vedi voce n° 2225 [m³ 3.65] Vedi voce n° 2229 [m³ 14.73]					-3,65 -14,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,35 -18,38		
	SOMMANO mc					8,97	10,82	97,06
2589 / 2235 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2234 [mc 8.97]	5,00				44,85		
	SOMMANO mc/km					44,85	1,50	67,28
2590 / 2236 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2234 [mc 8.97]					8,97		
	SOMMANO mc					8,97	18,80	168,64
2591 / 2222 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		18,23		12,200	222,41		
	SOMMANO kg					222,41	2,04	453,72
2592 / 2223 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		18,23			18,23		
	SOMMANO m					18,23	5,00	91,15
2593 / 2224 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2594 / 2226 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI103 - Da picchetto 1 a picchetto 2		18,23			18,23		
	SOMMANO m					18,23	36,71	669,22
2595 / 2227 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'920'051,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'920'051,01
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2596 / 2237 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2597 / 3201 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII03 - Da picchetto 1 a picchetto 2		18,23			18,23		
	SOMMANO m					18,23	1,45	26,43
2598 / 2218 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		18,23	2,000		36,46		
	SOMMANO mq					36,46	37,80	1'378,19
2599 / 2219 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		18,23	1,000	0,200	3,65		
	SOMMANO mc					3,65	6,27	22,89
2600 / 2230 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		18,23	2,000		36,46		
	SOMMANO mq					36,46	13,20	481,27
2601 / 2231 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		18,23	2,000	5,000	182,30		
	SOMMANO mq/cm					182,30	1,20	218,76
2602 / 2232 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'923'126,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'926'240,36
	RI104 - Via Dogali (Cat 105)							
2605 / 2242 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 9				246,960	246,96		
	SOMMANO m³					246,96	6,57	1'622,53
2606 / 2243 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 9		189,97			189,97		
	SOMMANO m.					189,97	18,45	3'504,95
2607 / 2247 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 9		189,97	1,000	0,200	37,99		
	SOMMANO m³					37,99	32,80	1'246,07
2608 / 2250 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 9 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)	189,97 189,97	1,000		0,300 0,008	56,99 -1,52		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					56,99 -1,52		
	SOMMANO m³					55,47	20,49	1'136,58
2609 / 2252 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2242 [m³ 246.96] Vedi voce n° 2247 [m³ 37.99] Vedi voce n° 2251 [mq/cm 1 329.79] Vedi voce n° 2250 [m³ 55.47]					246,96 -37,99 -13,30 -55,47		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					246,96 -106,76		
	SOMMANO m³					140,20	6,49	909,90
2610 / 2257 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2242 [m³ 246.96]					246,96		
	A R I P O R T A R E					246,96		13'934'660,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,96		13'934'660,39
	Vedi voce n° 2241 [mc 37.99] Vedi voce n° 2247 [m³ 37.99] Vedi voce n° 2252 [m³ 140.20] Vedi voce n° 2254 [mq/cm 1 709.73]				0,010	37,99 -37,99 -140,20 17,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					302,05 -178,19		
	SOMMANO mc					123,86	10,82	1'340,17
2611 / 2258 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2257 [mc 123.86]	5,00				619,30		
	SOMMANO mc/km					619,30	1,50	928,95
2612 / 2259 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2257 [mc 123.86] Vedi voce n° 2240 [mq 189.97] Vedi voce n° 2254 [mq/cm 1 709.73]				0,100 0,010	123,86 -19,00 -17,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					123,86 -36,10		
	SOMMANO mc					87,76	18,80	1'649,89
2613 / 2260 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 2240 [mq 189.97] Vedi voce n° 2254 [mq/cm 1 709.73]	20,00 20,00			0,100 0,010	379,94 341,95		
	SOMMANO q.li					721,89	3,35	2'418,33
2614 / 2244 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 9		189,97		12,200	2'317,63		
	SOMMANO kg					2'317,63	2,04	4'727,97
2615 / 2245 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 9		189,97			189,97		
	SOMMANO m					189,97	5,00	949,85
2616 / 2246 Nuovo Prezzo	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							13'946'675,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'946'675,55
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2617 / 2248 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII04 - Da picchetto 1 a picchetto 9		189,97			189,97		
	SOMMANO m					189,97	36,71	6'973,80
2618 / 2249 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2619 / 2261 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2620 / 3202 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII04 - Da picchetto 1 a picchetto 9		189,97			189,97		
	SOMMANO m					189,97	1,45	275,46
2621 / 2239 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 9		189,97	3,000		569,91		
	SOMMANO mq					569,91	2,00	1'139,82
2622 / 2240 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 9		189,97	1,000		189,97		
	SOMMANO mq					189,97	4,83	917,56
2623 / 2241 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							13'958'344,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'966'272,20
	RI105 - Via Cheren (Cat 106)							
2629 / 2264 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				18,450	18,45		
	SOMMANO m³					18,45	42,60	785,97
2630 / 2265 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		14,19			14,19		
	SOMMANO m.					14,19	18,45	261,81
2631 / 2269 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		14,19	1,000	0,200	2,84		
	SOMMANO m³					2,84	32,80	93,15
2632 / 2272 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		14,19 14,19	1,000	0,300 0,008	4,26 -0,11		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					4,26 -0,11		
	SOMMANO m³					4,15	20,49	85,03
2633 / 2273 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2264 [m³ 18.45] Vedi voce n° 2269 [m³ 2.84] Vedi voce n° 2272 [m³ 4.15]					18,45 -2,84 -4,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					18,45 -6,99		
	SOMMANO m³					11,46	6,49	74,38
2634 / 2278 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2264 [m³ 18.45] Vedi voce n° 2263 [mc 2.84]					18,45 2,84		
	A R I P O R T A R E					21,29		13'967'572,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,29		13'967'572,54
	Vedi voce n° 2269 [m³ 2.84] Vedi voce n° 2273 [m³ 11.46]					-2,84 -11,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,29 -14,30		
	SOMMANO mc					6,99	10,82	75,63
2635 / 2279 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2278 [mc 6.99]	5,00				34,95		
	SOMMANO mc/km					34,95	1,50	52,43
2636 / 2280 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2278 [mc 6.99]					6,99		
	SOMMANO mc					6,99	18,80	131,41
2637 / 2266 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		14,19		12,200	173,12		
	SOMMANO kg					173,12	2,04	353,16
2638 / 2267 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		14,19			14,19		
	SOMMANO m					14,19	5,00	70,95
2639 / 2268 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2640 / 2270 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI105 - Da picchetto 1 a picchetto 3		14,19			14,19		
	SOMMANO m					14,19	36,71	520,91
2641 / 2271 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'969'297,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'969'297,03
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2642 / 2281 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2643 / 3203 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII05 - Da picchetto 1 a picchetto 3		14,19			14,19		
	SOMMANO m					14,19	1,45	20,58
2644 / 2262 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		14,19	2,000		28,38		
	SOMMANO mq					28,38	37,80	1'072,76
2645 / 2263 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		14,19	1,000	0,200	2,84		
	SOMMANO mc					2,84	6,27	17,81
2646 / 2274 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		14,19	2,000		28,38		
	SOMMANO mq					28,38	13,20	374,62
2647 / 2275 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		14,19	2,000	5,000	141,90		
	SOMMANO mq/cm					141,90	1,20	170,28
2648 / 2276 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'971'900,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'974'324,79
	RI106 - pendio Capo Orlando (Cat 107)							
2651 / 2285 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				91,740	91,74		
	SOMMANO m³					91,74	42,60	3'908,12
2652 / 2286 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		70,57			70,57		
	SOMMANO m.					70,57	18,45	1'302,02
2653 / 2290 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		70,57	1,000	0,200	14,11		
	SOMMANO m³					14,11	32,80	462,81
2654 / 2293 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		70,57 70,57	1,000	0,300 0,008	21,17 -0,56		
	Sommano positivi m³					21,17		
	Sommano negativi m³					-0,56		
	SOMMANO m³					20,61	20,49	422,30
2655 / 2294 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2285 [m³ 91.74] Vedi voce n° 2290 [m³ 14.11] Vedi voce n° 2293 [m³ 20.61]					91,74 -14,11 -20,61		
	Sommano positivi m³					91,74		
	Sommano negativi m³					-34,72		
	SOMMANO m³					57,02	6,49	370,06
2656 / 2299 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2285 [m³ 91.74] Vedi voce n° 2284 [mc 14.11]					91,74 14,11		
	A R I P O R T A R E					105,85		13'980'790,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,85		13'980'790,10
	Vedi voce n° 2290 [m³ 14.11] Vedi voce n° 2294 [m³ 57.02]					-14,11 -57,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					105,85 -71,13		
	SOMMANO mc					34,72	10,82	375,67
2657 / 2300 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2299 [mc 34.72]	5,00				173,60		
	SOMMANO mc/km					173,60	1,50	260,40
2658 / 2301 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2299 [mc 34.72]					34,72		
	SOMMANO mc					34,72	18,80	652,74
2659 / 2287 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		70,57		12,200	860,95		
	SOMMANO kg					860,95	2,04	1'756,34
2660 / 2288 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		70,57			70,57		
	SOMMANO m					70,57	5,00	352,85
2661 / 2289 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2662 / 2291 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI106 - Da picchetto 1 a picchetto 4		70,57			70,57		
	SOMMANO m					70,57	36,71	2'590,62
2663 / 2292 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							13'987'298,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'987'298,72
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2664 / 2302 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2665 / 3204 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII06 - Da picchetto 1 a picchetto 4		70,57			70,57		
	SOMMANO m					70,57	1,45	102,33
2666 / 2283 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		70,57	2,000		141,14		
	SOMMANO mq					141,14	37,80	5'335,09
2667 / 2284 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		70,57	1,000	0,200	14,11		
	SOMMANO mc					14,11	6,27	88,47
2668 / 2295 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		70,57	2,000		141,14		
	SOMMANO mq					141,14	13,20	1'863,05
2669 / 2296 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		70,57	2,000	5,000	705,70		
	SOMMANO mq/cm					705,70	1,20	846,84
2670 / 2297 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							13'997'376,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'000'014,91
	RI107 - pendio Capo Orlando (Cat 108)							
2673 / 2306 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 9				109,100	109,10		
	SOMMANO m³					109,10	42,60	4'647,66
2674 / 2307 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 9		83,92			83,92		
	SOMMANO m.					83,92	18,45	1'548,32
2675 / 2311 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 9 *(larg.=0,9+0,10)		83,92	1,000	0,200	16,78		
	SOMMANO m³					16,78	32,80	550,38
2676 / 2314 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 9 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		83,92 83,92	1,000	0,300 0,008	25,18 -0,67		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					25,18 -0,67		
	SOMMANO m³					24,51	20,49	502,21
2677 / 2315 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2306 [m³ 109.10] Vedi voce n° 2311 [m³ 16.78] Vedi voce n° 2314 [m³ 24.51]					109,10 -16,78 -24,51		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					109,10 -41,29		
	SOMMANO m³					67,81	6,49	440,09
2678 / 2320 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2306 [m³ 109.10] Vedi voce n° 2305 [mc 16.78]					109,10 16,78		
	A R I P O R T A R E					125,88		14'007'703,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,88		14'007'703,57
	Vedi voce n° 2311 [m³ 16.78] Vedi voce n° 2315 [m³ 67.81]					-16,78 -67,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					125,88 -84,59		
	SOMMANO mc					41,29	10,82	446,76
2679 / 2321 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2320 [mc 41.29]	5,00				206,45		
	SOMMANO mc/km					206,45	1,50	309,68
2680 / 2322 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2320 [mc 41.29]					41,29		
	SOMMANO mc					41,29	18,80	776,25
2681 / 2308 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 9		83,92		12,200	1'023,82		
	SOMMANO kg					1'023,82	2,04	2'088,59
2682 / 2309 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 9		83,92			83,92		
	SOMMANO m					83,92	5,00	419,60
2683 / 2310 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2684 / 2312 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI107 - Da picchetto 1 a picchetto 9		83,92			83,92		
	SOMMANO m					83,92	36,71	3'080,70
2685 / 2313 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'015'865,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'015'865,15
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2686 / 2323 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2687 / 3205 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII07 - Da picchetto 1 a picchetto 9		83,92			83,92		
	SOMMANO m					83,92	1,45	121,68
2688 / 2304 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 9 *(larg.=0,9+0,10+1)		83,92	2,000		167,84		
	SOMMANO mq					167,84	37,80	6'344,35
2689 / 2305 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 9 *(larg.=0,9+0,10)		83,92	1,000	0,200	16,78		
	SOMMANO mc					16,78	6,27	105,21
2690 / 2316 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 9 *(larg.=0,9+0,10+1)		83,92	2,000		167,84		
	SOMMANO mq					167,84	13,20	2'215,49
2691 / 2317 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 9 *(larg.=0,9+0,10+1)		83,92	2,000	5,000	839,20		
	SOMMANO mq/cm					839,20	1,20	1'007,04
2692 / 2318 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'026'660,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'040'995,00
	RI108 - pendio Seminario (Cat 109)							
2695 / 2327 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				66,700	66,70		
	SOMMANO m³					66,70	42,60	2'841,42
2696 / 2328 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		51,31			51,31		
	SOMMANO m.					51,31	18,45	946,67
2697 / 2332 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		51,31	1,000	0,200	10,26		
	SOMMANO m³					10,26	32,80	336,53
2698 / 2335 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		51,31 51,31	1,000	0,300 0,008	15,39 -0,41		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					15,39 -0,41		
	SOMMANO m³					14,98	20,49	306,94
2699 / 2336 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2327 [m³ 66.70] Vedi voce n° 2332 [m³ 10.26] Vedi voce n° 2335 [m³ 14.98]					66,70 -10,26 -14,98		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					66,70 -25,24		
	SOMMANO m³					41,46	6,49	269,08
2700 / 2341 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2327 [m³ 66.70] Vedi voce n° 2326 [mc 10.26]					66,70 10,26		
	A R I P O R T A R E					76,96		14'045'695,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,96		14'045'695,64
	Vedi voce n° 2332 [m³ 10.26] Vedi voce n° 2336 [m³ 41.46]					-10,26 -41,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					76,96 -51,72		
	SOMMANO mc					25,24	10,82	273,10
2701 / 2342 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2341 [mc 25.24]	5,00				126,20		
	SOMMANO mc/km					126,20	1,50	189,30
2702 / 2343 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2341 [mc 25.24]					25,24		
	SOMMANO mc					25,24	18,80	474,51
2703 / 2329 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		51,31		12,200	625,98		
	SOMMANO kg					625,98	2,04	1'277,00
2704 / 2330 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		51,31			51,31		
	SOMMANO m					51,31	5,00	256,55
2705 / 2331 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2706 / 2333 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI108 - Da picchetto 1 a picchetto 4		51,31			51,31		
	SOMMANO m					51,31	36,71	1'883,59
2707 / 2334 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'051'089,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'051'089,69
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2708 / 2344 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2709 / 3206 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII08 - Da picchetto 1 a picchetto 4		51,31			51,31		
	SOMMANO m					51,31	1,45	74,40
2710 / 2325 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		51,31	2,000		102,62		
	SOMMANO mq					102,62	37,80	3'879,04
2711 / 2326 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		51,31	1,000	0,200	10,26		
	SOMMANO mc					10,26	6,27	64,33
2712 / 2337 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		51,31	2,000		102,62		
	SOMMANO mq					102,62	13,20	1'354,58
2713 / 2338 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		51,31	2,000	5,000	513,10		
	SOMMANO mq/cm					513,10	1,20	615,72
2714 / 2339 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'058'973,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'067'737,76
	RI109 - vico I Sacco (Cat 110)							
2717 / 2348 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				127,730	127,73		
	SOMMANO m³					127,73	42,60	5'441,30
2718 / 2349 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		98,25			98,25		
	SOMMANO m.					98,25	18,45	1'812,71
2719 / 2353 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		98,25	1,000	0,200	19,65		
	SOMMANO m³					19,65	32,80	644,52
2720 / 2356 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		98,25 98,25	1,000	0,300 0,008	29,48 -0,79		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					29,48 -0,79		
	SOMMANO m³					28,69	20,49	587,86
2721 / 2357 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2348 [m³ 127.73] Vedi voce n° 2353 [m³ 19.65] Vedi voce n° 2356 [m³ 28.69]					127,73 -19,65 -28,69		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					127,73 -48,34		
	SOMMANO m³					79,39	6,49	515,24
2722 / 2362 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2348 [m³ 127.73] Vedi voce n° 2347 [mc 19.65]					127,73 19,65		
	A R I P O R T A R E					147,38		14'076'739,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,38		14'076'739,39
	Vedi voce n° 2353 [m³ 19.65] Vedi voce n° 2357 [m³ 79.39]					-19,65 -79,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					147,38 -99,04		
	SOMMANO mc					48,34	10,82	523,04
2723 / 2363 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2362 [mc 48.34]	5,00				241,70		
	SOMMANO mc/km					241,70	1,50	362,55
2724 / 2364 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2362 [mc 48.34]					48,34		
	SOMMANO mc					48,34	18,80	908,79
2725 / 2350 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		98,25		12,200	1'198,65		
	SOMMANO kg					1'198,65	2,04	2'445,25
2726 / 2351 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		98,25			98,25		
	SOMMANO m					98,25	5,00	491,25
2727 / 2352 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	520,00	2'080,00
2728 / 2354 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI109 - Da picchetto 1 a picchetto 6		98,25			98,25		
	SOMMANO m					98,25	36,71	3'606,76
2729 / 2355 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'087'157,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'087'157,03
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2730 / 2365 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	4,00			48,984	195,94		
	SOMMANO kg.					195,94	1,10	215,53
2731 / 3207 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI109 - Da picchetto 1 a picchetto 6		98,25			98,25		
	SOMMANO m					98,25	1,45	142,46
2732 / 2346 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		98,25	2,000		196,50		
	SOMMANO mq					196,50	37,80	7'427,70
2733 / 2347 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		98,25	1,000	0,200	19,65		
	SOMMANO mc					19,65	6,27	123,21
2734 / 2358 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		98,25	2,000		196,50		
	SOMMANO mq					196,50	13,20	2'593,80
2735 / 2359 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		98,25	2,000	5,000	982,50		
	SOMMANO mq/cm					982,50	1,20	1'179,00
2736 / 2360 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'099'732,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'116'514,81
	RI110 - Via l'Affissione (Cat 111)							
2739 / 2369 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 10				216,540	216,54		
	SOMMANO m³					216,54	42,60	9'224,60
2740 / 2370 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 10		166,57			166,57		
	SOMMANO m.					166,57	18,45	3'073,22
2741 / 2374 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		166,57	1,000	0,200	33,31		
	SOMMANO m³					33,31	32,80	1'092,57
2742 / 2377 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		166,57 166,57	1,000	0,300 0,008	49,97 -1,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					49,97 -1,33		
	SOMMANO m³					48,64	20,49	996,63
2743 / 2378 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2369 [m³ 216.54] Vedi voce n° 2374 [m³ 33.31] Vedi voce n° 2377 [m³ 48.64]					216,54 -33,31 -48,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					216,54 -81,95		
	SOMMANO m³					134,59	6,49	873,49
2744 / 2383 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2369 [m³ 216.54] Vedi voce n° 2368 [mc 33.31]					216,54 33,31		
	A R I P O R T A R E					249,85		14'131'775,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,85		14'131'775,32
	Vedi voce n° 2374 [m³ 33.31] Vedi voce n° 2378 [m³ 134.59]					-33,31 -134,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					249,85 -167,90		
	SOMMANO mc					81,95	10,82	886,70
2745 / 2384 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2383 [mc 81.95]	5,00				409,75		
	SOMMANO mc/km					409,75	1,50	614,63
2746 / 2385 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2383 [mc 81.95]					81,95		
	SOMMANO mc					81,95	18,80	1'540,66
2747 / 2371 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 10		166,57		12,200	2'032,15		
	SOMMANO kg					2'032,15	2,04	4'145,59
2748 / 2372 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 10		166,57			166,57		
	SOMMANO m					166,57	5,00	832,85
2749 / 2373 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2750 / 2375 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII10 - Da picchetto 1 a picchetto 10		166,57			166,57		
	SOMMANO m					166,57	36,71	6'114,78
2751 / 2376 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'146'950,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'146'950,53
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2752 / 2386 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2753 / 3208 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII10 - Da picchetto 1 a picchetto 10		166,57			166,57		
	SOMMANO m					166,57	1,45	241,53
2754 / 2367 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		166,57	2,000		333,14		
	SOMMANO mq					333,14	37,80	12'592,69
2755 / 2368 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10)		166,57	1,000	0,200	33,31		
	SOMMANO mc					33,31	6,27	208,85
2756 / 2379 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		166,57	2,000		333,14		
	SOMMANO mq					333,14	13,20	4'397,45
2757 / 2380 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 10 *(larg.=0,9+0,10+1)		166,57	2,000	5,000	1'665,70		
	SOMMANO mq/cm					1'665,70	1,20	1'998,84
2758 / 2381 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'168'285,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'196'737,41
	RI111 - Via Maria Addolorata (Cat 112)							
2761 / 2390 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				29,150	29,15		
	SOMMANO m³					29,15	42,60	1'241,79
2762 / 2391 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		22,42			22,42		
	SOMMANO m.					22,42	18,45	413,65
2763 / 2395 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		22,42	1,000	0,200	4,48		
	SOMMANO m³					4,48	32,80	146,94
2764 / 2398 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		22,42 22,42	1,000	0,300 0,008	6,73 -0,18		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,73 -0,18		
	SOMMANO m³					6,55	20,49	134,21
2765 / 2399 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2390 [m³ 29.15] Vedi voce n° 2395 [m³ 4.48] Vedi voce n° 2398 [m³ 6.55]					29,15 -4,48 -6,55		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					29,15 -11,03		
	SOMMANO m³					18,12	6,49	117,60
2766 / 2404 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2390 [m³ 29.15] Vedi voce n° 2389 [mc 4.48]					29,15 4,48		
	A R I P O R T A R E					33,63		14'198'791,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,63		14'198'791,60
	Vedi voce n° 2395 [m³ 4,48] Vedi voce n° 2399 [m³ 18,12]					-4,48 -18,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,63 -22,60		
	SOMMANO mc					11,03	10,82	119,34
2767 / 2405 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2404 [mc 11.03]	5,00				55,15		
	SOMMANO mc/km					55,15	1,50	82,73
2768 / 2406 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2404 [mc 11.03]					11,03		
	SOMMANO mc					11,03	18,80	207,36
2769 / 2392 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		22,42		12,200	273,52		
	SOMMANO kg					273,52	2,04	557,98
2770 / 2393 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		22,42			22,42		
	SOMMANO m					22,42	5,00	112,10
2771 / 2394 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2772 / 2396 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII11 - Da picchetto 1 a picchetto 2		22,42			22,42		
	SOMMANO m					22,42	36,71	823,04
2773 / 2397 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'201'214,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'201'214,15
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2774 / 2407 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2775 / 3209 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII11 - Da picchetto 1 a picchetto 2		22,42			22,42		
	SOMMANO m					22,42	1,45	32,51
2776 / 2388 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		22,42	2,000		44,84		
	SOMMANO mq					44,84	37,80	1'694,95
2777 / 2389 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		22,42	1,000	0,200	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	6,27	28,09
2778 / 2400 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		22,42	2,000		44,84		
	SOMMANO mq					44,84	13,20	591,89
2779 / 2401 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		22,42	2,000	5,000	224,20		
	SOMMANO mq/cm					224,20	1,20	269,04
2780 / 2402 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'204'778,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'208'608,00
	RI112 - vico II Sacco (Cat 113)							
2783 / 2411 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				27,990	27,99		
	SOMMANO m³					27,99	42,60	1'192,37
2784 / 2412 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		21,53			21,53		
	SOMMANO m.					21,53	18,45	397,23
2785 / 2416 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		21,53	1,000	0,200	4,31		
	SOMMANO m³					4,31	32,80	141,37
2786 / 2419 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		21,53 21,53	1,000	0,300 0,008	6,46 -0,17		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,46 -0,17		
	SOMMANO m³					6,29	20,49	128,88
2787 / 2420 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2411 [m³ 27.99] Vedi voce n° 2416 [m³ 4.31] Vedi voce n° 2419 [m³ 6.29]					27,99 -4,31 -6,29		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					27,99 -10,60		
	SOMMANO m³					17,39	6,49	112,86
2788 / 2425 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2411 [m³ 27.99] Vedi voce n° 2410 [mc 4.31]					27,99 4,31		
	A R I P O R T A R E					32,30		14'210'580,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,30		14'210'580,71
	Vedi voce n° 2416 [m³ 4.31] Vedi voce n° 2420 [m³ 17.39]					-4,31 -17,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,30 -21,70		
	SOMMANO mc					10,60	10,82	114,69
2789 / 2426 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2425 [mc 10.60]	5,00				53,00		
	SOMMANO mc/km					53,00	1,50	79,50
2790 / 2427 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2425 [mc 10.60]					10,60		
	SOMMANO mc					10,60	18,80	199,28
2791 / 2413 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		21,53		9,400	202,38		
	SOMMANO kg					202,38	2,04	412,86
2792 / 2414 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		21,53			21,53		
	SOMMANO m					21,53	5,00	107,65
2793 / 2415 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2794 / 2417 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII 12 - Da picchetto 1 a picchetto 3		21,53			21,53		
	SOMMANO m					21,53	36,71	790,37
2795 / 2418 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'212'805,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'212'805,06
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2796 / 2428 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2797 / 3210 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII12 - Da picchetto 1 a picchetto 3		21,53			21,53		
	SOMMANO m					21,53	1,45	31,22
2798 / 2409 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,53	2,000		43,06		
	SOMMANO mq					43,06	37,80	1'627,67
2799 / 2410 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		21,53	1,000	0,200	4,31		
	SOMMANO mc					4,31	6,27	27,02
2800 / 2421 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,53	2,000		43,06		
	SOMMANO mq					43,06	13,20	568,39
2801 / 2422 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,53	2,000	5,000	215,30		
	SOMMANO mq/cm					215,30	1,20	258,36
2802 / 2423 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'216'265,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'219'943,21
	RI113 - vico I Sacco (Cat 114)							
2805 / 2432 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				53,950	53,95		
	SOMMANO m³					53,95	42,60	2'298,27
2806 / 2433 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		41,50			41,50		
	SOMMANO m.					41,50	18,45	765,68
2807 / 2437 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		41,50	1,000	0,200	8,30		
	SOMMANO m³					8,30	32,80	272,24
2808 / 2440 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		41,50 41,50	1,000	0,300 0,008	12,45 -0,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,45 -0,33		
	SOMMANO m³					12,12	20,49	248,34
2809 / 2441 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2432 [m³ 53.95] Vedi voce n° 2437 [m³ 8.30] Vedi voce n° 2440 [m³ 12.12]					53,95 -8,30 -12,12		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,95 -20,42		
	SOMMANO m³					33,53	6,49	217,61
2810 / 2446 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2432 [m³ 53.95] Vedi voce n° 2431 [mc 8.30]					53,95 8,30		
	A R I P O R T A R E					62,25		14'223'745,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,25		14'223'745,35
	Vedi voce n° 2437 [m³ 8.30] Vedi voce n° 2441 [m³ 33.53]					-8,30 -33,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,25 -41,83		
	SOMMANO mc					20,42	10,82	220,94
2811 / 2447 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2446 [mc 20.42]	5,00				102,10		
	SOMMANO mc/km					102,10	1,50	153,15
2812 / 2448 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2446 [mc 20.42]					20,42		
	SOMMANO mc					20,42	18,80	383,90
2813 / 2434 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		41,50		12,200	506,30		
	SOMMANO kg					506,30	2,04	1'032,85
2814 / 2435 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		41,50			41,50		
	SOMMANO m					41,50	5,00	207,50
2815 / 2436 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2816 / 2438 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII13 - Da picchetto 1 a picchetto 4		41,50			41,50		
	SOMMANO m					41,50	36,71	1'523,47
2817 / 2439 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'228'307,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'228'307,16
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2818 / 2449 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2819 / 3211 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII13 - Da picchetto 1 a picchetto 4		41,50			41,50		
	SOMMANO m					41,50	1,45	60,18
2820 / 2430 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,50	2,000		83,00		
	SOMMANO mq					83,00	37,80	3'137,40
2821 / 2431 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		41,50	1,000	0,200	8,30		
	SOMMANO mc					8,30	6,27	52,04
2822 / 2442 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,50	2,000		83,00		
	SOMMANO mq					83,00	13,20	1'095,60
2823 / 2443 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		41,50	2,000	5,000	415,00		
	SOMMANO mq/cm					415,00	1,20	498,00
2824 / 2444 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'235'046,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'242'134,77
	RI114 - piazza de Martino/vico I Sacco (Cat 115)							
2827 / 2453 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				116,230	116,23		
	SOMMANO m³					116,23	42,60	4'951,40
2828 / 2454 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		89,41			89,41		
	SOMMANO m.					89,41	18,45	1'649,61
2829 / 2458 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		89,41	1,000	0,200	17,88		
	SOMMANO m³					17,88	32,80	586,46
2830 / 2461 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	89,41 89,41	1,000		0,300 0,008	26,82 -0,72		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					26,82 -0,72		
	SOMMANO m³					26,10	20,49	534,79
2831 / 2462 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2453 [m³ 116.23] Vedi voce n° 2458 [m³ 17.88] Vedi voce n° 2461 [m³ 26.10]					116,23 -17,88 -26,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					116,23 -43,98		
	SOMMANO m³					72,25	6,49	468,90
2832 / 2467 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2453 [m³ 116.23] Vedi voce n° 2452 [mc 17.88]					116,23 17,88		
	A R I P O R T A R E					134,11		14'250'325,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,11		14'250'325,93
	Vedi voce n° 2458 [m³ 17.88] Vedi voce n° 2462 [m³ 72.25]					-17,88 -72,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					134,11 -90,13		
	SOMMANO mc					43,98	10,82	475,86
2833 / 2468 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2467 [mc 43.98]	5,00				219,90		
	SOMMANO mc/km					219,90	1,50	329,85
2834 / 2469 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2467 [mc 43.98]					43,98		
	SOMMANO mc					43,98	18,80	826,82
2835 / 2455 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		89,41		12,200	1'090,80		
	SOMMANO kg					1'090,80	2,04	2'225,23
2836 / 2456 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 7		89,41			89,41		
	SOMMANO m					89,41	5,00	447,05
2837 / 2457 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	520,00	2'600,00
2838 / 2459 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII 14 - Da picchetto 1 a picchetto 3		89,41			89,41		
	SOMMANO m					89,41	36,71	3'282,24
2839 / 2460 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'260'512,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'260'512,98
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2840 / 2470 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	5,00			48,984	244,92		
	SOMMANO kg.					244,92	1,10	269,41
2841 / 3212 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII 14 - Da picchetto 1 a picchetto 3		89,41			89,41		
	SOMMANO m					89,41	1,45	129,64
2842 / 2451 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		89,41	2,000		178,82		
	SOMMANO mq					178,82	37,80	6'759,40
2843 / 2452 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		89,41	1,000	0,200	17,88		
	SOMMANO mc					17,88	6,27	112,11
2844 / 2463 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		89,41	2,000		178,82		
	SOMMANO mq					178,82	13,20	2'360,42
2845 / 2464 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		89,41	2,000	5,000	894,10		
	SOMMANO mq/cm					894,10	1,20	1'072,92
2846 / 2465 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'273'004,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'288'276,97
	RI115 - Via Capo Orlando (Cat 116)							
2849 / 2475 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 9				143,960	143,96		
	SOMMANO m³					143,96	6,57	945,82
2850 / 2476 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 9		110,74			110,74		
	SOMMANO m.					110,74	18,45	2'043,15
2851 / 2480 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 9		110,74	1,000	0,200	22,15		
	SOMMANO m³					22,15	32,80	726,52
2852 / 2483 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 9 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		110,74 110,74	1,000	0,300 0,008	33,22 -0,89		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					33,22 -0,89		
	SOMMANO m³					32,33	20,49	662,44
2853 / 2485 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2475 [m³ 143.96] Vedi voce n° 2480 [m³ 22.15] Vedi voce n° 2484 [mq/cm 775.18] Vedi voce n° 2483 [m³ 32.33]					143,96 -22,15 -7,75 -32,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					143,96 -62,23		
	SOMMANO m³					81,73	6,49	530,43
2854 / 2490 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2475 [m³ 143.96]					143,96		
	A R I P O R T A R E					143,96		14'293'185,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					143,96		14'293'185,33
	Vedi voce n° 2474 [mc 22.15] Vedi voce n° 2480 [m³ 22.15] Vedi voce n° 2485 [m³ 81.73] Vedi voce n° 2487 [mq/cm 996.66]				0,010	22,15 -22,15 -81,73 9,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					176,08 -103,88		
	SOMMANO mc					72,20	10,82	781,20
2855 / 2491 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2490 [mc 72.20]	5,00				361,00		
	SOMMANO mc/km					361,00	1,50	541,50
2856 / 2492 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2490 [mc 72.20] Vedi voce n° 2473 [mq 110.74] Vedi voce n° 2487 [mq/cm 996.66]				0,100 0,010	72,20 -11,07 -9,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,20 -21,04		
	SOMMANO mc					51,16	18,80	961,81
2857 / 2493 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 2473 [mq 110.74] Vedi voce n° 2487 [mq/cm 996.66]	20,00 20,00			0,100 0,010	221,48 199,33		
	SOMMANO q.li					420,81	3,35	1'409,71
2858 / 2477 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 9		110,74		12,200	1'351,03		
	SOMMANO kg					1'351,03	2,04	2'756,10
2859 / 2478 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 9		110,74			110,74		
	SOMMANO m					110,74	5,00	553,70
2860 / 2479 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							14'300'189,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'300'189,35
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2861 / 2481 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII15 - Da picchetto 1 a picchetto 9		110,74			110,74		
	SOMMANO m					110,74	36,71	4'065,27
2862 / 2482 N.P. - G1 F.NP.01	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve, tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2863 / 2494 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2864 / 3213 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII15 - Da picchetto 1 a picchetto 9		110,74			110,74		
	SOMMANO m					110,74	1,45	160,57
2865 / 2472 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 9		110,74	3,000		332,22		
	SOMMANO mq					332,22	2,00	664,44
2866 / 2473 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 9		110,74	1,000		110,74		
	SOMMANO mq					110,74	4,83	534,87
2867 / 2474 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di							
	A R I P O R T A R E							14'307'656,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'312'277,94
	RI116 - vico Sacco (Cat 117)							
2873 / 2497 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8				99,150	99,15		
	SOMMANO m³					99,15	42,60	4'223,79
2874 / 2498 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		76,27			76,27		
	SOMMANO m.					76,27	18,45	1'407,18
2875 / 2502 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		76,27	1,000	0,200	15,25		
	SOMMANO m³					15,25	32,80	500,20
2876 / 2505 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		76,27 76,27	1,000	0,300 0,008	22,88 -0,61		
	Sommano positivi m³					22,88		
	Sommano negativi m³					-0,61		
	SOMMANO m³					22,27	20,49	456,31
2877 / 2506 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2497 [m³ 99.15] Vedi voce n° 2502 [m³ 15.25] Vedi voce n° 2505 [m³ 22.27]					99,15 -15,25 -22,27		
	Sommano positivi m³					99,15		
	Sommano negativi m³					-37,52		
	SOMMANO m³					61,63	6,49	399,98
2878 / 2511 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2497 [m³ 99.15] Vedi voce n° 2496 [mc 15.25]					99,15 15,25		
	A R I P O R T A R E					114,40		14'319'265,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,40		14'319'265,40
	Vedi voce n° 2502 [m³ 15.25] Vedi voce n° 2506 [m³ 61.63]					-15,25 -61,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					114,40 -76,88		
	SOMMANO mc					37,52	10,82	405,97
2879 / 2512 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2511 [mc 37.52]	5,00				187,60		
	SOMMANO mc/km					187,60	1,50	281,40
2880 / 2513 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2511 [mc 37.52]					37,52		
	SOMMANO mc					37,52	18,80	705,38
2881 / 2499 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 8		76,27		9,400	716,94		
	SOMMANO kg					716,94	2,04	1'462,56
2882 / 2500 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 8		76,27			76,27		
	SOMMANO m					76,27	5,00	381,35
2883 / 2501 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
2884 / 2503 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII16 - Da picchetto 1 a picchetto 8		76,27			76,27		
	SOMMANO m					76,27	36,71	2'799,87
2885 / 2504 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'326'861,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'326'861,93
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2886 / 2514 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
2887 / 3214 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII16 - Da picchetto 1 a picchetto 8		76,27			76,27		
	SOMMANO m					76,27	1,45	110,59
2888 / 2495 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		76,27	2,000		152,54		
	SOMMANO mq					152,54	37,80	5'766,01
2889 / 2496 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		76,27	1,000	0,200	15,25		
	SOMMANO mc					15,25	6,27	95,62
2890 / 2507 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		76,27	2,000		152,54		
	SOMMANO mq					152,54	13,20	2'013,53
2891 / 2508 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		76,27	2,000	5,000	762,70		
	SOMMANO mq/cm					762,70	1,20	915,24
2892 / 2509 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'336'818,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'349'846,18
	RI117 - Via Pendio Padroni (Cat 118)							
2895 / 2518 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8				85,360	85,36		
	SOMMANO m³					85,36	42,60	3'636,34
2896 / 2519 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 8		65,66			65,66		
	SOMMANO m.					65,66	18,45	1'211,43
2897 / 2523 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		65,66	1,000	0,200	13,13		
	SOMMANO m³					13,13	32,80	430,66
2898 / 2526 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		65,66 65,66	1,000	0,300 0,008	19,70 -0,53		
	Sommano positivi m³					19,70		
	Sommano negativi m³					-0,53		
	SOMMANO m³					19,17	20,49	392,79
2899 / 2527 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2518 [m³ 85.36] Vedi voce n° 2523 [m³ 13.13] Vedi voce n° 2526 [m³ 19.17]					85,36 -13,13 -19,17		
	Sommano positivi m³					85,36		
	Sommano negativi m³					-32,30		
	SOMMANO m³					53,06	6,49	344,36
2900 / 2532 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2518 [m³ 85.36] Vedi voce n° 2517 [mc 13.13]					85,36 13,13		
	A R I P O R T A R E					98,49		14'355'861,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,49		14'355'861,76
	Vedi voce n° 2523 [m³ 13.13] Vedi voce n° 2527 [m³ 53.06]					-13,13 -53,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					98,49 -66,19		
	SOMMANO mc					32,30	10,82	349,49
2901 / 2533 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2532 [mc 32.30]	5,00				161,50		
	SOMMANO mc/km					161,50	1,50	242,25
2902 / 2534 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2532 [mc 32.30]					32,30		
	SOMMANO mc					32,30	18,80	607,24
2903 / 2520 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 8		65,66		12,200	801,05		
	SOMMANO kg					801,05	2,04	1'634,14
2904 / 2521 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 8		65,66			65,66		
	SOMMANO m					65,66	5,00	328,30
2905 / 2522 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	520,00	2'080,00
2906 / 2524 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII17 - Da picchetto 1 a picchetto 8		65,66			65,66		
	SOMMANO m					65,66	36,71	2'410,38
2907 / 2525 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'363'513,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'363'513,56
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	894,00	2'682,00
2908 / 2535 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	4,00			48,984	195,94		
	SOMMANO kg.					195,94	1,10	215,53
2909 / 3215 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII17 - Da picchetto 1 a picchetto 8		65,66			65,66		
	SOMMANO m					65,66	1,45	95,21
2910 / 2516 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		65,66	2,000		131,32		
	SOMMANO mq					131,32	37,80	4'963,90
2911 / 2517 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10)		65,66	1,000	0,200	13,13		
	SOMMANO mc					13,13	6,27	82,33
2912 / 2528 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		65,66	2,000		131,32		
	SOMMANO mq					131,32	13,20	1'733,42
2913 / 2529 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 8 *(larg.=0,9+0,10+1)		65,66	2,000	5,000	656,60		
	SOMMANO mq/cm					656,60	1,20	787,92
2914 / 2530 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'374'073,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'385'289,22
	RI118 - trav. Via Carraro (Cat 119)							
2917 / 2539 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				12,750	12,75		
	SOMMANO m³					12,75	42,60	543,15
2918 / 2540 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		9,81			9,81		
	SOMMANO m.					9,81	18,45	180,99
2919 / 2544 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		9,81	1,000	0,200	1,96		
	SOMMANO m³					1,96	32,80	64,29
2920 / 2547 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		9,81 9,81	1,000	0,300 0,008	2,94 -0,08		
	Sommano positivi m³					2,94		
	Sommano negativi m³					-0,08		
	SOMMANO m³					2,86	20,49	58,60
2921 / 2548 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scetri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2539 [m³ 12.75] Vedi voce n° 2544 [m³ 1.96] Vedi voce n° 2547 [m³ 2.86]					12,75 -1,96 -2,86		
	Sommano positivi m³					12,75		
	Sommano negativi m³					-4,82		
	SOMMANO m³					7,93	6,49	51,47
2922 / 2553 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2539 [m³ 12.75] Vedi voce n° 2538 [mc 1.96]					12,75 1,96		
	A R I P O R T A R E					14,71		14'386'187,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,71		14'386'187,72
	Vedi voce n° 2544 [m³ 1.96] Vedi voce n° 2548 [m³ 7.93]					-1,96 -7,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,71 -9,89		
	SOMMANO mc					4,82	10,82	52,15
2923 / 2554 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2553 [mc 4.82]	5,00				24,10		
	SOMMANO mc/km					24,10	1,50	36,15
2924 / 2555 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2553 [mc 4.82]					4,82		
	SOMMANO mc					4,82	18,80	90,62
2925 / 2541 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		9,81		12,200	119,68		
	SOMMANO kg					119,68	2,04	244,15
2926 / 2542 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		9,81			9,81		
	SOMMANO m					9,81	5,00	49,05
2927 / 2543 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
2928 / 2545 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII18 - Da picchetto 1 a picchetto 2		9,81			9,81		
	SOMMANO m					9,81	36,71	360,13
2929 / 2546 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'387'539,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'387'539,97
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
2930 / 2556 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
2931 / 3216 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII18 - Da picchetto 1 a picchetto 2		9,81			9,81		
	SOMMANO m					9,81	1,45	14,22
2932 / 2537 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		9,81	2,000		19,62		
	SOMMANO mq					19,62	37,80	741,64
2933 / 2538 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		9,81	1,000	0,200	1,96		
	SOMMANO mc					1,96	6,27	12,29
2934 / 2549 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		9,81	2,000		19,62		
	SOMMANO mq					19,62	13,20	258,98
2935 / 2550 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		9,81	2,000	5,000	98,10		
	SOMMANO mq/cm					98,10	1,20	117,72
2936 / 2551 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'389'632,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'391'308,31
	RI119 - Via Teatro (Cat 120)							
2939 / 2560 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				99,030	99,03		
	SOMMANO m³					99,03	42,60	4'218,68
2940 / 2561 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		76,18			76,18		
	SOMMANO m.					76,18	18,45	1'405,52
2941 / 2565 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		76,18	1,000	0,200	15,24		
	SOMMANO m³					15,24	32,80	499,87
2942 / 2568 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		76,18 76,18	1,000	0,300 0,008	22,85 -0,61		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					22,85 -0,61		
	SOMMANO m³					22,24	20,49	455,70
2943 / 2569 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2560 [m³ 99.03] Vedi voce n° 2565 [m³ 15.24] Vedi voce n° 2568 [m³ 22.24]					99,03 -15,24 -22,24		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					99,03 -37,48		
	SOMMANO m³					61,55	6,49	399,46
2944 / 2574 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2560 [m³ 99.03] Vedi voce n° 2559 [mc 15.24]					99,03 15,24		
	A R I P O R T A R E					114,27		14'398'287,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,27		14'398'287,54
	Vedi voce n° 2565 [m³ 15.24] Vedi voce n° 2569 [m³ 61.55]					-15,24 -61,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					114,27 -76,79		
	SOMMANO mc					37,48	10,82	405,53
2945 / 2575 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2574 [mc 37.48]	5,00				187,40		
	SOMMANO mc/km					187,40	1,50	281,10
2946 / 2576 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2574 [mc 37.48]					37,48		
	SOMMANO mc					37,48	18,80	704,62
2947 / 2562 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		76,18		12,200	929,40		
	SOMMANO kg					929,40	2,04	1'895,98
2948 / 2563 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		76,18			76,18		
	SOMMANO m					76,18	5,00	380,90
2949 / 2564 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	520,00	2'080,00
2950 / 2566 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII19 - Da picchetto 1 a picchetto 6		76,18			76,18		
	SOMMANO m					76,18	36,71	2'796,57
2951 / 2567 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'406'832,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'406'832,24
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2952 / 2577 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	4,00			48,984	195,94		
	SOMMANO kg.					195,94	1,10	215,53
2953 / 3217 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII19 - Da picchetto 1 a picchetto 6		76,18			76,18		
	SOMMANO m					76,18	1,45	110,46
2954 / 2558 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		76,18	2,000		152,36		
	SOMMANO mq					152,36	37,80	5'759,21
2955 / 2559 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		76,18	1,000	0,200	15,24		
	SOMMANO mc					15,24	6,27	95,55
2956 / 2570 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		76,18	2,000		152,36		
	SOMMANO mq					152,36	13,20	2'011,15
2957 / 2571 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		76,18	2,000	5,000	761,80		
	SOMMANO mq/cm					761,80	1,20	914,16
2958 / 2572 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'417'726,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'430'738,67
	RI120 - Via Santa Chiara (Cat 121)							
2961 / 2581 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				94,810	94,81		
	SOMMANO m³					94,81	42,60	4'038,91
2962 / 2582 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		72,93			72,93		
	SOMMANO m.					72,93	18,45	1'345,56
2963 / 2586 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		72,93	1,000	0,200	14,59		
	SOMMANO m³					14,59	32,80	478,55
2964 / 2589 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		72,93 72,93	1,000	0,300 0,008	21,88 -0,58		
	Sommano positivi m³					21,88		
	Sommano negativi m³					-0,58		
	SOMMANO m³					21,30	20,49	436,44
2965 / 2590 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2581 [m³ 94,81] Vedi voce n° 2586 [m³ 14,59] Vedi voce n° 2589 [m³ 21,30]					94,81 -14,59 -21,30		
	Sommano positivi m³					94,81		
	Sommano negativi m³					-35,89		
	SOMMANO m³					58,92	6,49	382,39
2966 / 2595 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2581 [m³ 94,81] Vedi voce n° 2580 [mc 14,59]					94,81 14,59		
	A R I P O R T A R E					109,40		14'437'420,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,40		14'437'420,52
	Vedi voce n° 2586 [m³ 14.59] Vedi voce n° 2590 [m³ 58.92]					-14,59 -58,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					109,40 -73,51		
	SOMMANO mc					35,89	10,82	388,33
2967 / 2596 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2595 [mc 35.89]	5,00				179,45		
	SOMMANO mc/km					179,45	1,50	269,18
2968 / 2597 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2595 [mc 35.89]					35,89		
	SOMMANO mc					35,89	18,80	674,73
2969 / 2583 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		72,93		12,200	889,75		
	SOMMANO kg					889,75	2,04	1'815,09
2970 / 2584 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		72,93			72,93		
	SOMMANO m					72,93	5,00	364,65
2971 / 2585 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
2972 / 2587 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI120 - Da picchetto 1 a picchetto 6		72,93			72,93		
	SOMMANO m					72,93	36,71	2'677,26
2973 / 2588 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'445'169,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'445'169,76
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2974 / 2598 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
2975 / 3218 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI120 - Da picchetto 1 a picchetto 6		72,93			72,93		
	SOMMANO m					72,93	1,45	105,75
2976 / 2579 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		72,93	2,000		145,86		
	SOMMANO mq					145,86	37,80	5'513,51
2977 / 2580 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		72,93	1,000	0,200	14,59		
	SOMMANO mc					14,59	6,27	91,48
2978 / 2591 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		72,93	2,000		145,86		
	SOMMANO mq					145,86	13,20	1'925,35
2979 / 2592 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		72,93	2,000	5,000	729,30		
	SOMMANO mq/cm					729,30	1,20	875,16
2980 / 2593 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'455'630,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'468'087,90
	RI121 - vico Meledandri (Cat 122)							
2983 / 2602 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				68,710	68,71		
	SOMMANO m³					68,71	42,60	2'927,05
2984 / 2603 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		52,85			52,85		
	SOMMANO m.					52,85	18,45	975,08
2985 / 2607 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		52,85	1,000	0,200	10,57		
	SOMMANO m³					10,57	32,80	346,70
2986 / 2610 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		52,85 52,85	1,000	0,300 0,008	15,86 -0,42		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					15,86 -0,42		
	SOMMANO m³					15,44	20,49	316,37
2987 / 2611 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2602 [m³ 68.71] Vedi voce n° 2607 [m³ 10.57] Vedi voce n° 2610 [m³ 15.44]					68,71 -10,57 -15,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					68,71 -26,01		
	SOMMANO m³					42,70	6,49	277,12
2988 / 2616 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2602 [m³ 68.71] Vedi voce n° 2601 [mc 10.57]					68,71 10,57		
	A R I P O R T A R E					79,28		14'472'930,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,28		14'472'930,22
	Vedi voce n° 2607 [m³ 10.57] Vedi voce n° 2611 [m³ 42.70]					-10,57 -42,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					79,28 -53,27		
	SOMMANO mc					26,01	10,82	281,43
2989 / 2617 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2616 [mc 26.01]	5,00				130,05		
	SOMMANO mc/km					130,05	1,50	195,08
2990 / 2618 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2616 [mc 26.01]					26,01		
	SOMMANO mc					26,01	18,80	488,99
2991 / 2604 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		52,85		9,400	496,79		
	SOMMANO kg					496,79	2,04	1'013,45
2992 / 2605 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		52,85			52,85		
	SOMMANO m					52,85	5,00	264,25
2993 / 2606 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
2994 / 2608 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI121 - Da picchetto 1 a picchetto 3		52,85			52,85		
	SOMMANO m					52,85	36,71	1'940,12
2995 / 2609 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'478'153,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'478'153,54
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
2996 / 2619 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
2997 / 3219 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI121 - Da picchetto 1 a picchetto 3		52,85			52,85		
	SOMMANO m					52,85	1,45	76,63
2998 / 2600 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		52,85	2,000		105,70		
	SOMMANO mq					105,70	37,80	3'995,46
2999 / 2601 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		52,85	1,000	0,200	10,57		
	SOMMANO mc					10,57	6,27	66,27
3000 / 2612 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		52,85	2,000		105,70		
	SOMMANO mq					105,70	13,20	1'395,24
3001 / 2613 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		52,85	2,000	5,000	528,50		
	SOMMANO mq/cm					528,50	1,20	634,20
3002 / 2614 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'486'217,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'495'244,42
	RI122 - Via Vittorio Emanuele (Cat 123)							
3005 / 2623 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				111,250	111,25		
	SOMMANO m³					111,25	42,60	4'739,25
3006 / 2624 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		85,58			85,58		
	SOMMANO m.					85,58	18,45	1'578,95
3007 / 2628 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		85,58	1,000	0,200	17,12		
	SOMMANO m³					17,12	32,80	561,54
3008 / 2631 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	85,58 85,58	1,000		0,300 0,008	25,67 -0,68		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					25,67 -0,68		
	SOMMANO m³					24,99	20,49	512,05
3009 / 2632 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2623 [m³ 111.25] Vedi voce n° 2628 [m³ 17.12] Vedi voce n° 2631 [m³ 24.99]					111,25 -17,12 -24,99		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					111,25 -42,11		
	SOMMANO m³					69,14	6,49	448,72
3010 / 2637 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2623 [m³ 111.25] Vedi voce n° 2622 [mc 17.12]					111,25 17,12		
	A R I P O R T A R E					128,37		14'503'084,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,37		14'503'084,93
	Vedi voce n° 2628 [m³ 17.12] Vedi voce n° 2632 [m³ 69.14]					-17,12 -69,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					128,37 -86,26		
	SOMMANO mc					42,11	10,82	455,63
3011 / 2638 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2637 [mc 42.11]	5,00				210,55		
	SOMMANO mc/km					210,55	1,50	315,83
3012 / 2639 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2637 [mc 42.11]					42,11		
	SOMMANO mc					42,11	18,80	791,67
3013 / 2625 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		85,58		12,200	1'044,08		
	SOMMANO kg					1'044,08	2,04	2'129,92
3014 / 2626 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		85,58			85,58		
	SOMMANO m					85,58	5,00	427,90
3015 / 2627 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
3016 / 2629 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI122 - Da picchetto 1 a picchetto 5		85,58			85,58		
	SOMMANO m					85,58	36,71	3'141,64
3017 / 2630 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'511'907,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'511'907,52
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3018 / 2640 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
3019 / 3220 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI122 - Da picchetto 1 a picchetto 5		85,58			85,58		
	SOMMANO m					85,58	1,45	124,09
3020 / 2621 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		85,58	2,000		171,16		
	SOMMANO mq					171,16	37,80	6'469,85
3021 / 2622 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		85,58	1,000	0,200	17,12		
	SOMMANO mc					17,12	6,27	107,34
3022 / 2633 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		85,58	2,000		171,16		
	SOMMANO mq					171,16	13,20	2'259,31
3023 / 2634 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		85,58	2,000	5,000	855,80		
	SOMMANO mq/cm					855,80	1,20	1'026,96
3024 / 2635 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'522'950,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'537'568,71
	RI123 - Via Molini Vecchi (Cat 124)							
3027 / 2644 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				91,920	91,92		
	SOMMANO m³					91,92	42,60	3'915,79
3028 / 2645 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		70,71			70,71		
	SOMMANO m.					70,71	18,45	1'304,60
3029 / 2649 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		70,71	1,000	0,200	14,14		
	SOMMANO m³					14,14	32,80	463,79
3030 / 2652 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		70,71 70,71	1,000	0,300 0,008	21,21 -0,57		
	Sommano positivi m³					21,21		
	Sommano negativi m³					-0,57		
	SOMMANO m³					20,64	20,49	422,91
3031 / 2653 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2644 [m³ 91.92] Vedi voce n° 2649 [m³ 14.14] Vedi voce n° 2652 [m³ 20.64]					91,92 -14,14 -20,64		
	Sommano positivi m³					91,92		
	Sommano negativi m³					-34,78		
	SOMMANO m³					57,14	6,49	370,84
3032 / 2658 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2644 [m³ 91.92] Vedi voce n° 2643 [mc 14.14]					91,92 14,14		
	A R I P O R T A R E					106,06		14'544'046,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,06		14'544'046,64
	Vedi voce n° 2649 [m³ 14.14] Vedi voce n° 2653 [m³ 57.14]					-14,14 -57,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					106,06 -71,28		
	SOMMANO mc					34,78	10,82	376,32
3033 / 2659 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2658 [mc 34.78]	5,00				173,90		
	SOMMANO mc/km					173,90	1,50	260,85
3034 / 2660 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2658 [mc 34.78]					34,78		
	SOMMANO mc					34,78	18,80	653,86
3035 / 2646 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		70,71		12,200	862,66		
	SOMMANO kg					862,66	2,04	1'759,83
3036 / 2647 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		70,71			70,71		
	SOMMANO m					70,71	5,00	353,55
3037 / 2648 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
3038 / 2650 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI123 - Da picchetto 1 a picchetto 4		70,71			70,71		
	SOMMANO m					70,71	36,71	2'595,76
3039 / 2651 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'551'086,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'551'086,81
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3040 / 2661 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	2,00			48,984	97,97		
	SOMMANO kg.					97,97	1,10	107,77
3041 / 3221 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI123 - Da picchetto 1 a picchetto 4		70,71			70,71		
	SOMMANO m					70,71	1,45	102,53
3042 / 2642 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		70,71	2,000		141,42		
	SOMMANO mq					141,42	37,80	5'345,68
3043 / 2643 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		70,71	1,000	0,200	14,14		
	SOMMANO mc					14,14	6,27	88,66
3044 / 2654 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		70,71	2,000		141,42		
	SOMMANO mq					141,42	13,20	1'866,74
3045 / 2655 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		70,71	2,000	5,000	707,10		
	SOMMANO mq/cm					707,10	1,20	848,52
3046 / 2656 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'561'234,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'573'312,65
	RI124 - Via Muricello (Cat 125)							
3049 / 2665 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				139,890	139,89		
	SOMMANO m³					139,89	42,60	5'959,31
3050 / 2666 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		107,61			107,61		
	SOMMANO m.					107,61	18,45	1'985,40
3051 / 2670 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		107,61	1,000	0,200	21,52		
	SOMMANO m³					21,52	32,80	705,86
3052 / 2673 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		107,61 107,61	1,000	0,300 0,008	32,28 -0,86		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					32,28 -0,86		
	SOMMANO m³					31,42	20,49	643,80
3053 / 2674 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2665 [m³ 139.89] Vedi voce n° 2670 [m³ 21.52] Vedi voce n° 2673 [m³ 31.42]					139,89 -21,52 -31,42		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					139,89 -52,94		
	SOMMANO m³					86,95	6,49	564,31
3054 / 2679 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2665 [m³ 139.89] Vedi voce n° 2664 [mc 21.52]					139,89 21,52		
	A R I P O R T A R E					161,41		14'583'171,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,41		14'583'171,33
	Vedi voce n° 2670 [m³ 21.52] Vedi voce n° 2674 [m³ 86.95]					-21,52 -86,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					161,41 -108,47		
	SOMMANO mc					52,94	10,82	572,81
3055 / 2680 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2679 [mc 52.94]	5,00				264,70		
	SOMMANO mc/km					264,70	1,50	397,05
3056 / 2681 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2679 [mc 52.94]					52,94		
	SOMMANO mc					52,94	18,80	995,27
3057 / 2667 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		107,61		25,900	2'787,10		
	SOMMANO kg					2'787,10	2,04	5'685,68
3058 / 2668 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 7		107,61			107,61		
	SOMMANO m					107,61	5,00	538,05
3059 / 2669 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	520,00	3'120,00
3060 / 2671 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI124 - Da picchetto 1 a picchetto 7		107,61			107,61		
	SOMMANO m					107,61	36,71	3'950,36
3061 / 2672 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'598'430,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'598'430,55
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	894,00	2'682,00
3062 / 2682 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	6,00			48,984	293,90		
	SOMMANO kg.					293,90	1,10	323,29
3063 / 3222 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI124 - Da picchetto 1 a picchetto 7		107,61			107,61		
	SOMMANO m					107,61	1,45	156,03
3064 / 2663 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		107,61	2,000		215,22		
	SOMMANO mq					215,22	37,80	8'135,32
3065 / 2664 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		107,61	1,000	0,200	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	6,27	134,93
3066 / 2675 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		107,61	2,000		215,22		
	SOMMANO mq					215,22	13,20	2'840,90
3067 / 2676 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		107,61	2,000	5,000	1'076,10		
	SOMMANO mq/cm					1'076,10	1,20	1'291,32
3068 / 2677 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'613'994,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'632'375,17
	RI125 - vico Montemurro (Cat 126)							
3071 / 2686 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				111,590	111,59		
	SOMMANO m³					111,59	42,60	4'753,73
3072 / 2687 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		85,84			85,84		
	SOMMANO m.					85,84	18,45	1'583,75
3073 / 2691 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		85,84	1,000	0,200	17,17		
	SOMMANO m³					17,17	32,80	563,18
3074 / 2694 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		85,84 85,84	1,000	0,300 0,008	25,75 -0,69		
	Sommano positivi m³					25,75		
	Sommano negativi m³					-0,69		
	SOMMANO m³					25,06	20,49	513,48
3075 / 2695 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2686 [m³ 111.59] Vedi voce n° 2691 [m³ 17.17] Vedi voce n° 2694 [m³ 25.06]					111,59 -17,17 -25,06		
	Sommano positivi m³					111,59		
	Sommano negativi m³					-42,23		
	SOMMANO m³					69,36	6,49	450,15
3076 / 2700 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2686 [m³ 111.59] Vedi voce n° 2685 [mc 17.17]					111,59 17,17		
	A R I P O R T A R E					128,76		14'640'239,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,76		14'640'239,46
	Vedi voce n° 2691 [m³ 17.17] Vedi voce n° 2695 [m³ 69.36]					-17,17 -69,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					128,76 -86,53		
	SOMMANO mc					42,23	10,82	456,93
3077 / 2701 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2700 [mc 42.23]	5,00				211,15		
	SOMMANO mc/km					211,15	1,50	316,73
3078 / 2702 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2700 [mc 42.23]					42,23		
	SOMMANO mc					42,23	18,80	793,92
3079 / 2688 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		85,84		12,200	1'047,25		
	SOMMANO kg					1'047,25	2,04	2'136,39
3080 / 2689 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		85,84			85,84		
	SOMMANO m					85,84	5,00	429,20
3081 / 2690 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
3082 / 2692 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI125 - Da picchetto 1 a picchetto 5		85,84			85,84		
	SOMMANO m					85,84	36,71	3'151,19
3083 / 2693 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'649'083,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'649'083,82
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3084 / 2703 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
3085 / 3223 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI125 - Da picchetto 1 a picchetto 5		85,84			85,84		
	SOMMANO m					85,84	1,45	124,47
3086 / 2684 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		85,84	2,000		171,68		
	SOMMANO mq					171,68	37,80	6'489,50
3087 / 2685 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		85,84	1,000	0,200	17,17		
	SOMMANO mc					17,17	6,27	107,66
3088 / 2696 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		85,84	2,000		171,68		
	SOMMANO mq					171,68	13,20	2'266,18
3089 / 2697 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		85,84	2,000	5,000	858,40		
	SOMMANO mq/cm					858,40	1,20	1'030,08
3090 / 2698 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'661'051,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'675'713,72
	RI126 - vico I San Giuseppe (Cat 127)							
3093 / 2707 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				23,370	23,37		
	SOMMANO m³					23,37	42,60	995,56
3094 / 2708 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		17,98			17,98		
	SOMMANO m.					17,98	18,45	331,73
3095 / 2712 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		17,98	1,000	0,200	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	32,80	118,08
3096 / 2715 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		17,98 17,98	1,000	0,300 0,008	5,39 -0,14		
	Sommano positivi m³					5,39		
	Sommano negativi m³					-0,14		
	SOMMANO m³					5,25	20,49	107,57
3097 / 2716 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2707 [m³ 23,37] Vedi voce n° 2712 [m³ 3,60] Vedi voce n° 2715 [m³ 5,25]					23,37 -3,60 -5,25		
	Sommano positivi m³					23,37		
	Sommano negativi m³					-8,85		
	SOMMANO m³					14,52	6,49	94,23
3098 / 2721 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2707 [m³ 23,37] Vedi voce n° 2706 [mc 3,60]					23,37 3,60		
	A R I P O R T A R E					26,97		14'677'360,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,97		14'677'360,89
	Vedi voce n° 2712 [m³ 3.60] Vedi voce n° 2716 [m³ 14.52]					-3,60 -14,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26,97 -18,12		
	SOMMANO mc					8,85	10,82	95,76
3099 / 2722 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2721 [mc 8.85]	5,00				44,25		
	SOMMANO mc/km					44,25	1,50	66,38
3100 / 2723 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2721 [mc 8.85]					8,85		
	SOMMANO mc					8,85	18,80	166,38
3101 / 2709 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		17,98		12,200	219,36		
	SOMMANO kg					219,36	2,04	447,49
3102 / 2710 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		17,98			17,98		
	SOMMANO m					17,98	5,00	89,90
3103 / 2711 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3104 / 2713 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI126 - Da picchetto 1 a picchetto 4		17,98			17,98		
	SOMMANO m					17,98	36,71	660,05
3105 / 2714 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'679'406,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'679'406,85
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3106 / 2724 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3107 / 3224 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI126 - Da picchetto 1 a picchetto 4		17,98			17,98		
	SOMMANO m					17,98	1,45	26,07
3108 / 2705 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		17,98	2,000		35,96		
	SOMMANO mq					35,96	37,80	1'359,29
3109 / 2706 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		17,98	1,000	0,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	6,27	22,57
3110 / 2717 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		17,98	2,000		35,96		
	SOMMANO mq					35,96	13,20	474,67
3111 / 2718 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		17,98	2,000	5,000	179,80		
	SOMMANO mq/cm					179,80	1,20	215,76
3112 / 2719 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'683'347,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'686'418,32
	RI127 - vico I la Chiesa (Cat 128)							
3115 / 2728 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 7				80,820	80,82		
	SOMMANO m³					80,82	42,60	3'442,93
3116 / 2729 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 7		62,17			62,17		
	SOMMANO m.					62,17	18,45	1'147,04
3117 / 2733 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		62,17	1,000	0,200	12,43		
	SOMMANO m³					12,43	32,80	407,70
3118 / 2736 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		62,17 62,17	1,000	0,300 0,008	18,65 -0,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					18,65 -0,50		
	SOMMANO m³					18,15	20,49	371,89
3119 / 2737 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2728 [m³ 80.82] Vedi voce n° 2733 [m³ 12.43] Vedi voce n° 2736 [m³ 18.15]					80,82 -12,43 -18,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					80,82 -30,58		
	SOMMANO m³					50,24	6,49	326,06
3120 / 2742 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2728 [m³ 80.82] Vedi voce n° 2727 [mc 12.43]					80,82 12,43		
	A R I P O R T A R E					93,25		14'692'113,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,25		14'692'113,94
	Vedi voce n° 2733 [m³ 12.43] Vedi voce n° 2737 [m³ 50.24]					-12,43 -50,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					93,25 -62,67		
	SOMMANO mc					30,58	10,82	330,88
3121 / 2743 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2742 [mc 30.58]	5,00				152,90		
	SOMMANO mc/km					152,90	1,50	229,35
3122 / 2744 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2742 [mc 30.58]					30,58		
	SOMMANO mc					30,58	18,80	574,90
3123 / 2730 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 7		62,17		12,200	758,47		
	SOMMANO kg					758,47	2,04	1'547,28
3124 / 2731 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 7		62,17			62,17		
	SOMMANO m					62,17	5,00	310,85
3125 / 2732 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
3126 / 2734 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI127 - Da picchetto 1 a picchetto 7		62,17			62,17		
	SOMMANO m					62,17	36,71	2'282,26
3127 / 2735 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'698'949,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'698'949,46
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3128 / 2745 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	3,00			48,984	146,95		
	SOMMANO kg.					146,95	1,10	161,65
3129 / 3225 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI127 - Da picchetto 1 a picchetto 7		62,17			62,17		
	SOMMANO m					62,17	1,45	90,15
3130 / 2726 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		62,17	2,000		124,34		
	SOMMANO mq					124,34	37,80	4'700,05
3131 / 2727 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10)		62,17	1,000	0,200	12,43		
	SOMMANO mc					12,43	6,27	77,94
3132 / 2738 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		62,17	2,000		124,34		
	SOMMANO mq					124,34	13,20	1'641,29
3133 / 2739 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 7 *(larg.=0,9+0,10+1)		62,17	2,000	5,000	621,70		
	SOMMANO mq/cm					621,70	1,20	746,04
3134 / 2740 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'708'154,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'718'773,77
	RI128 - vico II la Chiesa (Cat 129)							
3137 / 2749 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				28,180	28,18		
	SOMMANO m³					28,18	42,60	1'200,47
3138 / 2750 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		21,68			21,68		
	SOMMANO m.					21,68	18,45	400,00
3139 / 2754 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		21,68	1,000	0,200	4,34		
	SOMMANO m³					4,34	32,80	142,35
3140 / 2757 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		21,68 21,68	1,000	0,300 0,008	6,50 -0,17		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,50 -0,17		
	SOMMANO m³					6,33	20,49	129,70
3141 / 2758 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2749 [m³ 28.18] Vedi voce n° 2754 [m³ 4.34] Vedi voce n° 2757 [m³ 6.33]					28,18 -4,34 -6,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					28,18 -10,67		
	SOMMANO m³					17,51	6,49	113,64
3142 / 2763 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2749 [m³ 28.18] Vedi voce n° 2748 [mc 4.34]					28,18 4,34		
	A R I P O R T A R E					32,52		14'720'759,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,52		14'720'759,93
	Vedi voce n° 2754 [m³ 4.34] Vedi voce n° 2758 [m³ 17.51]					-4,34 -17,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,52 -21,85		
	SOMMANO mc					10,67	10,82	115,45
3143 / 2764 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2763 [mc 10.67]	5,00				53,35		
	SOMMANO mc/km					53,35	1,50	80,03
3144 / 2765 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2763 [mc 10.67]					10,67		
	SOMMANO mc					10,67	18,80	200,60
3145 / 2751 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		21,68		12,200	264,50		
	SOMMANO kg					264,50	2,04	539,58
3146 / 2752 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		21,68			21,68		
	SOMMANO m					21,68	5,00	108,40
3147 / 2753 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3148 / 2755 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI128 - Da picchetto 1 a picchetto 2		21,68			21,68		
	SOMMANO m					21,68	36,71	795,87
3149 / 2756 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'723'119,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'723'119,86
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3150 / 2766 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3151 / 3226 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI128 - Da picchetto 1 a picchetto 2		21,68			21,68		
	SOMMANO m					21,68	1,45	31,44
3152 / 2747 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,68	2,000		43,36		
	SOMMANO mq					43,36	37,80	1'639,01
3153 / 2748 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		21,68	1,000	0,200	4,34		
	SOMMANO mc					4,34	6,27	27,21
3154 / 2759 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,68	2,000		43,36		
	SOMMANO mq					43,36	13,20	572,35
3155 / 2760 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		21,68	2,000	5,000	216,80		
	SOMMANO mq/cm					216,80	1,20	260,16
3156 / 2761 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'726'597,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'730'301,14
	RI129 - vico III la Chiesa (Cat 130)							
3159 / 2770 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				30,810	30,81		
	SOMMANO m³					30,81	42,60	1'312,51
3160 / 2771 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		23,70			23,70		
	SOMMANO m.					23,70	18,45	437,27
3161 / 2775 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		23,70	1,000	0,200	4,74		
	SOMMANO m³					4,74	32,80	155,47
3162 / 2778 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		23,70 23,70	1,000	0,300 0,008	7,11 -0,19		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					7,11 -0,19		
	SOMMANO m³					6,92	20,49	141,79
3163 / 2779 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2770 [m³ 30.81] Vedi voce n° 2775 [m³ 4.74] Vedi voce n° 2778 [m³ 6.92]					30,81 -4,74 -6,92		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					30,81 -11,66		
	SOMMANO m³					19,15	6,49	124,28
3164 / 2784 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2770 [m³ 30.81] Vedi voce n° 2769 [mc 4.74]					30,81 4,74		
	A R I P O R T A R E					35,55		14'732'472,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,55		14'732'472,46
	Vedi voce n° 2775 [m³ 4.74] Vedi voce n° 2779 [m³ 19.15]					-4,74 -19,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,55 -23,89		
	SOMMANO mc					11,66	10,82	126,16
3165 / 2785 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2784 [mc 11.66]	5,00				58,30		
	SOMMANO mc/km					58,30	1,50	87,45
3166 / 2786 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2784 [mc 11.66]					11,66		
	SOMMANO mc					11,66	18,80	219,21
3167 / 2772 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		23,70		12,200	289,14		
	SOMMANO kg					289,14	2,04	589,85
3168 / 2773 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		23,70			23,70		
	SOMMANO m					23,70	5,00	118,50
3169 / 2774 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3170 / 2776 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI129 - Da picchetto 1 a picchetto 3		23,70			23,70		
	SOMMANO m					23,70	36,71	870,03
3171 / 2777 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'735'003,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'735'003,66
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3172 / 2787 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3173 / 3227 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI129 - Da picchetto 1 a picchetto 3		23,70			23,70		
	SOMMANO m					23,70	1,45	34,37
3174 / 2768 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,70	2,000		47,40		
	SOMMANO mq					47,40	37,80	1'791,72
3175 / 2769 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		23,70	1,000	0,200	4,74		
	SOMMANO mc					4,74	6,27	29,72
3176 / 2780 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,70	2,000		47,40		
	SOMMANO mq					47,40	13,20	625,68
3177 / 2781 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,70	2,000	5,000	237,00		
	SOMMANO mq/cm					237,00	1,20	284,40
3178 / 2782 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'738'717,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'742'765,63
	RI130 - trav. Via Montemurro (Cat 131)							
3181 / 2791 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				13,140	13,14		
	SOMMANO m³					13,14	42,60	559,76
3182 / 2792 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		10,11			10,11		
	SOMMANO m.					10,11	18,45	186,53
3183 / 2796 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		10,11	1,000	0,200	2,02		
	SOMMANO m³					2,02	32,80	66,26
3184 / 2799 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		10,11 10,11	1,000	0,300 0,008	3,03 -0,08		
	Sommano positivi m³					3,03		
	Sommano negativi m³					-0,08		
	SOMMANO m³					2,95	20,49	60,45
3185 / 2800 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2791 [m³ 13.14] Vedi voce n° 2796 [m³ 2.02] Vedi voce n° 2799 [m³ 2.95]					13,14 -2,02 -2,95		
	Sommano positivi m³					13,14		
	Sommano negativi m³					-4,97		
	SOMMANO m³					8,17	6,49	53,02
3186 / 2805 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2791 [m³ 13.14] Vedi voce n° 2790 [mc 2.02]					13,14 2,02		
	A R I P O R T A R E					15,16		14'743'691,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,16		14'743'691,65
	Vedi voce n° 2796 [m³ 2.02] Vedi voce n° 2800 [m³ 8.17]					-2,02 -8,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,16 -10,19		
	SOMMANO mc					4,97	10,82	53,78
3187 / 2806 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2805 [mc 4.97]	5,00				24,85		
	SOMMANO mc/km					24,85	1,50	37,28
3188 / 2807 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2805 [mc 4.97]					4,97		
	SOMMANO mc					4,97	18,80	93,44
3189 / 2793 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		10,11		12,200	123,34		
	SOMMANO kg					123,34	2,04	251,61
3190 / 2794 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		10,11			10,11		
	SOMMANO m					10,11	5,00	50,55
3191 / 2795 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3192 / 2797 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI130 - Da picchetto 1 a picchetto 2		10,11			10,11		
	SOMMANO m					10,11	36,71	371,14
3193 / 2798 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'745'069,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'745'069,45
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3194 / 2808 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3195 / 3228 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI130 - Da picchetto 1 a picchetto 2		10,11			10,11		
	SOMMANO m					10,11	1,45	14,66
3196 / 2789 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		10,11	2,000		20,22		
	SOMMANO mq					20,22	37,80	764,32
3197 / 2790 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		10,11	1,000	0,200	2,02		
	SOMMANO mc					2,02	6,27	12,67
3198 / 2801 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		10,11	2,000		20,22		
	SOMMANO mq					20,22	13,20	266,90
3199 / 2802 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		10,11	2,000	5,000	101,10		
	SOMMANO mq/cm					101,10	1,20	121,32
3200 / 2803 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'747'197,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'748'924,06
	RI131 - trav. Via Montemurro (Cat 132)							
3203 / 2812 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				48,200	48,20		
	SOMMANO m³					48,20	42,60	2'053,32
3204 / 2813 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		37,08			37,08		
	SOMMANO m.					37,08	18,45	684,13
3205 / 2817 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		37,08	1,000	0,200	7,42		
	SOMMANO m³					7,42	32,80	243,38
3206 / 2820 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		37,08 37,08	1,000	0,300 0,008	11,12 -0,30		
	Sommano positivi m³					11,12		
	Sommano negativi m³					-0,30		
	SOMMANO m³					10,82	20,49	221,70
3207 / 2821 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2812 [m³ 48.20] Vedi voce n° 2817 [m³ 7.42] Vedi voce n° 2820 [m³ 10.82]					48,20 -7,42 -10,82		
	Sommano positivi m³					48,20		
	Sommano negativi m³					-18,24		
	SOMMANO m³					29,96	6,49	194,44
3208 / 2826 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2812 [m³ 48.20] Vedi voce n° 2811 [mc 7.42]					48,20 7,42		
	A R I P O R T A R E					55,62		14'752'321,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,62		14'752'321,03
	Vedi voce n° 2817 [m³ 7,42] Vedi voce n° 2821 [m³ 29,96]					-7,42 -29,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,62 -37,38		
	SOMMANO mc					18,24	10,82	197,36
3209 / 2827 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2826 [mc 18,24]	5,00				91,20		
	SOMMANO mc/km					91,20	1,50	136,80
3210 / 2828 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2826 [mc 18,24]					18,24		
	SOMMANO mc					18,24	18,80	342,91
3211 / 2814 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		37,08		9,400	348,55		
	SOMMANO kg					348,55	2,04	711,04
3212 / 2815 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		37,08			37,08		
	SOMMANO m					37,08	5,00	185,40
3213 / 2816 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3214 / 2818 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI131 - Da picchetto 1 a picchetto 3		37,08			37,08		
	SOMMANO m					37,08	36,71	1'361,21
3215 / 2819 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'755'775,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'755'775,75
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3216 / 2829 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3217 / 3229 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI131 - Da picchetto 1 a picchetto 3		37,08			37,08		
	SOMMANO m					37,08	1,45	53,77
3218 / 2810 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,08	2,000		74,16		
	SOMMANO mq					74,16	37,80	2'803,25
3219 / 2811 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		37,08	1,000	0,200	7,42		
	SOMMANO mc					7,42	6,27	46,52
3220 / 2822 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,08	2,000		74,16		
	SOMMANO mq					74,16	13,20	978,91
3221 / 2823 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		37,08	2,000	5,000	370,80		
	SOMMANO mq/cm					370,80	1,20	444,96
3222 / 2824 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'761'945,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'768'278,74
	RI132 - vico La Ruota (Cat 133)							
3225 / 2833 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				23,240	23,24		
	SOMMANO m³					23,24	42,60	990,02
3226 / 2834 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		17,88			17,88		
	SOMMANO m.					17,88	18,45	329,89
3227 / 2838 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		17,88	1,000	0,200	3,58		
	SOMMANO m³					3,58	32,80	117,42
3228 / 2841 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)	17,88 17,88	1,000		0,300 0,008	5,36 -0,14		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5,36 -0,14		
	SOMMANO m³					5,22	20,49	106,96
3229 / 2842 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2833 [m³ 23.24] Vedi voce n° 2838 [m³ 3.58] Vedi voce n° 2841 [m³ 5.22]					23,24 -3,58 -5,22		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					23,24 -8,80		
	SOMMANO m³					14,44	6,49	93,72
3230 / 2847 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2833 [m³ 23.24] Vedi voce n° 2832 [mc 3.58]					23,24 3,58		
	A R I P O R T A R E					26,82		14'769'916,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,82		14'769'916,75
	Vedi voce n° 2838 [m³ 3.58] Vedi voce n° 2842 [m³ 14.44]					-3,58 -14,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26,82 -18,02		
	SOMMANO mc					8,80	10,82	95,22
3231 / 2848 E 01.33n E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2847 [mc 8.80]	5,00				44,00		
	SOMMANO mc/km					44,00	1,50	66,00
3232 / 2849 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2847 [mc 8.80]					8,80		
	SOMMANO mc					8,80	18,80	165,44
3233 / 2835 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		17,88		12,200	218,14		
	SOMMANO kg					218,14	2,04	445,01
3234 / 2836 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		17,88			17,88		
	SOMMANO m					17,88	5,00	89,40
3235 / 2837 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3236 / 2839 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI132 - Da picchetto 1 a picchetto 2		17,88			17,88		
	SOMMANO m					17,88	36,71	656,37
3237 / 2840 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'771'954,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'771'954,19
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3238 / 2850 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3239 / 3230 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI132 - Da picchetto 1 a picchetto 2		17,88			17,88		
	SOMMANO m					17,88	1,45	25,93
3240 / 2831 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		17,88	2,000		35,76		
	SOMMANO mq					35,76	37,80	1'351,73
3241 / 2832 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		17,88	1,000	0,200	3,58		
	SOMMANO mc					3,58	6,27	22,45
3242 / 2843 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		17,88	2,000		35,76		
	SOMMANO mq					35,76	13,20	472,03
3243 / 2844 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		17,88	2,000	5,000	178,80		
	SOMMANO mq/cm					178,80	1,20	214,56
3244 / 2845 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'774'988,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'778'042,92
	RI133 - trav. Via Muricello (Cat 134)							
3247 / 2854 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				30,150	30,15		
	SOMMANO m³					30,15	42,60	1'284,39
3248 / 2855 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		23,19			23,19		
	SOMMANO m.					23,19	18,45	427,86
3249 / 2859 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		23,19	1,000	0,200	4,64		
	SOMMANO m³					4,64	32,80	152,19
3250 / 2862 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		23,19 23,19	1,000	0,300 0,008	6,96 -0,19		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,96 -0,19		
	SOMMANO m³					6,77	20,49	138,72
3251 / 2863 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2854 [m³ 30.15] Vedi voce n° 2859 [m³ 4.64] Vedi voce n° 2862 [m³ 6.77]					30,15 -4,64 -6,77		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					30,15 -11,41		
	SOMMANO m³					18,74	6,49	121,62
3252 / 2868 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2854 [m³ 30.15] Vedi voce n° 2853 [mc 4.64]					30,15 4,64		
	A R I P O R T A R E					34,79		14'780'167,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,79		14'780'167,70
	Vedi voce n° 2859 [m³ 4.64] Vedi voce n° 2863 [m³ 18.74]					-4,64 -18,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,79 -23,38		
	SOMMANO mc					11,41	10,82	123,46
3253 / 2869 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2868 [mc 11.41]	5,00				57,05		
	SOMMANO mc/km					57,05	1,50	85,58
3254 / 2870 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2868 [mc 11.41]					11,41		
	SOMMANO mc					11,41	18,80	214,51
3255 / 2856 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		23,19		12,200	282,92		
	SOMMANO kg					282,92	2,04	577,16
3256 / 2857 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		23,19			23,19		
	SOMMANO m					23,19	5,00	115,95
3257 / 2858 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3258 / 2860 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI133 - Da picchetto 1 a picchetto 2		23,19			23,19		
	SOMMANO m					23,19	36,71	851,30
3259 / 2861 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'782'655,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'782'655,66
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3260 / 2871 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3261 / 3231 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI133 - Da picchetto 1 a picchetto 2		23,19			23,19		
	SOMMANO m					23,19	1,45	33,63
3262 / 2852 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,19	2,000		46,38		
	SOMMANO mq					46,38	37,80	1'753,16
3263 / 2853 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		23,19	1,000	0,200	4,64		
	SOMMANO mc					4,64	6,27	29,09
3264 / 2864 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,19	2,000		46,38		
	SOMMANO mq					46,38	13,20	612,22
3265 / 2865 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		23,19	2,000	5,000	231,90		
	SOMMANO mq/cm					231,90	1,20	278,28
3266 / 2866 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'786'309,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'790'271,04
	RI134 - trav. Via Muricello (Cat 135)							
3269 / 2875 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				42,730	42,73		
	SOMMANO m³					42,73	42,60	1'820,30
3270 / 2876 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		32,87			32,87		
	SOMMANO m.					32,87	18,45	606,45
3271 / 2880 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		32,87	1,000	0,200	6,57		
	SOMMANO m³					6,57	32,80	215,50
3272 / 2883 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		32,87 32,87	1,000	0,300 0,008	9,86 -0,26		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					9,86 -0,26		
	SOMMANO m³					9,60	20,49	196,70
3273 / 2884 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2875 [m³ 42.73] Vedi voce n° 2880 [m³ 6.57] Vedi voce n° 2883 [m³ 9.60]					42,73 -6,57 -9,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					42,73 -16,17		
	SOMMANO m³					26,56	6,49	172,37
3274 / 2889 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2875 [m³ 42.73] Vedi voce n° 2874 [mc 6.57]					42,73 6,57		
	A R I P O R T A R E					49,30		14'793'282,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,30		14'793'282,36
	Vedi voce n° 2880 [m³ 6.57] Vedi voce n° 2884 [m³ 26.56]					-6,57 -26,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					49,30 -33,13		
	SOMMANO mc					16,17	10,82	174,96
3275 / 2890 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2889 [mc 16.17]	5,00				80,85		
	SOMMANO mc/km					80,85	1,50	121,28
3276 / 2891 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2889 [mc 16.17]					16,17		
	SOMMANO mc					16,17	18,80	304,00
3277 / 2877 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		32,87		12,200	401,01		
	SOMMANO kg					401,01	2,04	818,06
3278 / 2878 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		32,87			32,87		
	SOMMANO m					32,87	5,00	164,35
3279 / 2879 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3280 / 2881 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI134 - Da picchetto 1 a picchetto 3		32,87			32,87		
	SOMMANO m					32,87	36,71	1'206,66
3281 / 2882 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'796'591,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'796'591,67
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3282 / 2892 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3283 / 3232 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI134 - Da picchetto 1 a picchetto 3		32,87			32,87		
	SOMMANO m					32,87	1,45	47,66
3284 / 2873 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		32,87	2,000		65,74		
	SOMMANO mq					65,74	37,80	2'484,97
3285 / 2874 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		32,87	1,000	0,200	6,57		
	SOMMANO mc					6,57	6,27	41,19
3286 / 2885 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		32,87	2,000		65,74		
	SOMMANO mq					65,74	13,20	867,77
3287 / 2886 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		32,87	2,000	5,000	328,70		
	SOMMANO mq/cm					328,70	1,20	394,44
3288 / 2887 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'801'375,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'806'990,04
	RI135 - trav. Via Muricello (Cat 136)							
3291 / 2896 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 6				52,050	52,05		
	SOMMANO m³					52,05	42,60	2'217,33
3292 / 2897 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 6		40,04			40,04		
	SOMMANO m.					40,04	18,45	738,74
3293 / 2901 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		40,04	1,000	0,200	8,01		
	SOMMANO m³					8,01	32,80	262,73
3294 / 2904 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		40,04 40,04	1,000	0,300 0,008	12,01 -0,32		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,01 -0,32		
	SOMMANO m³					11,69	20,49	239,53
3295 / 2905 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2896 [m³ 52.05] Vedi voce n° 2901 [m³ 8.01] Vedi voce n° 2904 [m³ 11.69]					52,05 -8,01 -11,69		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					52,05 -19,70		
	SOMMANO m³					32,35	6,49	209,95
3296 / 2910 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2896 [m³ 52.05] Vedi voce n° 2895 [mc 8.01]					52,05 8,01		
	A R I P O R T A R E					60,06		14'810'658,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,06		14'810'658,32
	Vedi voce n° 2901 [m³ 8.01] Vedi voce n° 2905 [m³ 32.35]					-8,01 -32,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,06 -40,36		
	SOMMANO mc					19,70	10,82	213,15
3297 / 2911 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2910 [mc 19.70]	5,00				98,50		
	SOMMANO mc/km					98,50	1,50	147,75
3298 / 2912 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2910 [mc 19.70]					19,70		
	SOMMANO mc					19,70	18,80	370,36
3299 / 2898 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 6		40,04		30,200	1'209,21		
	SOMMANO kg					1'209,21	2,04	2'466,79
3300 / 2899 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 6		40,04			40,04		
	SOMMANO m					40,04	5,00	200,20
3301 / 2900 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3302 / 2902 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI135 - Da picchetto 1 a picchetto 6		40,04			40,04		
	SOMMANO m					40,04	36,71	1'469,87
3303 / 2903 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'816'046,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'816'046,44
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3304 / 2913 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3305 / 3233 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI135 - Da picchetto 1 a picchetto 6		40,04			40,04		
	SOMMANO m					40,04	1,45	58,06
3306 / 2894 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		40,04	2,000		80,08		
	SOMMANO mq					80,08	37,80	3'027,02
3307 / 2895 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10)		40,04	1,000	0,200	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	6,27	50,22
3308 / 2906 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		40,04	2,000		80,08		
	SOMMANO mq					80,08	13,20	1'057,06
3309 / 2907 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 6 *(larg.=0,9+0,10+1)		40,04	2,000	5,000	400,40		
	SOMMANO mq/cm					400,40	1,20	480,48
3310 / 2908 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'821'667,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'828'506,43
	RI136 - trav. vico I Sacco (Cat 137)							
3313 / 2917 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				41,360	41,36		
	SOMMANO m³					41,36	42,60	1'761,94
3314 / 2918 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		31,82			31,82		
	SOMMANO m.					31,82	18,45	587,08
3315 / 2922 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		31,82	1,000	0,200	6,36		
	SOMMANO m³					6,36	32,80	208,61
3316 / 2925 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		31,82 31,82	1,000	0,300 0,008	9,55 -0,25		
	Sommano positivi m³					9,55		
	Sommano negativi m³					-0,25		
	SOMMANO m³					9,30	20,49	190,56
3317 / 2926 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2917 [m³ 41.36] Vedi voce n° 2922 [m³ 6.36] Vedi voce n° 2925 [m³ 9.30]					41,36 -6,36 -9,30		
	Sommano positivi m³					41,36		
	Sommano negativi m³					-15,66		
	SOMMANO m³					25,70	6,49	166,79
3318 / 2931 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2917 [m³ 41.36] Vedi voce n° 2916 [mc 6.36]					41,36 6,36		
	A R I P O R T A R E					47,72		14'831'421,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,72		14'831'421,41
	Vedi voce n° 2922 [m³ 6.36] Vedi voce n° 2926 [m³ 25.70]					-6,36 -25,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					47,72 -32,06		
	SOMMANO mc					15,66	10,82	169,44
3319 / 2932 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2931 [mc 15.66]	5,00				78,30		
	SOMMANO mc/km					78,30	1,50	117,45
3320 / 2933 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2931 [mc 15.66]					15,66		
	SOMMANO mc					15,66	18,80	294,41
3321 / 2919 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		31,82		12,200	388,20		
	SOMMANO kg					388,20	2,04	791,93
3322 / 2920 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		31,82			31,82		
	SOMMANO m					31,82	5,00	159,10
3323 / 2921 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3324 / 2923 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI136 - Da picchetto 1 a picchetto 3		31,82			31,82		
	SOMMANO m					31,82	36,71	1'168,11
3325 / 2924 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'834'641,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'834'641,85
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3326 / 2934 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3327 / 3234 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI136 - Da picchetto 1 a picchetto 3		31,82			31,82		
	SOMMANO m					31,82	1,45	46,14
3328 / 2915 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		31,82	2,000		63,64		
	SOMMANO mq					63,64	37,80	2'405,59
3329 / 2916 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		31,82	1,000	0,200	6,36		
	SOMMANO mc					6,36	6,27	39,88
3330 / 2927 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		31,82	2,000		63,64		
	SOMMANO mq					63,64	13,20	840,05
3331 / 2928 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		31,82	2,000	5,000	318,20		
	SOMMANO mq/cm					318,20	1,20	381,84
3332 / 2929 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'839'303,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'844'738,34
	RI137 - trav. vico I Sacco (Cat 138)							
3335 / 2938 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				13,620	13,62		
	SOMMANO m³					13,62	42,60	580,21
3336 / 2939 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		10,48			10,48		
	SOMMANO m.					10,48	18,45	193,36
3337 / 2943 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		10,48	1,000	0,200	2,10		
	SOMMANO m³					2,10	32,80	68,88
3338 / 2946 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		10,48 10,48	1,000	0,300 0,008	3,14 -0,08		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,14 -0,08		
	SOMMANO m³					3,06	20,49	62,70
3339 / 2947 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2938 [m³ 13.62] Vedi voce n° 2943 [m³ 2.10] Vedi voce n° 2946 [m³ 3.06]					13,62 -2,10 -3,06		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					13,62 -5,16		
	SOMMANO m³					8,46	6,49	54,91
3340 / 2952 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2938 [m³ 13.62] Vedi voce n° 2937 [mc 2.10]					13,62 2,10		
	A R I P O R T A R E					15,72		14'845'698,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,72		14'845'698,40
	Vedi voce n° 2943 [m³ 2.10] Vedi voce n° 2947 [m³ 8.46]					-2,10 -8,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,72 -10,56		
	SOMMANO mc					5,16	10,82	55,83
3341 / 2953 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2952 [mc 5.16]	5,00				25,80		
	SOMMANO mc/km					25,80	1,50	38,70
3342 / 2954 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2952 [mc 5.16]					5,16		
	SOMMANO mc					5,16	18,80	97,01
3343 / 2940 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		10,48		12,200	127,86		
	SOMMANO kg					127,86	2,04	260,83
3344 / 2941 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		10,48			10,48		
	SOMMANO m					10,48	5,00	52,40
3345 / 2942 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3346 / 2944 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI137 - Da picchetto 1 a picchetto 2		10,48			10,48		
	SOMMANO m					10,48	36,71	384,72
3347 / 2945 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'847'107,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'847'107,89
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3348 / 2955 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3349 / 3235 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI137 - Da picchetto 1 a picchetto 2		10,48			10,48		
	SOMMANO m					10,48	1,45	15,20
3350 / 2936 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		10,48	2,000		20,96		
	SOMMANO mq					20,96	37,80	792,29
3351 / 2937 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		10,48	1,000	0,200	2,10		
	SOMMANO mc					2,10	6,27	13,17
3352 / 2948 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		10,48	2,000		20,96		
	SOMMANO mq					20,96	13,20	276,67
3353 / 2949 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		10,48	2,000	5,000	104,80		
	SOMMANO mq/cm					104,80	1,20	125,76
3354 / 2950 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'849'278,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'851'069,02
	RI138 - vico del Muro (Cat 139)							
3357 / 2959 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 5				40,600	40,60		
	SOMMANO m³					40,60	42,60	1'729,56
3358 / 2960 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 5		31,23			31,23		
	SOMMANO m.					31,23	18,45	576,19
3359 / 2964 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		31,23	1,000	0,200	6,25		
	SOMMANO m³					6,25	32,80	205,00
3360 / 2967 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		31,23 31,23	1,000	0,300 0,008	9,37 -0,25		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					9,37 -0,25		
	SOMMANO m³					9,12	20,49	186,87
3361 / 2968 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2959 [m³ 40.60] Vedi voce n° 2964 [m³ 6.25] Vedi voce n° 2967 [m³ 9.12]					40,60 -6,25 -9,12		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					40,60 -15,37		
	SOMMANO m³					25,23	6,49	163,74
3362 / 2973 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2959 [m³ 40.60] Vedi voce n° 2958 [mc 6.25]					40,60 6,25		
	A R I P O R T A R E					46,85		14'853'930,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,85		14'853'930,38
	Vedi voce n° 2964 [m³ 6.25] Vedi voce n° 2968 [m³ 25.23]					-6,25 -25,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,85 -31,48		
	SOMMANO mc					15,37	10,82	166,30
3363 / 2974 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2973 [mc 15.37]	5,00				76,85		
	SOMMANO mc/km					76,85	1,50	115,28
3364 / 2975 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2973 [mc 15.37]					15,37		
	SOMMANO mc					15,37	18,80	288,96
3365 / 2961 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 5		31,23		12,200	381,01		
	SOMMANO kg					381,01	2,04	777,26
3366 / 2962 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 5		31,23			31,23		
	SOMMANO m					31,23	5,00	156,15
3367 / 2963 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3368 / 2965 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI138 - Da picchetto 1 a picchetto 5		31,23			31,23		
	SOMMANO m					31,23	36,71	1'146,45
3369 / 2966 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'857'100,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'857'100,78
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	894,00	894,00
3370 / 2976 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3371 / 3236 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI138 - Da picchetto 1 a picchetto 5		31,23			31,23		
	SOMMANO m					31,23	1,45	45,28
3372 / 2957 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		31,23	2,000		62,46		
	SOMMANO mq					62,46	37,80	2'360,99
3373 / 2958 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10)		31,23	1,000	0,200	6,25		
	SOMMANO mc					6,25	6,27	39,19
3374 / 2969 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		31,23	2,000		62,46		
	SOMMANO mq					62,46	13,20	824,47
3375 / 2970 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 5 *(larg.=0,9+0,10+1)		31,23	2,000	5,000	312,30		
	SOMMANO mq/cm					312,30	1,20	374,76
3376 / 2971 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'861'693,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'867'027,81
	RI139 - vico II San Domenico (Cat 140)							
3379 / 2980 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 4				25,660	25,66		
	SOMMANO m³					25,66	42,60	1'093,12
3380 / 2981 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 4		19,74			19,74		
	SOMMANO m.					19,74	18,45	364,20
3381 / 2985 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		19,74	1,000	0,200	3,95		
	SOMMANO m³					3,95	32,80	129,56
3382 / 2988 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		19,74 19,74	1,000	0,300 0,008	5,92 -0,16		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5,92 -0,16		
	SOMMANO m³					5,76	20,49	118,02
3383 / 2989 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 2980 [m³ 25.66] Vedi voce n° 2985 [m³ 3.95] Vedi voce n° 2988 [m³ 5.76]					25,66 -3,95 -5,76		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					25,66 -9,71		
	SOMMANO m³					15,95	6,49	103,52
3384 / 2994 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 2980 [m³ 25.66] Vedi voce n° 2979 [mc 3.95]					25,66 3,95		
	A R I P O R T A R E					29,61		14'868'836,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,61		14'868'836,23
	Vedi voce n° 2985 [m³ 3.95] Vedi voce n° 2989 [m³ 15.95]					-3,95 -15,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,61 -19,90		
	SOMMANO mc					9,71	10,82	105,06
3385 / 2995 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 2994 [mc 9.71]	5,00				48,55		
	SOMMANO mc/km					48,55	1,50	72,83
3386 / 2996 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 2994 [mc 9.71]					9,71		
	SOMMANO mc					9,71	18,80	182,55
3387 / 2982 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 4		19,74		9,400	185,56		
	SOMMANO kg					185,56	2,04	378,54
3388 / 2983 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 4		19,74			19,74		
	SOMMANO m					19,74	5,00	98,70
3389 / 2984 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3390 / 2986 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI139 - Da picchetto 1 a picchetto 4		19,74			19,74		
	SOMMANO m					19,74	36,71	724,66
3391 / 2987 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'870'918,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'870'918,57
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3392 / 2997 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3393 / 3237 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI139 - Da picchetto 1 a picchetto 4		19,74			19,74		
	SOMMANO m					19,74	1,45	28,62
3394 / 2978 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		19,74	2,000		39,48		
	SOMMANO mq					39,48	37,80	1'492,34
3395 / 2979 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10)		19,74	1,000	0,200	3,95		
	SOMMANO mc					3,95	6,27	24,77
3396 / 2990 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		19,74	2,000		39,48		
	SOMMANO mq					39,48	13,20	521,14
3397 / 2991 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 4 *(larg.=0,9+0,10+1)		19,74	2,000	5,000	197,40		
	SOMMANO mq/cm					197,40	1,20	236,88
3398 / 2992 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'875'064,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'878'436,02
	RI140 - vico Sgobba (Cat 141)							
3401 / 3001 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 3				23,860	23,86		
	SOMMANO m³					23,86	42,60	1'016,44
3402 / 3002 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		18,35			18,35		
	SOMMANO m.					18,35	18,45	338,56
3403 / 3006 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		18,35	1,000	0,200	3,67		
	SOMMANO m³					3,67	32,80	120,38
3404 / 3009 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		18,35 18,35	1,000	0,300 0,008	5,51 -0,15		
	Sommano positivi m³					5,51		
	Sommano negativi m³					-0,15		
	SOMMANO m³					5,36	20,49	109,83
3405 / 3010 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 3001 [m³ 23.86] Vedi voce n° 3006 [m³ 3.67] Vedi voce n° 3009 [m³ 5.36]					23,86 -3,67 -5,36		
	Sommano positivi m³					23,86		
	Sommano negativi m³					-9,03		
	SOMMANO m³					14,83	6,49	96,25
3406 / 3015 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 3001 [m³ 23.86] Vedi voce n° 3000 [mc 3.67]					23,86 3,67		
	A R I P O R T A R E					27,53		14'880'117,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,53		14'880'117,48
	Vedi voce n° 3006 [m³ 3.67] Vedi voce n° 3010 [m³ 14.83]					-3,67 -14,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,53 -18,50		
	SOMMANO mc					9,03	10,82	97,70
3407 / 3016 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3015 [mc 9.03]	5,00				45,15		
	SOMMANO mc/km					45,15	1,50	67,73
3408 / 3017 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 3015 [mc 9.03]					9,03		
	SOMMANO mc					9,03	18,80	169,76
3409 / 3003 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		18,35		12,200	223,87		
	SOMMANO kg					223,87	2,04	456,69
3410 / 3004 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 3		18,35			18,35		
	SOMMANO m					18,35	5,00	91,75
3411 / 3005 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3412 / 3007 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII40 - Da picchetto 1 a picchetto 3		18,35			18,35		
	SOMMANO m					18,35	36,71	673,63
3413 / 3008 N.P. - G1	Fornitura, posa in opera di sistema di scarico a pressione costituito dalle tubazioni e pezzi speciali in ghisa sferoidale del DN 60 (curve,							
	A R I P O R T A R E							14'882'194,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'882'194,74
F.NP.01	tronchetti flangiati, ecc.) necessari p ... sulla tubazione principale e all'interno dei pozzetti di terminali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	894,00	1'788,00
3414 / 3018 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3415 / 3238 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII40 - Da picchetto 1 a picchetto 3		18,35			18,35		
	SOMMANO m					18,35	1,45	26,61
3416 / 2999 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		18,35	2,000		36,70		
	SOMMANO mq					36,70	37,80	1'387,26
3417 / 3000 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10)		18,35	1,000	0,200	3,67		
	SOMMANO mc					3,67	6,27	23,01
3418 / 3011 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		18,35	2,000		36,70		
	SOMMANO mq					36,70	13,20	484,44
3419 / 3012 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle porzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 3 *(larg.=0,9+0,10+1)		18,35	2,000	5,000	183,50		
	SOMMANO mq/cm					183,50	1,20	220,20
3420 / 3013 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							14'886'178,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'889'312,50
	RI141 - vico II Merzullo (Cat 142)							
3423 / 3022 AP.D.001.00 2.003	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito a mano in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, esclusi conglomerati, tufi, calcari e ro ... tuali sbatacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 2				7,840	7,84		
	SOMMANO m³					7,84	42,60	333,98
3424 / 3023 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 2		6,03			6,03		
	SOMMANO m.					6,03	18,45	111,25
3425 / 3027 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		6,03	1,000	0,200	1,21		
	SOMMANO m³					1,21	32,80	39,69
3426 / 3029 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)*(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,05^2)		6,03 6,03	1,000	0,300 0,008	1,81 -0,05		
	Sommano positivi m³					1,81		
	Sommano negativi m³					-0,05		
	SOMMANO m³					1,76	20,49	36,06
3427 / 3030 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 3022 [m³ 7.84] Vedi voce n° 3027 [m³ 1.21] Vedi voce n° 3029 [m³ 1.76]					7,84 -1,21 -1,76		
	Sommano positivi m³					7,84		
	Sommano negativi m³					-2,97		
	SOMMANO m³					4,87	6,49	31,61
3428 / 3035 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 3022 [m³ 7.84] Vedi voce n° 3021 [mc 1.21]					7,84 1,21		
	A R I P O R T A R E					9,05		14'889'865,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,05		14'889'865,09
	Vedi voce n° 3027 [m³ 1.21] Vedi voce n° 3030 [m³ 4.87]					-1,21 -4,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,05 -6,08		
	SOMMANO mc					2,97	10,82	32,14
3429 / 3036 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3035 [mc 2.97]	5,00				14,85		
	SOMMANO mc/km					14,85	1,50	22,28
3430 / 3037 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 3035 [mc 2.97]					2,97		
	SOMMANO mc					2,97	18,80	55,84
3431 / 3024 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 2		6,03		9,400	56,68		
	SOMMANO kg					56,68	2,04	115,63
3432 / 3025 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da picchetto 1 a picchetto 2		6,03			6,03		
	SOMMANO m					6,03	5,00	30,15
3433 / 3026 Nuovo Prezzo F.NP.03	Derivazione a Ti o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3434 / 3028 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RII41 - Da picchetto 1 a picchetto 2		6,03			6,03		
	SOMMANO m					6,03	36,71	221,36
3435 / 3038 Nuovo	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio							
	A R I P O R T A R E							14'890'862,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'890'862,49
Prezzo F.NP.04	L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3436 / 3239 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RII41 - Da picchetto 1 a picchetto 2		6,03			6,03		
	SOMMANO m					6,03	1,45	8,74
3437 / 3020 E 02.31b E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		6,03	2,000		12,06		
	SOMMANO mq					12,06	37,80	455,87
3438 / 3021 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		6,03	1,000	0,200	1,21		
	SOMMANO mc					1,21	6,27	7,59
3439 / 3031 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		6,03	2,000		12,06		
	SOMMANO mq					12,06	13,20	159,19
3440 / 3032 E 08.07b E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10+1)		6,03	2,000	5,000	60,30		
	SOMMANO mq/cm					60,30	1,20	72,36
3441 / 3033 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Da picchetto 1 a picchetto 2 *(larg.=0,9+0,10)		6,03	1,000	0,200	1,21		
	SOMMANO mc					1,21	17,00	20,57
3442 / 3034 Inf 01.93a Inf.001.093.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in							
	A R I P O R T A R E							14'891'640,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'892'650,17
	RI142 - Via Principe di Napoli (Cat 143)							
3444 / 3043 AP.D.001.00 2.001.a	Scavo a sezione obbligata o ristretta eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ ... mpianto di trattamento, saranno pagate a parte: - in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) Volume da computo mov. materie Da picchetto 1 a picchetto 8				10,760	10,76		
	SOMMANO m³					10,76	6,57	70,69
3445 / 3044 Nuovo Prezzo E.NP.01	Oneri per la gestione e la risoluzione delle interferenze della condotta in progetto con qualsiasi eventuale altro sottoservizio esistente (linea elettrica, linea telefonica, fibra ... po i lavori. Valutato come incidenza al metro lineare di costruzione di condotta finita in ogni sua parte e funzionante. Da picchetto 1 a picchetto 3		8,28			8,28		
	SOMMANO m.					8,28	18,45	152,77
3446 / 3048 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da picchetto 1 a picchetto 3		8,28	1,000	0,200	1,66		
	SOMMANO m³					1,66	32,80	54,45
3447 / 3050 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=0,10+0,20) A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14*0,050^2)		8,28 8,28	1,000	0,300 0,008	2,48 -0,07		
	Sommano positivi m³					2,48		
	Sommano negativi m³					-0,07		
	SOMMANO m³					2,41	20,49	49,38
3448 / 3052 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 3043 [m³ 10.76] Vedi voce n° 3048 [m³ 1.66] Vedi voce n° 3051 [mq/cm 57.96] Vedi voce n° 3050 [m³ 2.41]					10,76 -1,66 -0,58 -2,41		
	Sommano positivi m³					10,76		
	Sommano negativi m³					-4,65		
	SOMMANO m³					6,11	6,49	39,65
3449 / 3057 da AQP AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 3043 [m³ 10.76]					10,76		
	A R I P O R T A R E					10,76		14'893'017,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,76		14'893'017,11
	Vedi voce n° 3042 [mc 1.66] Vedi voce n° 3048 [m³ 1.66] Vedi voce n° 3052 [m³ 6.11] Vedi voce n° 3054 [mq/cm 74.52]					1,66 -1,66 -6,11 0,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,010	13,17 -7,77		
	SOMMANO mc					5,40	10,82	58,43
3450 / 3058 E 01.32 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3057 [mc 5.40]	5,00				27,00		
	SOMMANO mc/km					27,00	1,50	40,50
3451 / 3059 E 01.33n E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 3057 [mc 5.40] Vedi voce n° 3041 [mq 8.28] Vedi voce n° 3054 [mq/cm 74.52]					5,40 -0,83 -0,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,100 0,010	5,40 -1,58		
	SOMMANO mc					3,82	18,80	71,82
3452 / 3060 E 01.33o E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 3041 [mq 8.28] Vedi voce n° 3054 [mq/cm 74.52]	20,00 20,00				16,56 14,90		
	SOMMANO q.li					31,46	3,35	105,39
3453 / 3045 Nuovo prezzo E.NP.02	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, compreso: individuazione e movimentazione delle saracinesche per il sezionamento dei tronchi di condotta soggetto a lavori ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Valutata a kg di tubazione da rimuovere. Da picchetto 1 a picchetto 3		8,28			101,02		
	SOMMANO kg				12,200	101,02	2,04	206,08
3454 / 3046 Nuovo Prezzo F.NP.02	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per consentire le lavorazioni sui tronchi di acquedotto esistenti, necessari a diminuire al minimo i tempi di disservizio e ga ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Calcolata a metro di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Da Picchetto 1 a picchetto 3		8,28			8,28		
	SOMMANO m					8,28	5,00	41,40
3455 / 3047 Nuovo Prezzo	Derivazione a T o a croce da condotta di rete idrica già esistente ed in esercizio di qualsiasi diametro, costituita da fornitura e posa in opera, sulla tubazione esistente, di pe ... uant'altro occorre per il							
	A R I P O R T A R E							14'893'540,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'893'540,73
F.NP.03	collegamento finito e funzionante a regola d'arte, escluso le saracinesche di intercettazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	520,00	520,00
3456 / 3049 F 01.01a F.001.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, ave ... o quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm RI142 - Da picchetto 1 a picchetto 3		8,28			8,28		
	SOMMANO m					8,28	36,71	303,96
3457 / 3061 Nuovo Prezzo F.NP.04	Fornitura di tubazioni in acciaio con saldature longitudinali o elicoidali conformi alla norma UNI EN 10224-3, qualità dell'acciaio L235, con estremità smussate per la saldatura testa/testa, rivestito internamente con resina epossidica ed esternamente in poliuretano (H/peso=0,02*3,14*2*0,05*7800)	1,00			48,984	48,98		
	SOMMANO kg.					48,98	1,10	53,88
3458 / 3240 Analisi prezzi F.NP.34	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione da posizionare sulla generatrice superiore della condotta idrica ad una distanza di 30 cm, avente larghezza minima di mm 100 c ... enti alcalini ed acidi presenti nel terreno. Compreso ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte. RI142 - Da picchetto 1 a picchetto 3		8,28			8,28		
	SOMMANO m					8,28	1,45	12,01
3459 / 3040 Inf 01.25 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Dal picchetto 1 al picchetto 3		8,28	3,000		24,84		
	SOMMANO mq					24,84	2,00	49,68
3460 / 3041 Inf 01.26 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 3		8,28	1,000		8,28		
	SOMMANO mq					8,28	4,83	39,99
3461 / 3042 Inf 01.27 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dal picchetto 1 al picchetto 8		8,28	1,000	0,200	1,66		
	SOMMANO mc					1,66	6,27	10,41
3462 / 3051 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le							
	A R I P O R T A R E							14'894'530,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	S1 - Opera di presa su condotta del Pertusillo	862'936,32	5,766
002	Suburbana (1a-1b-1c-1d)	2'361'382,44	15,778
003	Nuovo Serbatoio (7.000 mc)	5'701'753,87	38,097
004	Camera di Manovra Nuovo Serbatoio (7.000 mc)	802'869,35	5,365
005	RI2-RI3-RI4-P2-P3- da V1 a V12 - V18-V19 - via San Martino/via Roma	297'112,79	1,985
006	RI5 - via Mercato-via Calvario-via Ospedale	88'499,84	0,591
007	RI6 - via Lungoburrone	46'241,16	0,309
008	RI7- via San Rocco	3'862,33	0,026
009	RI8 - via G. Bruno	37'195,44	0,249
010	RI9 - via San Martino	27'218,70	0,182
011	RI10 - via Parco Puccini	49'201,53	0,329
012	RI11 - via Parco Puccini	39'604,37	0,265
013	RI12 - via Daunia	26'049,54	0,174
014	RI13 - via Tedesco	7'921,10	0,053
015	RI14 - via Tedesco	12'507,99	0,084
016	RI15 - via F.lli Danisi	18'509,48	0,124
017	RI16 - via Manzoni	22'836,26	0,153
018	RI17 - via Martiri di via Fani	36'859,56	0,246
019	RI18 - via Maritano	30'619,79	0,205
020	RI19 - via Beato Egidio	14'108,23	0,094
021	RI20 - via Guido Rossa	17'056,96	0,114
022	RI21 - via San Francesco	43'789,69	0,293
023	RI22 - via La Malfa	6'179,39	0,041
024	RI23 - via Daunia	31'489,87	0,210
025	RI24 - via Europa	17'772,87	0,119
026	RI25- via Arco dei Calderai	32'645,78	0,218
027	RI26 - via Caduti XI Settembre	3'432,73	0,023
028	RI27 - via R. Valentino	26'797,77	0,179
029	RI28 - via Arco dei Calderai	17'026,00	0,114
030	RI29 - via Arco dei Calderai	15'678,49	0,105
031	RI30 - via Todisco	11'650,66	0,078
032	RI31 - via Todisco	14'988,83	0,100
033	RI32 - via Todisco	7'231,26	0,048
034	RI33 - via Ugo Betti	6'195,37	0,041
035	RI34 - via Maritri di via Fani	17'413,90	0,116
036	RI35 - trav. II via Mastrobuono	34'625,37	0,231
037	RI36 - trav. via Salvatore Quasimodo	11'731,76	0,078
038	RI37 - via Risorgimento	21'478,07	0,144
039	RI38 - via Puglia	39'654,62	0,265
040	RI39 - via Puglia	20'181,30	0,135
041	RI40 - via Calabria	15'200,98	0,102
042	RI41 - via dell'Assunta	30'029,05	0,201
043	RI42 - trav. via Taranto	15'342,24	0,103
044	RI43 - trav. via Taranto	16'401,68	0,110
045	RI44 - via Taranto	81'639,01	0,545
046	RI45 - via Taranto	49'117,62	0,328
047	RI46 - trav. via Taranto	80'631,26	0,539
048	RI47 - via Cheren	15'784,08	0,105
049	RI48 - Via Vittorio Emanuele	181'473,02	1,213
050	RI49 - Via Roma - Via Trento	94'422,94	0,631
051	RI50 - Via Cheren	23'479,05	0,157
052	RI51 - Via Municipio	7'258,45	0,048
053	RI52 - Largo Umberto I	28'431,32	0,190
054	RI53 - Via San Giliero	75'054,60	0,501
055	RI54 - Via San Domenico	143'622,29	0,960
056	RI55 - Via Perrone	63'773,59	0,426
057	RI56 - Via Marina	26'341,70	0,176
058	RI57 - vico II Merzullo	35'190,71	0,235
059	RI58 - vico Muraglia	29'333,37	0,196
060	RI59 - pendio San Domenico	28'575,89	0,191
061	RI60 - Via Municipio	34'351,75	0,230
062	RI61 - Via San Domenico - Via Principe di Napoli	18'144,06	0,121
063	RI62 - trav. Via San Giliero	20'919,90	0,140
064	RI63 - vico Terrusi	32'997,44	0,220
065	RI64 - trav. Via Perrone	20'895,34	0,140
066	RI65 - trav. Via Giliero	11'435,69	0,076
067	RI66 - vico Speciale	21'023,85	0,140
068	RI67 - vico Speciale	21'359,17	0,143
	A R I P O R T A R E	12'106'540,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O	12'106'540,83	
069	RI68 - Via La Marina	26'172,61	0,175
070	RI69 - Piazza Marconi	18'810,37	0,126
071	RI70 - Piazza Marconi	6'924,17	0,046
072	RI71 - Via Carraro	28'312,34	0,189
073	RI72 - vico Forcella	17'091,92	0,114
074	RI73 - vico del Sole	20'097,23	0,134
075	RI74 - vico Rifugio	17'710,35	0,118
076	RI75 - Via Carraro	59'323,51	0,396
077	RI76 - Via Carraro	30'576,67	0,204
078	RI77 - vico del Vecchio	11'688,46	0,078
079	RI78 - vico del Vecchio	13'869,61	0,093
080	RI79 - vico II San Giuseppe	9'740,05	0,065
081	RI80 - vico Gigante	28'666,23	0,192
082	RI81 - vico Tutti i Santi	31'764,46	0,212
083	RI82 - vico Rosario	31'060,53	0,208
084	RI83 - vico Sedile	24'794,14	0,166
085	RI84 - vico Festa I	28'141,53	0,188
086	RI85 - vico Festa II	19'663,03	0,131
087	RI86 - Via Municipio	79'166,94	0,529
088	RI87 - trav. Via Municipio	21'274,33	0,142
089	RI88 - Via dei Greci	28'956,24	0,193
090	RI89 - vico Cassone	17'135,92	0,114
091	RI90 - Via Giudea	13'075,46	0,087
092	RI91 - Via Scarano	20'207,74	0,135
093	RI92 - Via Giudea	42'942,93	0,287
094	RI93 - Via Aiuto	38'604,49	0,258
095	RI94 - vico Porta Piccola	42'654,03	0,285
096	RI95 - vico Casasola	25'304,12	0,169
097	RI96 - vico Forte	15'229,77	0,102
098	RI97 - Via Municipio	22'742,69	0,152
099	RI98 - Via San Giliero	4'461,02	0,030
100	RI99 - Via Municipio	6'648,27	0,044
101	RI100 - Via Principe di Napoli	3'602,79	0,024
102	RI101 - Via Principe di Napoli	15'643,50	0,105
103	RI102 - Via l'Affissione	23'812,04	0,159
104	RI103 - Via Dogali	9'926,71	0,066
105	RI104 - Via Dogali	40'031,84	0,267
106	RI105 - Via Cheren	8'052,59	0,054
107	RI106 - pendio Capo Orlando	25'690,12	0,172
108	RI107 - pendio Capo Orlando	40'980,09	0,274
109	RI108 - pendio Seminario	26'742,76	0,179
110	RI109 - vico I Sacco	48'777,05	0,326
111	RI110 - Via l'Affissione	80'222,60	0,536
112	RI111 - Via Maria Addolorata	11'870,59	0,079
113	RI112 - vico II Sacco	11'335,21	0,076
114	RI113 - vico I Sacco	22'191,56	0,148
115	RI114 - piazza de Martino/vico I Sacco	46'142,20	0,308
116	RI115 - Via Capo Orlando	24'000,97	0,160
117	RI116 - vico Sacco	37'568,24	0,251
118	RI117 - Via Pendio Padroni	35'443,04	0,237
119	RI118 - trav. Via Carraro	6'019,09	0,040
120	RI119 - Via Teatro	39'430,36	0,263
121	RI120 - Via Santa Chiara	37'349,23	0,250
122	RI121 - vico Meledandri	27'156,52	0,181
123	RI122 - Via Vittorio Emanuele	42'324,29	0,283
124	RI123 - Via Molini Vecchi	35'743,94	0,239
125	RI124 - Via Muricello	59'062,52	0,395
126	RI125 - vico Montemurro	43'338,55	0,290
127	RI126 - vico I San Giuseppe	10'704,60	0,072
128	RI127 - vico I la Chiesa	32'355,45	0,216
129	RI128 - vico II la Chiesa	11'527,37	0,077
130	RI129 - vico III la Chiesa	12'464,49	0,083
131	RI130 - trav. Via Montemurro	6'158,43	0,041
132	RI131 - trav. Via Montemurro	19'354,68	0,129
133	RI132 - vico La Ruota	9'764,18	0,065
134	RI133 - trav. Via Muricello	12'228,12	0,082
135	RI134 - trav. Via Muricello	16'719,00	0,112
136	RI135 - trav. Via Muricello	21'516,39	0,144
137	RI136 - trav. vico I Sacco	16'231,91	0,108
138	RI137 - trav. vico I Sacco	6'330,68	0,042
	A R I P O R T A R E	13'887'165,69	

