



## COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS)

DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018



### MODELLO STRUTTURALE DEGLI ACQUEDOTTI DEL VENETO (MO.S.A.V.)

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SOSTITUZIONE DELLE FONTI IDROPOTABILI CONTAMINATE DA SOSTANZE PERFLUORO-ALCHILICHE (PFAS)

## ESTENSIONE DELLO SCHEMA NELL'AREA MONSELICENSE - ESTENSE - MONTAGNANESE

### PROGETTO DEFINITIVO

<p>PROGETTISTI</p>	<p>Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Luca Fresia</p> 	<p>Geologia Dott.geol Fabrizio Grosso</p> 
<p>CAPOGRUPPO MANDATARIA:</p>  <p>MANDANTI:</p>   <p>Arch. Iunior Doris Castello</p>	<p>Coordinatore sicurezza in fase di progettazione Ing. Andrea Fochesato</p> 	<p>Progettista responsabile elaborato Ing. Giampiero Venturini</p> 

## 8 - DOCUMENTI AMMINISTRATIVI

### 8.03 - Computo metrico estimativo

00	SET. 19	G.VENTURINI	S.CHIAPPINO	L.FRESIA	
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE

# **Monselicense - Estense - Montagnanese**

Provincia di Padova e Vicenza

pag. 1

## **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Opere urgenti per emergenza PFAS- Modello Strutturale Acquedotti del Veneto - Estensione dello schema nell'area Monselicense - Estense - Montagnanese per emergenza PFAS

**COMMITTENTE:** Regione Veneto - Acquevenete S.p.A.

Data, 15/10/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>A- Tratto tra l'interconnessione DN 1000 in ghisa esistente a Ponso (A) e il nuovo serbatoio di Montagnana (B) - DN 800 (SpCat 1)</b>							
	<b>Nodo 1A-Connesione con tubazione esistente DN 1000 (Cat 1)</b>							
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Cameretta		10,00	7,000	1,500	105,000		
	SOMMANO m³					105,000	8,01	841,05
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
2 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto Cameretta		2,00	2,000	3,400	13,600		
	SOMMANO mc/v.p.p		8,00	5,000	3,400	136,000		
						149,600	400,00	59'840,00
3 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto cameretta				230,000 380,000	230,000 380,000		
	SOMMANO kg					610,000	2,15	1'311,50
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
4 P.A.R.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI DN 800 Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico tipo Endress Hauser o similare Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione magnetica.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	6'280,00	6'280,00
5 P.A.R.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX AISI 304 oltre DN 300 Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali in acciaio INOX AISI 304 con spessori indicati ... eno 25 bar, salvo disposizioni di progetto o D.LL. con richiesta di sopportare pressioni maggiori.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'272,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							68'272,55
	Per ogni chilogrammo: DN 400 *(lung.=9,00+3,00+3,00) DN 800		15,00 10,00		59,150 157,620	887,250 1'576,200		
	SOMMANO kg					2'463,450	8,50	20'939,32
6 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
7 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'524,59	5'049,18
8 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	850,00	1'700,00
9 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flange da 800 in acciaio	3,00			180,000	540,000		
	SOMMANO kg					540,000	6,80	3'672,00
10 P.A.R.9.d	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	6'081,01	12'162,02
11 P.A.R.8.d	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 500 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 500					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,000		117'643,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,000		117'643,07
	SOMMANO cadauno					2,000	1'369,17	2'738,34
12 14G.02.53.o. P.A.10.c	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 500 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	2'650,00	10'600,00
13 P.A.R.4	COMPENSO PER DOPPIO TAGLIO TUBAZIONI PER DIAMETRI MAGGIORI A 300 mm Compenso per doppio taglio tubazioni idriche e fognarie di qualunque materiale, per la realizzazione di collegam ... fetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.LL. e quelle indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'000,00	1'000,00
14 P.A.R.39.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI REGOLAZIONE CLAYTON IN GHISA DN 500					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	10'400,00	20'800,00
	<b>A-SIF01-Scolo Braggio-Attraversamento (Cat 2) Opere provvisoriale (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
15 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
16 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		22,13		9,500	210,235		
	per selciatone		10,00	12,000	0,500	60,000		
	SOMMANO m³					270,235	6,16	1'664,65
17 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.							
	<b>A RIPORTARE</b>							159'246,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							159'246,06
18 14H.01.011.f	<p>Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(par.ug.=15,00*0,30)* (lung.=82,02*1,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/km</p> <p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia</p> <p>volume tubazione (lung.=23,20*0,40*0,40*3,1416) selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	4,50	147,64			664,380		
						664,380	0,16	106,30
19 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia</p> <p>volume tubazione (lung.=23,20*0,40*0,40*3,1416) selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,15	10,36			1,554		
		0,15	11,66			1,749		
		0,15	60,00			9,000		
						12,303	6,52	80,22
20 14E.03.006.a	<p style="text-align: center;"><b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b></p> <p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento</p> <p>pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,15	10,36			1,554		
		0,15	11,66			1,749		
		0,15	60,00			9,000		
						12,303	16,30	200,54
21 14F.04.009.a	<p style="text-align: center;"><b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b></p> <p>GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		23,20	2,000	0,200	9,280		
			1,80	3,000	0,200	1,080		
						10,360	24,66	255,48
22	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea		10,00	12,000		120,000		
						120,000	1,96	235,20
	<b>A RIPORTARE</b>							160'123,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							160'123,80
14F.05.003.d	Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	12,000		120,000		
	SOMMANO m²					120,000	79,29	9'514,80
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
23 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opera di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
24 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,000	1,100	3,300		
	SOMMANO mc/v.p.p					3,300	400,00	1'320,00
25 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					235,000	2,15	505,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
26 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		23,20			23,200		
	SOMMANO m					23,200	530,10	12'298,32
27 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 in acciaio	1,00			180,000	180,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					180,000		183'942,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					180,000		183'942,17
28 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	22,13			180,000	6,80	1'224,00
	SOMMANO kg							
						66,390		
	SOMMANO m					66,390	3,80	252,28
29 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'447,34	3'447,34
30 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
31 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
32 14G.01.02.00	<b>A1-Tratto scolo Braggio-S.P.n.91 Monceniga (Cat 3) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b> SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		320,24	9,000	0,500	1'441,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'441,080	7,42	10'692,81
33 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'850,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							200'850,60
	Si considera il 10% a sezione ristretta Da pozzetto a sezione 6 *(larg.=1/2*(5,03+5,76)) Da sezione 6 a fine tratto *(larg.=1/2*(5,76+8,58))	0,90 0,90	100,96 219,28	5,395 7,170		490,211 1'415,014		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'905,225	6,16	11'736,19
34 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	320,24	2,000	1,500	96,072		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					96,072	8,01	769,54
35 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta *(H/peso=1/2*(0,20+0,98))	0,10	320,24	2,000	0,590	37,788		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,788	10,01	378,26
36 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km *(par.ug.=15,00*0,30)*(lung.=282,45*1,80)	4,50	508,41			2'287,845		
	SOMMANO t/km					2'287,845	0,16	366,06
37 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15	122,33			18,350		
	volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)	0,15	320,24	0,503		24,162		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,512	6,52	277,18
38 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15	122,33			18,350		
	volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)	0,15	320,24	0,503		24,162		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,512	16,30	692,95
	<b>A RIPORTARE</b>							215'070,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							215'070,78
39 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					2,000		
	SOMMANO n					2,000	100,31	200,62
40 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					2,000		
	SOMMANO n					2,000	68,44	136,88
41 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=320,24*0,05)		16,01			16,010		
	SOMMANO m					16,010	8,05	128,88
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
42 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=320,24*0,10)*(H/peso=1/2*(1,70+2,48))	2,00	32,02		2,090	133,844		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					133,844	9,15	1'224,67
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
43 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=320,24*0,90)		288,22			288,220		
	SOMMANO m					288,220	41,34	11'915,01
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
44 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							228'676,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							228'676,84
	ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta *(lung.=320,24*0,90) Sezione ristretta *(lung.=320,24*0,10)  SOMMANO m <sup>3</sup>		288,22 32,02	1,900 2,000	0,200 0,200	109,524 12,808		24,66 3'016,71
45 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio  SOMMANO m <sup>2</sup>		320,24	5,300		1'697,272		1,96 3'326,65
46 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=320,24/3)  SOMMANO m <sup>3</sup>		106,75	3,600	0,300	115,290		115,290 20,71 2'387,66
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
47 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.  SOMMANO m		320,24			320,240		320,240 550,60 176'324,14
48 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"  SOMMANO m		30,00			30,000		30,000 203,71 6'111,30
49 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo  SOMMANO m		3,00	320,24		960,720		960,720 3,80 3'650,74
50 P.A.R.18.d	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							423'494,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							423'494,04
	tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 11° Progr. 237,70 rinterro h=1,71					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	5'093,62	5'093,62
51 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Progr. 237,70 rinterro h=1,71					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	697,00	697,00
	<b>A-ATT01 S.P.n.91 Monceni-ga-Attraversamento (T.O.C.) (Cat 4) TOC (SbCat 7)</b>							
52 P.A.R.26	REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 800		194,03		80,000	15'522,400		
	SOMMANO m*cm					15'522,400	12,00	186'268,80
53 P.A.R.28	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), ovvero rispettivamente con saldat ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		194,03			194,030		
	SOMMANO m					194,030	477,09	92'569,77
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
54 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBROTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	194,03			582,090		
	SOMMANO m					582,090	3,80	2'211,94
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
55 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi							
	<b>A RIPORTARE</b>							710'335,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							710'335,17
	prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico		3,50	2,500	2,980	26,075		
	Pozzetto con doppio sfiato		3,00	2,500	2,500	18,750		
	SOMMANO mc/v.p.p					44,825	400,00	17'930,00
56 14H.03.19.00	<b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico							
	Pozzetto con doppio sfiato				380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000		
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>					760,000	2,15	1'634,00
57 P.A.R.15	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</b> Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Pozzetto con doppio scarico	1,00				180,000		
	SOMMANO kg					180,000	6,80	1'224,00
58 P.A.R.6.d	<b>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800</b> Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	731,00	1'462,00
59 P.A.R.16.d	<b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
60 P.A.R.36.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm</b> Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					2,000 2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,000		738'433,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,000		738'433,17
	SOMMANO cadauno					4,000	3'248,51	12'994,04
61 14G.02.53.h	<p>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p>					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
62 P.A.R.22.e	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p>					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
63 P.A.R.8.c	<p>GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 800</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 800</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p>Pozzetto con doppio sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
						2,000	2'913,43	5'826,86
64 P.A.R.9.d	<p>VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p>Pozzetto con doppio sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
						2,000	6'081,01	12'162,02
	<b>A2-Tratto S.P.n.91 Monceniga-confine Ospedaletto Euganeo-Ponso (Cat 5)</b>							
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
65 14G.01.02.00	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO</p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..</p>					195,39	9,000	0,500
	SOMMANO m³					879,255		
						879,255	7,42	6'524,07
66 14G.01.01.00	<p>SCAVO A SEZIONE APERTA</p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							778'723,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							778 723,34
	scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. Si considera il 10% a sezione ristretta Da pozzetto a sezione 24 *(larg.=1/2*(6,64+5,21)) Da sezione 24 a pozzetto *(larg.=1/2*(7,80+5,30))	0,90	34,48	5,925		183,865		
		0,90	160,91	6,550		948,564		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1 132,429	6,16	6 975,76
67 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	195,39	2,000	1,500	58,617		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					58,617	8,01	469,52
68 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta *(H/peso=1/2*(0,26+0,90))	0,10	195,39	2,000	0,580	22,665		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,665	10,01	226,88
69 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km (lung.=172,335*1,80)	15,00	310,20		0,300	1 395,900		
	SOMMANO t/km					1 395,900	0,16	223,34
70 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia		74,64		0,150	11,196		
	volume tubazione (lung.=0,40*0,40*3,1416)	195,39	0,50		0,150	14,654		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,850	6,52	168,54
71 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia		74,64		0,150	11,196		
	volume tubazione (lung.=0,40*0,40*3,1416)	195,39	0,50		0,150	14,654		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,850		168,54
	<b>A RIPORTARE</b>					25,850		786 787,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,850		786 787,38
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,850	16,30	421,36
72 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		3,00			3,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,000	87,19	261,57
73 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... tubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					2,000		
	SOMMANO n					2,000	100,31	200,62
74 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... tubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					1,000		
	SOMMANO n					1,000	68,44	68,44
75 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.  (lung.=195,39*0,05)		9,77			9,770		
	SOMMANO m					9,770	8,05	78,65
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
76 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=195,39*0,10)*(H/peso=1/2*(1,76+2,40))	2,00	19,54		2,080	81,286		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					81,286	9,15	743,77
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
77 14E.07.002.0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							788 561,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							788'561,79
0	Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=195,39*0,90)		175,85			175,850		
	SOMMANO m					175,850	41,34	7'269,64
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
78 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta *(lung.=195,39*0,90) Sezione ristretta *(lung.=195,39*0,10)		175,85 19,54	1,900 2,000	0,200 0,200	66,823 7,816		
	SOMMANO m³					74,639	24,66	1'840,60
79 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		195,39	5,300		1'035,567		
	SOMMANO m²					1'035,567	1,96	2'029,71
80 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=195,39/3)		65,13	3,600	0,300	70,340		
	SOMMANO m3					70,340	20,71	1'456,74
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
81 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24		2,50	1,500	3,170	11,888		
	SOMMANO mc/v.p.p					11,888	400,00	4'755,20
82 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24							
	<b>A RIPORTARE</b>							805'913,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							805'913,68
	Dimensioni 1220 x 750 mm				380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000	2,15	817,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
83 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		195,39			195,390		
	SOMMANO m					195,390	550,60	107'581,73
84 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l' ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	203,71	6'111,30
85 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo tritubo	3,00	195,39			586,170		
	SOMMANO m					586,170	3,80	2'227,45
86 P.A.R.18.d	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 11° Progr. 767,25 rinterro 1,26					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	5'093,62	5'093,62
87 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curva 11° Progr.767,25 rinterro 1,26					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	697,00	697,00
88 P.A.R.20.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							928'441,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							928'441,78
	potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curve altimetriche sezione 24					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	5'655,40	11'310,80
89 P.A.R.21.d	<b>SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800</b> Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curve altimetriche sezione 24					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	935,00	1'870,00
90 P.A.R.37.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm</b> Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
91 P.A.R.38.d	<b>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</b> Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
92 P.A.R.16.d	<b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
93 P.A.R.36.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm</b> Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
	<b>A RIPORTARE</b>							954'093,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							954'093,68
94 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
95 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 24					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF02-Scolo Secondario-Attraversamento (picch. 31-32) (Cat 6) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
96 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
97 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		63,70		8,400	535,080		
	SOMMANO m³		10,00	10,000	0,500	50,000		
						585,080	6,16	3'604,09
98 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=109,775*1,80)	15,00	197,60		0,300	889,200		
	SOMMANO t/km					889,200	0,16	142,27
	<b>A RIPORTARE</b>							964'031,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							964'031,63
99 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15			27,080	4,062		
		0,15	65,00		0,503	4,904		
		0,15			50,000	7,500		
	SOMMANO m³					16,466	6,52	107,36
100 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15			27,080	4,062		
		0,15	65,00		0,503	4,904		
		0,15			50,000	7,500		
	SOMMANO m³					16,466	16,30	268,40
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
101 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento							
	pozzetto tipo 3 sfiato		65,00	2,000	0,200	26,000		
			1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m³					27,080	24,66	667,79
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
102 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.							
			10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m²					100,000	1,96	196,00
103 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							965'271,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							965'271,18
	SOMMANO m <sup>2</sup>		10,00	10,000		100,000		
						100,000	79,29	7'929,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
104 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
105 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	3,300	12,375		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,000	1,100	3,300		
	SOMMANO mc/v.p.p					15,675	400,00	6'270,00
106 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico					380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato					235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
107 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		65,00			65,000		
	SOMMANO m					65,000	530,10	34'456,50
108 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 Pozzetto tipo 2 scarico	1,00			180,000	180,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					180,000		1'015'428,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					180,000		1'015'428,93
	Falngia da 800 Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00			180,000	180,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
109 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"					60,000		
	SOMMANO m					60,000	203,71	12'222,60
110 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	63,70			191,100		
	SOMMANO m					191,100	3,80	726,18
111 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'447,34	3'447,34
112 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
113 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
114 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'038'089,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'038'089,64
115 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
116 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
117 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
118 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
119 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A3- Tratto confine Ospedaletto Euganeo-Ponso- Via Santi (Cat 7)</b> <b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
120 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		165,33	9,000	0,500	743,985		
	SOMMANO m³					743,985	7,42	5'520,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'052'024,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'052'024,11
121 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Si considera il 10% a sezione ristretta Da pozzetto a sezione 36 *(larg.=1/2*(5,89+6,68)) Da sezione 36 a pozzetto *(larg.=1/2*(6,68+5,35))	0,90 0,90	79,50 85,83	6,285 6,015		449,692 464,641		
	SOMMANO m³					914,333	6,16	5'632,29
122 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	165,33	2,000	1,500	49,599		
	SOMMANO m³					49,599	8,01	397,29
123 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta *(H/peso=1/2*(0,89+1,62))	0,10	165,33	2,000	1,255	41,498		
	SOMMANO m³					41,498	10,01	415,39
124 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km (lung.=145,825*1,80)	15,00	262,49		0,300	1'181,205		
	SOMMANO t/km					1'181,205	0,16	188,99
125 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia volume tubazione (lung.=0,40*0,40*3,1416)		63,16 0,50		0,150 0,150	9,474 12,400		
	SOMMANO m³					21,874	6,52	142,62
126 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'058'800,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'058'800,69
	quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	volume tubazione (lung.=0,40*0,40*3,1416)	165,33	63,16		0,150	9,474		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					21,874	16,30	356,55
127 14G.01.15.00	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		2,00			2,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,000	87,19	174,38
128 14G.01.25.a	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					1,000		
	SOMMANO n					1,000	100,31	100,31
129 14G.01.25.b	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					1,000		
	SOMMANO n					1,000	68,44	68,44
130 14G.01.26.00	<b>SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.  (lung.=165,33*0,05)		8,27			8,270		
	SOMMANO m					8,270	8,05	66,57
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
131 14G.01.24.00	<b>COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=165,33*0,10)*(H/peso=1/2*(1,79+2,12))	2,00	16,53		1,955	64,632		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					64,632	9,15	591,38
	<b>A RIPORTARE</b>							1'060'158,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'060'158,32
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
132 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=165,33*0,90)		148,80			148,800		
	SOMMANO m					148,800	41,34	6'151,39
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
133 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta *(lung.=165,33*0,90) Sezione ristretta *(lung.=165,33*0,10)		148,80 16,53	1,900 2,000	0,200 0,200	56,544 6,612		
	SOMMANO m³					63,156	24,66	1'557,43
134 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		165,33	5,300		876,249		
	SOMMANO m²					876,249	1,96	1'717,45
135 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=195,39/3)		65,13	3,600	0,300	70,340		
	SOMMANO m3					70,340	20,71	1'456,74
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
136 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		165,33			165,330		
	SOMMANO m					165,330	550,60	91'030,70
137 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'162'072,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'162'072,03
	Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo	3,00	165,33			495,990		
	SOMMANO m					495,990	3,80	1'884,76
	<b>A-SIF03- Via Santi-Attraversamento (Cat 8) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
138 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada	2,00	6,00			12,000		
	SOMMANO m					12,000	1,60	19,20
139 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada *(lung.=10*6,00)	2,00	60,00			120,000		
	SOMMANO m					120,000	0,29	34,80
140 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Strada		6,00	3,500		21,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,000	2,05	43,05
141 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		38,44	2,000	1,500	115,320		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					115,320	8,01	923,71
142 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		38,44	2,000	1,600	123,008		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					123,008	10,01	1'231,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'166'208,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'166'208,86
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
143 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada	2,00	38,09		3,100	236,158		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					236,158	9,15	2'160,85
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
144 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Strada		38,09			38,090		
	SOMMANO m					38,090	41,34	1'574,64
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
145 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada a detrarre tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)		38,09	2,000	1,200	91,416		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					91,416 -19,159		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					72,257	24,66	1'781,86
146 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada		6,00	2,000	0,300	3,600		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,600	23,13	83,27
147 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	6,00	2,000		25,680		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,680	9,39	241,14
148	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'172'050,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'172'050,62
14G.04.08.00	Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		6,00	3,500		21,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,000	4,73	99,33
149 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... argezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,29	8,70
150 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
151 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
152 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=78,287*1,80)	15,00	140,92		0,300	634,140		
	SOMMANO t/km					634,140	0,16	101,46
153 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  rinterri strada (H/peso=3,60+1,80+0,63)	0,15			72,257	10,839		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,15			6,030	0,905	6,52	76,57
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,744		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'172'606,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'172'606,78
154 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>rinterri strada (H/peso=3,60+1,80+0,63)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b></p>	0,15			72,257	10,839		
		0,15			6,030	0,905		
						11,744	16,30	191,43
155 P.A.R.2	<p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p> <p style="text-align: center;"><b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b></p>	2,00	1,50	2,000	1,100	6,600		
						6,600	400,00	2'640,00
156 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>	2,00			235,000	470,000		
						470,000	2,15	1'010,50
157 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø &lt; 600), o ... sotto elencati:  Diametro interno mm 800;  - Diametro esterno pari a mm 812,80;  - Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>		39,50			39,500		
						39,500	530,10	20'938,95
158 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...  - eventuali inghisaggi;  - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chilogrammo:  Flangia da 800 Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>	2,00			180,000	360,000		
						360,000	6,80	2'448,00
159	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'199'835,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'199'835,66
P.A.R.1	FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	38,44			115,320		
	SOMMANO m					115,320	3,80	438,22
160 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'447,34	6'894,68
161 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	561,00	1'122,00
162 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	731,00	1'462,00
<b>A4-Tratto Via Santi-S.P.n.76 Bresegana (Cat 9) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>								
163 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		291,15	9,000	0,500	1'310,175		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'310,175	7,42	9'721,50
164 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Si considera il 10% a sezione ristretta Da pozzetto a sezione 47 *(larg.=1/2*(5,26+6,12)) Da sezione 47 a pozzetto *(larg.=1/2*(6,12+8,06))		130,72	5,690		743,797		
	SOMMANO m <sup>3</sup>		160,43	7,090		1'137,449		
						1'881,246	6,16	11'588,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'231'062,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'231'062,54
165 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	291,15	2,000	1,500	87,345		
	SOMMANO m³					87,345	8,01	699,63
166 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta (H/peso=1/2*(0,27+0,96))	0,10	291,15	2,000	0,615	35,811		
	SOMMANO m³					35,811	10,01	358,47
167 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km (lung.=256,795*1,80)	15,00	462,23		0,300	2'080,035		
	SOMMANO t/km					2'080,035	0,16	332,81
168 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia volume tubazione (lung.=0,40*0,40*3,1416)	291,15	0,50		0,150	21,836		
	SOMMANO m³					38,519	6,52	251,14
169 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia volume tubazione (lung.=0,40*0,40*3,1416)	291,15	0,50		0,150	21,836		
	SOMMANO m³					38,519	16,30	627,86
170	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'233'332,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'233'332,45
14G.01.15.00	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		5,00			5,000		
	SOMMANO m³					5,000	87,19	435,95
171 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					2,000		
	SOMMANO n					2,000	100,31	200,62
172 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					2,000		
	SOMMANO n					2,000	68,44	136,88
173 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.  (lung.=291,15*0,05)		14,56			14,560		
	SOMMANO m					14,560	8,05	117,21
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
174 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=291,15*0,10)*(H/peso=1/2*(1,77+2,46))	2,00	29,12		2,115	123,178		
	SOMMANO m²					123,178	9,15	1'127,08
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
175 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00	0,90	291,15			262,035		
	<b>A RIPORTARE</b>					262,035		1'235'350,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					262,035		1'235'350,19
	SOMMANO m					262,035	41,34	10'832,53
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
176 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta  Sezione ristretta	0,90  0,10	291,15  291,15	1,900  2,000	0,200  0,200	99,573  11,646		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					111,219	24,66	2'742,66
177 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		291,15	5,300		1'543,095		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'543,095	1,96	3'024,47
178 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=291,15/3)		97,05	3,600	0,300	104,814		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					104,814	20,71	2'170,70
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
179 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		291,15			291,150		
	SOMMANO m					291,150	550,60	160'307,19
180 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		40,00			40,000		
	SOMMANO m					40,000	203,71	8'148,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'422'576,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'422'576,14
181 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo  SOMMANO m	3,00	291,15			873,450 873,450	3,80	3'319,11
182 P.A.R.18.d	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curve 11° Progr.1130,00 rinterro 1,46 m Curva 11° Progr.1296,99 rinterro 1,96 m  SOMMANO cadauna					1,000 1,000 2,000	5'093,62	10'187,24
183 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curve 11° Progr.1130,00 rinterro 1,46 m Curva 11° Progr.1296,99 rinterro 1,96 m  SOMMANO cadauna					1,000 1,000 2,000	697,00	1'394,00
	<b>A-ATT02 S.P.n.76 Bresegana (T.O.C.) (Cat 10) TOC (SbCat 7)</b>							
184 P.A.R.26	REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 800 mm  SOMMANO m*cm		191,96		80,000	15'356,800 15'356,800	12,00	184'281,60
185 P.A.R.28	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\emptyset < 600$ ), ovvero rispettivamente con saldat ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.  SOMMANO m		191,96			191,960 191,960	477,09	91'582,20
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'713'340,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'713'340,29
186 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	191,96			575,880		
	SOMMANO m					575,880	3,80	2'188,34
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
187 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico		3,50	2,500	2,980	26,075		
	Pozzetto con doppio sfiato		3,00	2,500	2,500	18,750		
	SOMMANO mc/v.p.p					44,825	400,00	17'930,00
188 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico							
	Pozzetto con doppio sfiato				380,000	380,000		
					380,000	380,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
189 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 Pozzetto con doppio scarico	1,00				180,000		
	SOMMANO kg					180,000	6,80	1'224,00
190 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato							
	SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	731,00	1'462,00
191 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'737'778,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'737'778,63
192 P.A.R.36.d	reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 <hr/> 2,000	2'924,00	5'848,00
192 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					2,000 2,000 <hr/> 4,000	3'248,51	12'994,04
193 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	635,09	1'270,18
194 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO cadauna					2,000 <hr/> 2,000	756,50	1'513,00
195 P.A.R.8.c	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 800 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 <hr/> 2,000	2'913,43	5'826,86
196 P.A.R.9.d	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 <hr/> 2,000	6'081,01	12'162,02
	<b>A5-Tratto S.P.n.76 Bresegana confine Ponso- Borgo Veneto (Cat 11) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'777'392,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'777'392,73
197 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		478,45	9,000	0,500	2'153,025		
	SOMMANO m³					2'153,025	7,42	15'975,45
198 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Si considera il 10% a sezione ristretta da pozzetto a sezione 61 (larg.=1/2*(6,09+6,20)) da sezione 61 a sezione 69 (larg.=1/2*(4,72+7,04)) da sezione 69 a pozzetto (larg.=1/2*(7,04+5,18))	0,90	46,57	6,145		257,555		
		0,90	172,56	5,880		913,188		
		0,90	259,32	6,110		1'426,001		
	SOMMANO m³					2'596,744	6,16	15'995,94
199 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	478,45	2,000	1,500	143,535		
	SOMMANO m³					143,535	8,01	1'149,72
200 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta (H/peso=1/2*(0,10+0,70))	0,10	478,45	2,000	0,400	38,276		
	SOMMANO m³					38,276	10,01	383,14
201 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km *(lung.=423,43*1,80)	15,00	762,17		0,300	3'429,765		
	SOMMANO t/km					3'429,765	0,16	548,76
202 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'811'445,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'811'445,74
	il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia		182,77		0,150	27,416		
	volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)		478,45	0,503	0,150	36,099		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					63,515	6,52	414,12
203 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia		182,77		0,150	27,416		
	volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)		478,45	0,503	0,150	36,099		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					63,515	16,30	1'035,29
204 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		7,00			7,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,000	87,19	610,33
205 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		3,00			3,000		
	SOMMANO n					3,000	100,31	300,93
206 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		3,00			3,000		
	SOMMANO n					3,000	68,44	205,32
207 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.  (lung.=478,45*0,05)		23,92			23,920		
	SOMMANO m					23,920	8,05	192,56
	<b>A RIPORTARE</b>							1'814'204,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'814'204,29
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
208 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (H/peso=1/2*(1,60+2,20))	0,10	478,45		1,900	90,906		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,906	9,15	831,79
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
209 14E.07.002.00	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00	0,90	478,45			430,605		
	SOMMANO m					430,605	41,34	17'801,21
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
210 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta  Sezione ristretta	0,90	478,45	1,900	0,200	163,630		
		0,10	478,45	2,000	0,200	19,138		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					182,768	24,66	4'507,06
211 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		478,45	5,300		2'535,785		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'535,785	1,96	4'970,14
212 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=478,45/3)		159,48	3,600	0,300	172,238		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					172,238	20,71	3'567,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'845'881,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'845'881,54
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
213 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		478,45			478,450		
	SOMMANO m					478,450	550,60	263'434,57
214 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l' ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		20,00			20,000		
	SOMMANO m					20,000	203,71	4'074,20
215 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo tritubo	3,00	478,45			1'435,350		
	SOMMANO m					1'435,350	3,80	5'454,33
216 P.A.R.18.d	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 11° Progr.1486,69 rinterro 1,40 m  Curve 11° altimetriche a sezione 61					1,000		
	SOMMANO cadauna					2,000		
						3,000	5'093,62	15'280,86
217 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curva 11° Progr.1486,69 rinterro 1,40 m  Curve 11° altimetriche a sezione 61					1,000		
	SOMMANO cadauna					2,000		
						3,000	697,00	2'091,00
	<b>A-SIF04-Scolo secondario-Attraversamento (picch.74-75) (Cat 12)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'136'216,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'136'216,50
	<b>Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
218 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
219 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		29,34		8,600	252,324		
			10,00	10,000	0,500	50,000		
	SOMMANO m³					302,324	6,16	1'862,32
220 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=77,542*1,80)	15,00	139,58		0,300	628,110		
	SOMMANO t/km					628,110	0,16	100,50
221 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia					1,830		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)	0,15			12,200	2,301		
	selciatone	0,15	30,50			7,500		
	SOMMANO m³					11,631	6,52	75,83
222 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia					1,830		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)	0,15			12,200	2,301		
	selciatone	0,15	30,50			7,500		
	SOMMANO m³					11,631		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,631		2'143'055,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,631		2'143'055,15
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,631	16,30	189,59
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
223 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		30,50	2,000	0,200	12,200		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,200	24,66	300,85
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
224 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,000	1,96	196,00
225 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,000	79,29	7'929,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
226 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
227 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	3,000	11,250		
			1,50	2,500	2,800	10,500		
	SOMMANO mc/v.p.p					21,750	400,00	8'700,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'160'550,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'160'550,59
228 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
229 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (<math>\varnothing &lt; 600</math>), o ... sotto elencati:</p> <p>Diametro interno mm 800;</p> <p>- Diametro esterno pari a mm 812,80;</p> <p>- Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p>		30,50			30,500		
	SOMMANO m					30,500	530,10	16'168,05
230 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...</p> <p>- eventuali inghisaggi;</p> <p>- ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chilogrammo:</p> <p>Flangia da 800 Pozzetto tipo 2 scarico</p>	2,00			180,000	360,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
231 P.A.R.1	<p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p>	3,00	29,34			88,020		
	SOMMANO m					88,020	3,80	334,48
232 P.A.R.37.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'524,59	5'049,18
233 P.A.R.38.d	<p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</p> <p>Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	850,00	1'700,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'187'884,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'187'884,30
234 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
235 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'248,51	6'497,02
236 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
237 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
<b>A6-Tratto confine Ponso Borgo Veneto- Scolo Santa Margherita (Cat 13)</b>								
<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>								
238 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. pista di servizio sezione tipo 1 e 2 *(lung.=564,56-(74,88+4,90)) pista di servizio sezione tipo 3 strada bianca sez 94-95 strada bianca sez 102-Scolo S. Margherita		484,78	9,000	0,300	1'308,906		
			4,90	3,000	0,300	4,410		
			74,88	3,000	0,300	67,392		
	SOMMANO m³					1'380,708	7,42	10'244,85
239 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'213'257,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'213'257,35
	mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. Si considera il 10% a sezione ristretta Da pozzetto a sez. 95 (larg.=1/2*(8,51+8,34)) da sez.95 a pozzetto Diramazione S. Margherita (larg.=1/2*(8,34+5,35)) da altro pozzetto Diramazione S. Margherita a pozzetto finale (larg.=1/2*(7,36+6,21))	0,90	340,33	8,425		2'580,552		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'466,777	6,16	21'355,35
240 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta  strada bianca sez 94-95  strada bianca sez 102-Scolo S. Margherita	0,10	484,78	2,000	1,500	145,434		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					384,774	8,01	3'082,04
241 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta (H/peso=1/2*(0,29+1,08)) strada bianca sez 94-95  strada bianca sez 102-Scolo S. Margherita	0,10	484,78	2,000	0,685	66,415		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					305,755	10,01	3'060,61
242 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica . Si considera 15 Km di distanza volume sabbia (lung.=185,186*1,80) volume fondazione stradale  volume finitura fondazione stradale  volume tubazione (lung.=243,844*1,80) sezione tipo 3 in strada bianca sabbia *(H/peso=31,912*1,80*0,30) tubazione *(lung.=(0,40*0,40*3,1416)*79,78*1,80) fondazione stradale *(H/peso=31,912*1,80*0,30) misto stabilizzato *(H/peso=15,956*1,80*0,30)	15,00	333,33		0,300	1'499,985		
	SOMMANO t/km					4'455,135	0,16	712,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'241'468,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'241'468,17
243 14H.01.011.f	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416) sezione tipo 3 in strada bianca sabbia tubazione *(lung.=(0,40*0,40*3,1416)*79,78) fondazione stradale misto stabilizzato</p>	0,15	185,19			27,779		
		0,15	484,78	0,503		36,577		
		0,15			31,912	4,787		
		0,15	40,10			6,015		
		0,15			31,912	4,787		
		0,15			15,956	2,393		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,338	6,52	536,84
244 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416) sezione tipo 3 in strada bianca sabbia tubazione *(lung.=(0,40*0,40*3,1416)*79,78) fondazione stradale misto stabilizzato</p>	0,15	185,19			27,779		
		0,15	484,78	0,503		36,577		
		0,15			31,912	4,787		
		0,15	40,10			6,015		
		0,15			31,912	4,787		
		0,15			15,956	2,393		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,338	16,30	1'342,11
245 14G.01.15.00	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.</p>		8,00			8,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,000	87,19	697,52
246 14G.01.25.a	<p>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.</p>					3,000		
	SOMMANO n					3,000	100,31	300,93
247 14G.01.25.b	<p>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.</p>					3,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,000		2'244'345,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,000		2'244'345,57
	SOMMANO n					3,000	68,44	205,32
248 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=484,78*0,05)		24,24			24,240		
	SOMMANO m					24,240	8,05	195,13
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
249 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (H/peso=1/2*(1,79+2,58)) strada bianca sez 94-95	2,00	484,78		2,185	2'118,489		
	strada bianca sez 102-Scolo S. Margherita	2,00	4,90		3,000	29,400		
		2,00	74,88		3,000	449,280		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'597,169	9,15	23'764,10
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
250 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=484,78*0,90) (lung.=0,90*(4,90+74,88))		436,30 71,80			436,300 71,800		
	SOMMANO m					508,100	41,34	21'004,85
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
251 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta Sezione ristretta  Strada bianca	0,90  0,10	484,78  484,78 79,78	1,900  2,000 2,000	0,200  0,200 0,200	165,795  19,391 31,912		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					217,098	24,66	5'353,64
252 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'294'868,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'294'868,61
	materiale fornito. pista di servizio pista di servizio sezione tipo 3  SOMMANO m <sup>2</sup>		484,78 79,78	5,300 3,800		2'569,334 303,164	1,96	5'630,10
253 14G.01.32.00	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfiacco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. pista di servizio si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=484,78/3) pista di servizio sezione tipo 3 (lung.=79,78/3)  SOMMANO m <sup>3</sup>		161,59 26,59	3,600 3,000	0,300 0,300	174,517 23,931	20,71	4'109,86
254 14F.13.03.b	<b>FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito</b> Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Sezione tipo 3  SOMMANO m <sup>3</sup>		79,78	2,000	0,200	31,912 31,912	23,13	738,12
255 14F.13.04.00	<b>FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE</b> Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura Sezione tipo 3 10 cm in luogo di 5 cm  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	79,78	2,000		319,120 319,120	2,11	673,34
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
256 14G.02.03.p. P.A.3.d	<b>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800.</b> Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.  SOMMANO m		564,56			564,560 564,560	550,60	310'846,74
257 14G.02.03.t. P.A.3.h	<b>SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800</b> Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"  SOMMANO m		90,00			90,000 90,000	203,71	18'333,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'635'200,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'635'200,67
258 14G.02.03.z. P.A.3.n	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 800 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. Per tubazioni e pezzi speciali DN 800. (lung.=150+60)		210,00			210,000		
	SOMMANO m					210,000	23,00	4'830,00
259 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo	3,00	564,56			1'693,680		
	SOMMANO m					1'693,680	3,80	6'435,98
260 P.A.R.18.d	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 22° Progr. 2500,13 rinterro 1,71 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	5'093,62	5'093,62
261 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curva 22° Progr. 2500,13 rinterro 1,71 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	697,00	697,00
262 P.A.R.22.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curva Progr.2525,13 - rinterro 1,63 Curva Progr. 2610,05- rinterro 2,51					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000		
						2,000	6'408,06	12'816,12
263 P.A.R.23.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curva Progr.2525,13 - rinterro 1,63 Curva Progr. 2610,05- rinterro 2,51					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000		
						2,000	1'011,50	2'023,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'667'096,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'667'096,39
264 P.A.R.24	<b>A-SIF05-Scolo secondario-Attraversamento (picch.81) (Cat 14) Opere provvisoriale (ture, palancole) (SbCat 10)</b>  AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
265 14G.01.01.00	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>  SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		19,64		8,200	161,048		
			10,00	10,000	0,500	50,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					211,048	6,16	1'300,06
266 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=69,862*1,80)	15,00	125,75		0,300	565,875		
	SOMMANO t/km					565,875	0,16	90,54
267 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,400	1,410		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	20,80		0,503	1,569		
		0,15			50,000	7,500		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,479	6,52	68,32
268 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,400	1,410		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)	0,15	20,80		0,503	1,569		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,979		2'673'355,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,979		2'673'355,31
	selciatone	0,15			50,000	7,500		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,479	16,30	170,81
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
269 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		20,80	2,000	0,200	8,320		
	pozzetto tipo 3 sfiato		1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,400	24,66	231,80
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
270 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,000	1,96	196,00
271 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,000	79,29	7'929,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
272 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
273 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	3,000	11,250		
	Pozzetto tipo 3 sfiato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,250		2'682'062,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					11,250		2'682'062,92
274 14H.03.19.00	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>		1,50	2,000	1,100	3,300		
						14,550	400,00	5'820,00
					380,000	380,000		
					235,000	235,000		
						615,000	2,15	1'322,25
275 P.A.R.27.d	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO</b> DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø &lt; 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		20,80			20,800		
						20,800	530,10	11'026,08
276 P.A.R.15	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</b> Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 Pozzetto tipo 2 scarico Flangia da 800 Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00 1,00			180,000 180,000	180,000 180,000		
						360,000	6,80	2'448,00
277 P.A.R.1	<p><b>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</b> Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	19,64			58,920		
						58,920	3,80	223,90
278 P.A.R.13.d	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm</b> Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'447,34	3'447,34
279 P.A.R.14.d	<p><b>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'706'350,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'706'350,49
	Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... entro debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
280 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funzione ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, bulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
281 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acquilamento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
282 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... entro debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
283 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
284 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
285 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpulazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'717'189,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'717'189,59
286 P.A.R.22.e	Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A- SIF06-Scolo Diramazione Santa Margherita-Attraversamento (picch.98-99) (Cat 15) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
287 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
288 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		25,65		9,000	230,850		
			10,00	10,000	0,500	50,000		
	SOMMANO m³					280,850	6,16	1'730,04
289 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=74,657*1,80)	15,00	134,38		0,300	604,710		
	SOMMANO t/km					604,710	0,16	96,75
290 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione	0,15			11,524	1,729		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,729		2'725'207,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,729		2'725'207,97
	(H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	26,11		0,503	1,970		
		0,15			50,000	7,500		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,199	6,52	73,02
291 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			11,524	1,729		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	26,11		0,503	1,970		
		0,15			50,000	7,500		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,199	16,30	182,54
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
292 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		26,11	2,000	0,200	10,444		
	pozzetto tipo 3 sfiato		1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,524	24,66	284,18
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
293 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,000	1,96	196,00
294 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,000	79,29	7'929,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
295 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'733'872,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'733'872,71
296 P.A.R.2	Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.  SOMMANO cadauna  CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato					4,000 4,000	45,00	180,00
297 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50 1,50	2,500 2,000	3,200 1,200	12,000 3,600 15,600	400,00	6'240,00
298 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\emptyset < 600$ ), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		26,11			380,000 235,000 615,000	2,15	1'322,25
299 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato					26,110 26,110	530,10	13'840,91
300 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBROTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	1,00 1,00			180,000 180,000	180,000 180,000 360,000	6,80	2'448,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>		3,00	26,65		79,950		2'757'903,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					79,950		2'757'903,87
	SOMMANO m					79,950	3,80	303,81
301 P.A.R.13.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'447,34	3'447,34
302 P.A.R.14.d	<p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm</p> <p>Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
303 P.A.R.6.d	<p>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800</p> <p>Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc..</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
304 P.A.R.37.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
305 P.A.R.38.d	<p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</p> <p>Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
306 P.A.R.16.d	<p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
	<b>A RIPORTARE</b>							2'769'245,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'769'245,61
307 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
308 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
309 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A- ATT03-Scolo Santa Margherita-Attraversamento (T.O.C.) (Cat 16) TOC (SbCat 7)</b>							
310 P.A.R.26	REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 800 mm		198,94		80,000	15'915,200		
	SOMMANO m*cm					15'915,200	12,00	190'982,40
311 P.A.R.28	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), ovvero rispettivamente con saldat ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		198,94			198,940		
	SOMMANO m					198,940	477,09	94'912,28
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
312 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'059'780,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'059'780,39
	di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	198,94			596,820		
	SOMMANO m					596,820	3,80	2'267,92
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
313 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico							
	Pozzetto con doppio sfiato		3,50	2,500	2,980	26,075		
	SOMMANO mc/v.p.p		3,00	2,500	2,500	18,750		
						44,825	400,00	17'930,00
314 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico							
	Pozzetto con doppio sfiato				380,000	380,000		
	SOMMANO kg				380,000	380,000		
						760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
315 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto con doppio scarico	1,00				180,000		
	SOMMANO kg					180,000	6,80	1'224,00
316 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato							
	SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	731,00	1'462,00
317 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000		
						1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,000		3'084'298,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,000		3'084'298,31
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
318 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	3'248,51	12'994,04
319 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
320 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
321 P.A.R.8.c	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio electr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 800 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'913,43	5'826,86
322 P.A.R.9.d	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	6'081,01	12'162,02
	<b>A7-Tratto Scolo Santa Margherita- Autostrada A31 (Cat 17) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
323 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'123'912,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'123'912,41
	egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		1839,47 110,09	9,000 3,600	0,500 0,500	8'277,615 198,162		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8'475,777	7,42	62'890,27
324 14G.01.01.00	<b>SCAVO A SEZIONE APERTA</b> Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1 Da pozzetto a via Lunga  Da via Lunga a Scolo Beretta  Da Scolo Beretta a Scolo Gualdo  Da Scolo Gualdo a via XXVIII Aprile  Da via XXVIII Aprile a S.P.18 della Scodosia  Da S.P.18 della Scodosia a Scolo Basso  Da Scolo Basso a attraversamento A31		349,83 60,69 351,57 584,66 183,11 258,72 50,89	6,740 4,930 6,200 7,040 6,610 5,890 5,380		2'357,854 299,202 2'179,734 4'116,006 1'210,357 1'523,861 273,788		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11'960,802	6,16	73'678,54
325 14G.01.27.a	<b>TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Via Lunga	2,00	8,00			16,000		
	SOMMANO m					16,000	1,60	25,60
326 14G.01.27.b	<b>TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Via Lunga *(par.ug.=2*10)	20,00	8,00			160,000		
	SOMMANO m					160,000	0,29	46,40
327 14G.01.28.a	<b>FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Fresatura cm 3 per sistemazione finale Via Lunga		8,00	3,500		28,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,000	2,05	57,40
	<b>A RIPORTARE</b>							3'260'610,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'260'610,62
328 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 2 Da via Lunga a sezione 131  Sezione 172  Via Lunga		90,09 20,00 11,26	2,000 2,000 2,000	1,500 1,500 1,500	270,270 60,000 33,780		
	SOMMANO m³					364,050	8,01	2'916,04
329 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 2 Da via Lunga a sezione 131  Sezione 172  Via Lunga		90,09 20,00 11,26	2,000 2,000 2,000	0,570 0,450 1,500	102,703 18,000 33,780		
	SOMMANO m³					154,483	10,01	1'546,37
330 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km (lung.=1741,871*1,80)	15,00	3135,37		0,300	14'109,165		
	SOMMANO t/km					14'109,165	0,16	2'257,47
331 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione (lung.=1839,47+121,35)*(larg.=0,40*0,40*3,1416) cassonetto via Lunga (H/peso=+3,20+1,60+2,40+0,84)	0,15 0,15 0,15		0,503	747,539	112,131 147,944 1,206		
	SOMMANO m³					261,281	6,52	1'703,55
332 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'269'034,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'269'034,05
	quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	volume tubazione (lung.=1839,47+121,35)*(larg.=0,40*0,40*3,1416)	0,15			747,539	112,131		
	cassonetto via Lunga (H/peso=+3,20+1,60+2,40+0,84)	0,15	1960,82	0,503		147,944		
	SOMMANO m <sup>3</sup>				8,040	1,206		
						261,281	16,30	4'258,88
333 14G.01.15.00	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		25,00			25,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,000	87,19	2'179,75
334 14G.01.25.a	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
335 14G.01.25.b	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					12,000		
	SOMMANO n					12,000	68,44	821,28
336 14G.01.26.00	<b>SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.  (lung.=(1839,47+110,09)*0,05)		97,48			97,480		
	SOMMANO m					97,480	8,05	784,71
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
337 14G.01.24.00	<b>COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 2 Da via Lunga a sezione 131  Sezione 172	2,00	90,09		2,070	372,973		
			20,00			1,950		39,000
	<b>A RIPORTARE</b>					411,973		3'278'282,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					411,973		3'278'282,39
	Via Lunga	2,00	11,26		3,000	67,560		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					479,533	9,15	4'387,73
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
338 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00	0,90	1839,47			1'655,523		
		0,90	110,09			99,081		
	Via Lunga	0,90	11,26			10,134		
	SOMMANO m					1'764,738	41,34	72'954,27
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
339 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta tipo 1		1839,47	1,900	0,200	698,999		
	Sezione ristretta tipo 2		110,09	2,000	0,200	44,036		
	Via Lunga		11,26	2,000	0,200	4,504		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					747,539	24,66	18'434,31
340 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio sezione 1 pista di servizio sezione 2		1839,47	5,300		9'749,191		
			110,09	3,800		418,342		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10'167,533	1,96	19'928,36
341 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi sezione 1 *(lung.=1839,47/3) Pista di servizio - sezione tipo 2		613,16	3,600	0,300	662,213		
			110,09	3,600	0,300	118,897		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					781,110	20,71	16'176,79
342	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'410'163,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'410'163,85
14F.13.03.b	prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Via Lunga		8,00	2,000	0,200	3,200		
	SOMMANO m³					3,200	23,13	74,02
343 14F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura Via Lunga 10 cm in luogo di 5 cm	2,00	8,00	2,000		32,000		
	SOMMANO m²					32,000	2,11	67,52
344 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Via Lunga 15 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=15/7)	2,14	8,00	2,000		34,240		
	SOMMANO m²					34,240	9,39	321,51
345 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Via Lunga		8,00	3,500		28,000		
	SOMMANO m²					28,000	4,73	132,44
346 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Via Lunga	3,00	15,00			45,000		
	SOMMANO m					45,000	0,29	13,05
347 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Via Lunga		4,00			4,000		
	SOMMANO m²					4,000	3,54	14,16
348 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Ripporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'410'786,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'410'786,55
	campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti. Via Lunga		3,00			3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	63,10	189,30
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
349 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145		2,50	1,500	2,930	10,988		
	SOMMANO mc/v.p.p					10,988	400,00	4'395,20
350 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145 Dimensioni 1220 x 750 mm				380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000	2,15	817,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
351 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte. (lung.=1949,56+11,26)		1960,82			1'960,820		
	SOMMANO m					1'960,820	550,60	1'079'627,49
352 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=30,00+25,00+25,00+40,00+40,00+40,00)		200,00			200,000		
	SOMMANO m					200,000	203,71	40'742,00
353 14G.02.03.z. P.A.3.n	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 800 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. Per tubazioni e pezzi speciali DN 800. (lung.=70,00+70,00)		140,00			140,000		
	SOMMANO m					140,000	23,00	3'220,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'539'777,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'539'777,54
354 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo *(lung.=+1949,56+11,26)	3,00	1960,82			5'882,460		
	SOMMANO m					5'882,460	3,80	22'353,35
355 P.A.R.18.d	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 11° Progr.3275,15 rinterro 1,12 Curva 11° Progr.5820,15 rinterro 1,30 Curva 22° Progr.2817,00 rinterro 1,64					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	5'093,62	15'280,86
356 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curva 11° Progr.3275,15 rinterro 1,12 Curva 11° Progr.5820,15 rinterro 1,30 Curva 22° Progr.2817,00 rinterro 1,64					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	697,00	2'091,00
357 P.A.R.20.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curva Progr.4800,15 - rinterro 1,24					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	5'655,40	5'655,40
358 P.A.R.21.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curva Progr.4800,15 - rinterro 1,24					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	935,00	935,00
359 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'586'093,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'586'093,15
360 P.A.R.38.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145</p>					1,000		
						1,000	2'524,59	2'524,59
361 P.A.R.16.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di troncetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145</p>					1,000		
						1,000	850,00	850,00
362 P.A.R.36.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145</p>					2,000		
						2,000	2'924,00	5'848,00
362 P.A.R.36.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145</p>					1,000		
						1,000	3'248,51	3'248,51
363 14G.02.53.h	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145</p>					1,000		
						1,000	635,09	635,09
364 P.A.R.22.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 145</p>					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF07-Scolo Beretta-Attraversamento (Cat 18) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'599'955,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'599'955,84
365 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
366 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		24,62		10,200	251,124		
	per selciatone		10,00	14,000	0,500	70,000		
	SOMMANO m³					321,124	6,16	1'978,12
367 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=95,53*1,80)	15,00	171,95		0,300	773,775		
	SOMMANO t/km					773,775	0,16	123,80
368 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			12,516	1,877		
	volume tubazione (H/peso=25,89*0,40*0,40*3,1416)	0,15			13,014	1,952		
	selciatone	0,15			70,000	10,500		
	SOMMANO m³					14,329	6,52	93,43
369 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			12,516	1,877		
	volume tubazione (H/peso=25,89*0,40*0,40*3,1416)	0,15			13,014	1,952		
	selciatone	0,15			70,000	10,500		
	SOMMANO m³					14,329		
	<b>A RIPORTARE</b>					14,329		4'606'951,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,329		4'606'951,19
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,329	16,30	233,56
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
370 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  pozzetto tipo 3 sfiato		25,89	2,000	0,200	10,356		
		2,00	1,80	3,000	0,200	2,160		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,516	24,66	308,64
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
371 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	14,000		140,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					140,000	1,96	274,40
372 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	14,000		140,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					140,000	79,29	11'100,60
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
373 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
374 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,000	1,100	3,300		
			1,50	2,000	0,980	2,940		
	SOMMANO mc/v.p.p					6,240	400,00	2'496,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'621'544,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'621'544,39
375 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato	2,00			235,000	470,000		
	SOMMANO kg					470,000	2,15	1'010,50
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
376 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\emptyset < 600$ ), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		25,89			25,890		
	SOMMANO m					25,890	530,10	13'724,29
377 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 Pozzetto tipo 3 sfiato	2,00			180,000	360,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
378 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	25,89			77,670		
	SOMMANO m					77,670	3,80	295,15
379 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'447,34	6'894,68
380 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,000		4'645'917,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,000		4'645'917,01
	SOMMANO cadauno					2,000	561,00	1'122,00
381 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	731,00	1'462,00
	<b>A-SIF08-Scolo Gualdo-Attraversamento (Cat 19) Opere provvisoriale (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
382 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
383 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		19,20		8,900	170,880		
			7,00	10,000	0,500	35,000		
	SOMMANO m³					205,880	6,16	1'268,22
384 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=54,05*1,80)	15,00	97,29		0,300	437,805		
	SOMMANO t/km					437,805	0,16	70,05
385 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone		0,15		9,040	1,356		
			0,15	19,90		0,503	1,501	
			0,15		35,000	5,250		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,107		4'654'639,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,107		4'654'639,28
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,107	6,52	52,86
386 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone</p>	0,15			9,040	1,356		
		0,15	19,90		0,503	1,501		
		0,15			35,000	5,250		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,107	16,30	132,14
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
387 14E.03.006.a	<p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici</p> <p>Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento</p> <p>pozzetto tipo 3 sfiato</p>		19,90	2,000	0,200	7,960		
			1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,040	24,66	222,93
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
388 14F.04.009.a	<p>GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq.</p> <p>Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.</p>		7,00	10,000		70,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					70,000	1,96	137,20
389 14F.05.003.d	<p>SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea</p> <p>Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.</p>		7,00	10,000		70,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					70,000	79,29	5'550,30
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
390 P.A.R.25	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE</p> <p>Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'660'734,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'660'734,71
391 P.A.R.2	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p> <p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p>					4,000		
						4,000	45,00	180,00
			1,50	2,500	3,380	12,675		
			1,50	2,000	1,100	3,300		
						15,975	400,00	6'390,00
392 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø &lt; 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p>					380,000	380,000	
						235,000	235,000	
						615,000	2,15	1'322,25
393 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 Pozzetto tipo 2 scarico Flangia da 800 Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		19,90			19,900		
						19,900	530,10	10'548,99
394 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 800 Pozzetto tipo 2 scarico Flangia da 800 Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00			180,000	180,000		
		1,00			180,000	180,000		
						360,000	6,80	2'448,00
395 P.A.R.1	<p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	19,90			59,700		
						59,700	3,80	226,86
	<b>A RIPORTARE</b>							4'681'850,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'681'850,81
396 P.A.R.13.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'447,34	3'447,34
397 P.A.R.14.d	<p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm</p> <p>Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	561,00	561,00
398 P.A.R.6.d	<p>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800</p> <p>Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc..</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	731,00	731,00
399 P.A.R.37.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	2'524,59	2'524,59
400 P.A.R.38.d	<p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</p> <p>Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	850,00	850,00
401 P.A.R.16.d	<p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	2'924,00	2'924,00
402 P.A.R.36.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'692'888,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'692'888,74
403 14G.02.53.h	Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	3'248,51	3'248,51
403 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
404 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF09-Strada comunale via XXVIII Aprile-attraversamento (Cat 20) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
405 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.  SOMMANO m	2,00	6,00			12,000		
						12,000	1,60	19,20
406 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. (lung.=10*6,00)  SOMMANO m	2,00	60,00			120,000		
						120,000	0,29	34,80
407 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori.  SOMMANO m²		6,00	3,500		21,000		
						21,000	2,05	43,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'697'625,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'697'625,89
408 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		27,52	2,000	1,500	82,560		
	SOMMANO m³					82,560	8,01	661,31
409 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		27,52	2,000	1,700	93,568		
	SOMMANO m³					93,568	10,01	936,62
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
410 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.		27,52	2,000	3,700	203,648		
	SOMMANO m²					203,648	9,15	1'863,38
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
411 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00		27,52			27,520		
	SOMMANO m					27,520	41,34	1'137,68
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
412 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  a detrarre tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)		27,52	2,000	1,200	66,048		
	Sommano positivi m³					66,048		
	Sommano negativi m³		-27,52		0,503	-13,843		
	SOMMANO m³					52,205	24,66	1'287,38
	<b>A RIPORTARE</b>							4'703'512,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'703'512,26
413 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche		6,00	2,000	0,300	3,600		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,600	23,13	83,27
414 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	6,00	2,000		25,680		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,680	9,39	241,14
415 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		6,00	3,500		21,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,000	4,73	99,33
416 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,29	8,70
417 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
418 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
419 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'704'214,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'704'214,80
420 14H.01.011.f	<p>scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km (H/peso=72,078*1,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/km</p> <p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazioni</p> <p>rinterri strada (H/peso=3,60+1,80+0,63)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	15,00	0,30		129,740	583,830		
						583,830	0,16	93,41
421 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazioni</p> <p>rinterri strada (H/peso=3,60+1,80+0,63)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,15			66,048	9,907		
		0,15			6,030	0,905		
						10,812	6,52	70,49
422 P.A.R.2	<p style="text-align: center;"><b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b></p> <p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p>	0,15			66,048	9,907		
		0,15			6,030	0,905		
						10,812	16,30	176,24
423 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		1,50	2,500	2,980	11,175		
			1,50	2,000	1,100	3,300		
						14,475	400,00	5'790,00
					380,000	380,000		
					235,000	235,000		
						615,000	2,15	1'322,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'711'667,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'711'667,19
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
424 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (<math>\emptyset &lt; 600</math>), o ... sotto elencati:  Diametro interno mm 800;  - Diametro esterno pari a mm 812,80;  - Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p>		28,40			28,400		
	SOMMANO m					28,400	530,10	15'054,84
425 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...  - eventuali inghisaggi;  - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chilogrammo:  Flangia pozzetto tipo 2 scarico  Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato</p>	1,00 1,00			180,000 180,000	180,000 180,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
426 P.A.R.1	<p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p>	3,00	27,52			82,560		
	SOMMANO m					82,560	3,80	313,73
427 P.A.R.13.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm  Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'447,34	3'447,34
428 P.A.R.14.d	<p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm</p> <p>Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm  Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
429 P.A.R.6.d	<p>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800</p> <p>Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc..  Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'734'223,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'734'223,10
430 P.A.R.37.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	2'524,59	2'524,59
431 P.A.R.38.d	<p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</p> <p>Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	850,00	850,00
432 P.A.R.16.d	<p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	2'924,00	2'924,00
433 P.A.R.36.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri</p> <p>Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'248,51	3'248,51
434 14G.02.53.h	<p>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	635,09	635,09
435 P.A.R.22.e	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF10-S.P.n.18 della Scodosia-Attraversamento (Cat 21)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'745'161,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'745'161,79
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
436 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada	2,00	6,00			12,000		
	SOMMANO m					12,000	1,60	19,20
437 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada *(lung.=10*6,00)	2,00	60,00			120,000		
	SOMMANO m					120,000	0,29	34,80
438 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Strada		6,00	3,500		21,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,000	2,05	43,05
439 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		32,07	2,000	1,500	96,210		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					96,210	8,01	770,64
440 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		32,07	2,000	2,000	128,280		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					128,280	10,01	1'284,08
	<b>Armaturo dello scavo (SbCat 2)</b>							
441 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada	2,00	32,07		3,500	224,490		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					224,490	9,15	2'054,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'749'367,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'749'367,64
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
442 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Strada		32,07			32,070		
	SOMMANO m					32,070	41,34	1'325,77
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
443 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada a detrarre tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)		32,07	2,000	1,200	76,968		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>		-32,07		0,503	-16,131		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					76,968 -16,131		
						60,837	24,66	1'500,24
444 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada		6,00	2,000	2,060	24,720		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,720	23,13	571,77
445 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 8 cm in luogo di 7 *(par.ug.=8/7)	1,14	6,00	2,000		13,680		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,680	9,39	128,46
446 14F.04.018.c	FORN. E POSA IN OPERA DI GEOGRIGLIE X RINFORZO CASSONETTI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CON RESISTENZA 80 KN/M. DEFORMAZIONE MINORE DEL 10% SENZA TOLLERANZA Geogriglie con resistenza mono ... iale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa		6,00	2,000		12,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,000	4,55	54,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'752'948,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'752'948,48
447 14G.04.06.00	<b>FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E"</b> Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, cos ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Spessore cm 12 (par.ug.=12/5)	2,40	6,00	2,000		28,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,800	6,48	186,62
448 14F.13.14.d	<b>USURA cm 4</b> Strato unico tipo "D" STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USUR ... on esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.		6,00	3,500		21,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,000	6,43	135,03
449 14F.14.36.a	<b>FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,29	8,70
450 14F.14.38.a	<b>FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
451 P.A.R.5	<b>RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI</b> Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
452 14G.01.10.00	<b>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</b> Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=104,928*1,80)	15,00	188,87		0,300	849,915		
	SOMMANO t/km					849,915	0,16	135,99
	<b>A RIPORTARE</b>							4'753'684,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'753'684,92
453 14H.01.011.f	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p>							
	rinterri strada	0,15			76,968	11,545		
	(H/peso=0,84+1,44+0,96+24,72)	0,15			27,960	4,194		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,739	6,52	102,62
454 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p>							
	rinterri strada	0,15			76,968	11,545		
	(H/peso=0,84+1,44+0,96+24,72)	0,15			27,960	4,194		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,739	16,30	256,55
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
455 P.A.R.2	<p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>							
	Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,500	2,760	10,350		
			1,50	2,000	1,120	3,360		
	SOMMANO mc/v.p.p					13,710	400,00	5'484,00
456 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p>							
	Pozzetto tipo 3 sfiato				380,000	380,000		
					235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
457 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø &lt; 600), o ... sotto elencati:</p> <p>Diametro interno mm 800;</p> <p>- Diametro esterno pari a mm 812,80;</p> <p>- Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'760'850,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'760'850,34
458 P.A.R.15	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato</p>	1,00 1,00	33,50		180,000 180,000	33,500 33,500  360,000	530,10  6,80	17'758,35  2'448,00
459 P.A.R.1	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p>	3,00	32,07			96,210 96,210	3,80	365,60
460 P.A.R.13.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000 1,000	3'447,34	3'447,34
461 P.A.R.14.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000 1,000	561,00	561,00
462 P.A.R.6.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000 1,000	731,00	731,00
463 P.A.R.37.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico</p>					1,000 1,000	2'524,59	2'524,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'788'686,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'788'686,22
464 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
465 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
466 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
467 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
468 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF11-Scolo Basso-Attraversamento (Cat 22) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
469 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggottamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,000		4'797'100,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,000		4'797'100,32
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
470 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splatemento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		19,50		8,300	161,850		
			10,00	8,000	0,500	40,000		
	SOMMANO m³					201,850	6,16	1'243,40
471 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=60,448*1,80)	15,00	108,81		0,300	489,645		
	SOMMANO t/km					489,645	0,16	78,34
472 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			10,264	1,540		
	volume tubazione (H/peso=20,26*0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15			10,184	1,528		
		0,15			40,000	6,000		
	SOMMANO m³					9,068	6,52	59,12
473 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			10,264	1,540		
	volume tubazione (H/peso=20,26*0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15			10,184	1,528		
		0,15			40,000	6,000		
	SOMMANO m³					9,068	16,30	147,81
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
474 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'803'428,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'803'428,99
	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		20,26	2,000	0,200	8,104		
	pozzetto tipo 3 sfiato	2,00	1,80	3,000	0,200	2,160		
	SOMMANO m³					10,264	24,66	253,11
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
475 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	8,000		80,000		
	SOMMANO m²					80,000	1,96	156,80
476 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAMI in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	8,000		80,000		
	SOMMANO m²					80,000	79,29	6'343,20
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
477 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opera di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
478 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50 1,50	2,000 2,000	1,100 1,050	3,300 3,150		
	SOMMANO mc/v.p.p					6,450	400,00	2'580,00
479 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato	2,00			235,000	470,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					470,000		4'812'942,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					470,000		4'812'942,10
	SOMMANO kg					470,000	2,15	1'010,50
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
480 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		20,26			20,260		
	SOMMANO m					20,260	530,10	10'739,83
481 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia pozzetto tipo 3 sfiato	2,00			180,000	360,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
482 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	19,50			58,500		
	SOMMANO m					58,500	3,80	222,30
483 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'447,34	6'894,68
484 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	561,00	1'122,00
485 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc..							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'835'379,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'835'379,41
	Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	731,00	1'462,00
	<b>A-ATT04- Autostrada A31- Attraversamento (Tubo camicia esistente diametro 1400 mm) (Cat 23) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
486 P.A.R.33	REALIZZAZIONE DI POZZI DI PARTENZA E ARRIVO PER ATTRAVERSAMENTO A31 Realizzazione dei pozzi di spinta e arrivo per attraversamento A31 in tubo camicia esistente DN1400. La voce co ... o armato provvisionali quali la redazione dei calcoli strutturali; - Sole escluse le palancole pagate con altri articoli					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	7'000,00	7'000,00
487 14F.01.002.b	PALANCOLE METALLICHE del peso 141-215 kg/m2 Infissione ed estrazione entro i gargami di palancole tipo Larssen o similari, compresa la necessaria attrezzatura, da computarsi per la ... i; escluso il noleggio delle palancole da pagarsi a parte con il prezzo di cui alla voce indicata nei noli e trasporti. (lung.=10,50+10,50+4,50+4,50)		30,00		15,000	450,000		
	SOMMANO m2					450,000	50,80	22'860,00
488 14I.05.007.0 1	NOLEGGIO DI PALANCOLE LARSSEN Noleggio di palancole metalliche tipo Larssen del peso di 90/140 kg/mq, pronte all'uso presso il cantiere di impiego. Compensato al mese metro quadrato di palancola x peso al mq Noleggio di palancole metalliche tipo Larssen del peso di 90/215 kg/mq (lung.=10,50+10,50+4,50+4,50)*(H/peso=15,000*215)	2,00	30,00		3225,000	193'500,000		
	SOMMANO mq					193'500,000	0,08	15'480,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
489 P.A.R.32	SOVRAPPREZZO ALLA F/O DI TUBAZIONE IN GHISA PER INFILAGGIO IN TUBO CAMICIA ESISTENTE Sovrapprezzo all'articolo di fornitura e posa di tubazione in ghisa DN800 per infilaggio a spinta di tubazione in ghisa in tubo camicia esistente DN1400.Mediante apparecchiature apposite per spinta della tubazione.		82,90			82,900		
	SOMMANO ml					82,900	160,00	13'264,00
490 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		82,90			82,900		
	SOMMANO m					82,900	550,60	45'644,74
491 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'941'090,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'941'090,15
	Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	82,90			248,700		
	SOMMANO m					248,700	3,80	945,06
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
492 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico							
	Pozzetto con doppio sfiato		3,50	2,500	4,330	37,888		
	Pozzetto di ispezione		3,00	2,500	2,500	18,750		
			2,00	2,000	4,460	17,840		
	SOMMANO mc/v.p.p					74,478	400,00	29'791,20
493 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico							
	Pozzetto con doppio sfiato				380,000	380,000		
	Pozzetto di ispezione				380,000	380,000		
					235,000	235,000		
	SOMMANO kg					995,000	2,15	2'139,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
494 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto con doppio scarico	1,00				180,000		
	SOMMANO kg					180,000	6,80	1'224,00
495 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato							
	SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	731,00	1'462,00
496 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'976'651,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'976'651,66
	impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
497 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	3'248,51	12'994,04
498 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
499 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
500 P.A.R.8.c	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 800 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'913,43	5'826,86
501 P.A.R.9.d	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	6'081,01	12'162,02
	<b>A8-Tratto Autostrada A31- S.P.n.32 Megliadina (Cat 24) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'016'265,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'016'265,76
502 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1		1765,59	9,000	0,500	7'945,155		
	Sezione tipo 2		139,57	3,600	0,500	251,226		
	Sezione tipo 3		10,00	3,600	0,500	18,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8'214,381	7,42	60'950,71
503 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Da pozzetto a Scolo San Vitale		436,53	6,000		2'619,180		
	Da Scolo San Vitale a sez 232 (larg.=1/2*(10,03+7,90))		217,93	8,965		1'953,742		
	Da sez. 232 a Pavaglione		625,41	5,010		3'133,304		
	Da Pavaglione a SP32		485,72	5,460		2'652,031		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10'358,257	6,16	63'806,86
504 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Pavaglione	2,00	8,00			16,000		
	SOMMANO m					16,000	1,60	25,60
505 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Pavaglione *(par.ug.=2,00*10)	20,00	8,00			160,000		
	SOMMANO m					160,000	0,29	46,40
506 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Pavaglione		8,00	3,500		28,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,000	2,05	57,40
	<b>A RIPORTARE</b>							5'141'152,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'141'152,73
507 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 2 zona sez. 205-210 zona sez 271 Pavaglione Sezione tipo 3		129,57 10,00 26,09  10,00	2,000 2,000 2,000  2,000	1,500 1,500 1,500  1,500	388,710 30,000 78,270  30,000		
	SOMMANO m³					526,980	8,01	4'221,11
508 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 2 zona sez. 205-210 zona sez 271 Pavaglione Sezione tipo 3 sez 46		129,57 10,00 26,09  10,00	2,000 2,000 2,000  2,000	1,300 0,800 1,700  2,200	336,882 16,000 88,706  44,000		
	SOMMANO m³					485,588	10,01	4'860,74
509 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km (lung.=1706,411*1,80)	15,00	3071,54		0,300	13'821,930		
	SOMMANO t/km					13'821,930	0,16	2'211,51
510 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416) cassonetto Pavaglione (H/peso=3,20+1,60+2,40+0,84)	0,15  0,15  0,15			726,952  0,503  8,040	109,043  145,713  1,206		
	SOMMANO m³					255,962	6,52	1'668,87
511 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			726,952	109,043		
	<b>A RIPORTARE</b>					109,043		5'154'114,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					109,043		5'154'114,96
	volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416) cassonetto Pavaglione (H/peso=3,20+1,60+2,40+0,84)	0,15	1931,25	0,503		145,713		
		0,15			8,040	1,206		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					255,962	16,30	4'172,18
512 14G.01.15.00	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		25,00			25,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,000	87,19	2'179,75
513 14G.01.25.a	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
514 14G.01.25.b	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					12,000		
	SOMMANO n					12,000	68,44	821,28
515 14G.01.26.00	<b>SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.  (lung.=(1905,16+26,09)*0,05)		96,56			96,560		
	SOMMANO m					96,560	8,05	777,31
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
516 14G.01.24.00	<b>COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 2 zona sez. 205-210 zona sez 271 Pavaglione Sezione tipo 3	2,00	129,57		2,800	725,592		
		2,00	10,00		2,300	46,000		
		2,00	26,09		3,200	166,976		
	<b>A RIPORTARE</b>					938,568		5'163'269,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					938,568		5'163'269,20
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	10,00		2,200	44,000		
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>					982,568	9,15	8'990,50
517 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00							
	SOMMANO m	0,90	1931,25			1'738,125		
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>					1'738,125	41,34	71'854,09
518 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta tipo 1 (lung.=1765,59-10,00) Sezione ristretta tipo 2  Sezione ristretta tipo 3		1755,59	1,900	0,200	667,124		
			139,57	2,000	0,200	55,828		
			10,00	2,000	0,200	4,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					726,952	24,66	17'926,64
519 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio sezione tipo 1 (lung.=1765,59-10,00) pista di servizio sezione tipo 2  pista di servizio sezione tipo 3		1755,59	5,300		9'304,627		
			139,57	3,800		530,366		
			10,00	3,800		38,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9'872,993	1,96	19'351,07
520 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio si prevede la realizzazione in tronchi successivi sez tipo 1 e 3 (lung.=1765,59/3) Pista di servizio sezione tipo 2		588,53	3,600	0,300	635,612		
			139,57	3,600	0,300	150,736		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					786,348	20,71	16'285,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'297'676,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'297'676,77
521 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Pavaglione Sezione tipo 3 strada bianca		8,00	2,000	0,200	3,200		
			10,00	2,000	0,200	4,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,200	23,13	166,54
522 14F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura Pavaglione 10 cm in luogo di 5 cm Sezione tipo 3 strada bianca	2,00	8,00	2,000		32,000		
		2,00	10,00	2,000		40,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,000	2,11	151,92
523 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Pavaglione 15 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=15/7)	2,14	8,00	2,000		34,240		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					34,240	9,39	321,51
524 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Pavaglione		8,00	3,500		28,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,000	4,73	132,44
525 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti. Pavaglione		4,00			4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
526 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... argezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Pavaglione	3,00	15,00			45,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					45,000		5'298'701,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,000		5'298'701,58
527 14F.14.38.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Pavaglione</p>		4,00			45,000	0,29	13,05
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,000	3,54	14,16
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
528 P.A.R.2	<p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203</p>		2,50	1,500	2,570	9,638		
	SOMMANO mc/v.p.p					9,638	400,00	3'855,20
529 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203 Dimensioni 1220 x 750 mm</p>				380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000	2,15	817,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
530 14G.02.03.p. P.A.3.d	<p>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.</p>		1931,25			1'931,250		
	SOMMANO m					1'931,250	550,60	1'063'346,25
531 14G.02.03.t. P.A.3.h	<p>SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=90,00+50,00+30,00+60,00+50,00+50,00+120,00)</p>		450,00			450,000		
	SOMMANO m					450,000	203,71	91'669,50
532 P.A.R.1	<p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'458'416,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'458'416,74
	Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo	3,00	1931,25			5'793,750		
	SOMMANO m					5'793,750	3,80	22'016,25
533 P.A.R.18.d	<b>FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800</b> Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 11° Progr.6836,20 rinterro 1,48 m  Curva 22° Progr.6198,00 rinterro 1,66 m  Curva 22° Progr. 6930,32 rinterro 2,73 m					1,000  1,000  1,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	5'093,62	15'280,86
534 P.A.R.19.d	<b>SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m</b> Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curva 11° Progr.6836,20 rinterro 1,48 m  Curva 22° Progr.6198,00 rinterro 1,66 m  Curva 22° Progr. 6930,32 rinterro 2,73 m					1,000  1,000  1,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	697,00	2'091,00
535 P.A.R.20.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm</b> Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curva Progr.5092,20 rinterro 1,87 m  Curva Progr.6376,31 rinterro 1,20 m  Curva Progr. 6484,00 rinterro 1,25 m  Curva Progr. 6584,64 rinterro 1,17 m					1,000  1,000  1,000  1,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	5'655,40	22'621,60
536 P.A.R.21.d	<b>SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800</b> Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curva Progr.5092,20 rinterro 1,87 m					1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,000		6'520'426,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,000		6'520'426,45
	Curva Progr.6376,31 rinterro 1,20 m					1,000		
	Curva Progr. 6484,00 rinterro 1,25 m					1,000		
	Curva Progr. 6584,64 rinterro 1,17 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	935,00	3'740,00
537 P.A.R.22.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curva Progr.4969,96 rinterro 1,26					1,000		
	Curva Progr.6861,20 rinterro 1,76					1,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	6'408,06	12'816,12
538 P.A.R.23.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curva Progr.4969,96 rinterro 1,26					1,000		
	Curva Progr.6861,20 rinterro 1,76					1,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	1'011,50	2'023,00
539 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
540 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
541 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'542'380,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'542'380,16
542 P.A.R.36.d	<p>finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm</b> Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000		
						2,000	2'924,00	5'848,00
543 14G.02.53.h	<p><b>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</b> Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'248,51	3'248,51
544 P.A.R.22.e	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm</b> Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 203</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>					1,000		
						1,000	635,09	635,09
545 14E.03.006.a	<p><b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b></p> <p><b>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA</b> eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	3,00	1,800	0,200	2,160		
						2,160	24,66	53,27
546 P.A.R.2	<p><b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b></p> <p><b>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</b> Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'552'921,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'552'921,53
	Pozzetto tipo 3 sfiati Pavaglione		1,50 1,50	2,000 2,000	1,100 0,980	3,300 2,940		
	SOMMANO mc/v.p.p					6,240	400,00	2'496,00
547 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiati Pavaglione	2,00			235,000	470,000		
	SOMMANO kg					470,000	2,15	1'010,50
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
548 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia pozzetto tipo 3 sfiati Pavaglione	2,00			180,000	360,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
549 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiati Pavaglione					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'447,34	6'894,68
550 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiati Pavaglione					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	561,00	1'122,00
551 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiati Pavaglione					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	731,00	1'462,00
	<b>A RIPORTARE</b>							6'568'354,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'568'354,71
552 P.A.R.24	<b>A-SIF12-Scolo San Vitale-Attraversamento (Cat 25) Opere provvisoriale (ture, palancole) (SbCat 10)</b>  AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
553 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		25,53		9,300	237,429		
			8,50	10,000	0,500	42,500		
	SOMMANO m³					279,929	6,16	1'724,36
554 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=67,23*1,80)	15,00	121,01		0,300	544,545		
	SOMMANO t/km					544,545	0,16	87,13
555 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			11,556	1,733		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	26,19		0,503	1,976		
		0,15			42,500	6,375		
	SOMMANO m³					10,084	6,52	65,75
556 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			11,556	1,733		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	26,19		0,503	1,976		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,709		6'575'031,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,709		6'575'031,95
	SOMMANO m³	0,15			42,500	6,375		
						10,084	16,30	164,37
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
557 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  pozzetto tipo 3 sfiato		26,19	2,000	0,200	10,476		
	SOMMANO m³		1,80	3,000	0,200	1,080		
						11,556	24,66	284,97
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
558 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		8,50	10,000		85,000		
	SOMMANO m²					85,000	1,96	166,60
559 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		8,50	10,000		85,000		
	SOMMANO m²					85,000	79,29	6'739,65
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
560 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
561 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,500	3,500	13,125		
			1,50	2,000	0,900	2,700		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,825		6'582'567,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,825		6'582'567,54
	SOMMANO mc/v.p.p					15,825	400,00	6'330,00
562 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato					380,000	380,000	
	SOMMANO kg					235,000	235,000	
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
563 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		26,19			26,190		
	SOMMANO m					26,190	530,10	13'883,32
564 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00 1,00				180,000 180,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
565 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	26,19			78,570		
	SOMMANO m					78,570	3,80	298,57
566 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'447,34	3'447,34
567 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento.II							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'610'297,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'610'297,02
568 P.A.R.6.d	giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	561,00	561,00
569 P.A.R.37.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	731,00	731,00
570 P.A.R.38.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	2'524,59	2'524,59
571 P.A.R.16.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	850,00	850,00
572 P.A.R.36.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	2'924,00	2'924,00
573 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	3'248,51	3'248,51
573 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
						1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,000		6'621'136,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,000		6'621'136,12
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
574 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A-ATT05-S.P.n.32 Megliadina-attraversamento (Spingitubo) (Cat 26)</b>							
575 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		32,62			32,620		
	SOMMANO m					32,620	550,60	17'960,57
576 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		20,00			20,000		
	SOMMANO m					20,000	203,71	4'074,20
577 14G.02.03.z. P.A.3.n	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 800 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. Per tubazioni e pezzi speciali DN 800.		32,62			32,620		
	SOMMANO m					32,620	23,00	750,26
	<b>Spingitubo (SbCat 8)</b>							
578 P.A.R.31	INFISSIONE SPINGITUBO A PERCUSSIONE Immissione di tubi o manufatti di qualunque materiale, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti realizzata co ... vere un'altezza minima di 90 mm. Al metro lineare per ogni centimetro di diametro misurato all'interno del tubo immesso: Tubo camicia 1200		32,62		120,000	3'914,400		
	SOMMANO cm*ml					3'914,400	7,75	30'336,60
579 P.A.R.31.b	FORNITURA DI TUBO CAMICIA PER SPINGITUBO IN ACCIAIO DN 1200 sp.14 mm Fornitura di tubo camicia per spingitubo in acciaio grezzo saldato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'675'649,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'675'649,34
	prodotto in stabilimento DN 1200 sp. 14 mm		32,62			32,620		
	SOMMANO ml					32,620	270,00	8'807,40
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
580 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	32,62			97,860		
	SOMMANO m					97,860	3,80	371,87
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
581 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico		3,50	2,500	3,770	32,988		
	Pozzetto con doppio scarico		3,50	2,500	4,100	35,875		
	SOMMANO mc/v.p.p					68,863	400,00	27'545,20
582 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
583 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto con doppio scarico	2,00			180,000	360,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
584 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,000		6'716'455,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,000		6'716'455,81
585 P.A.R.36.d	SOMMANO cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio scarico					2,000 2,000	2'924,00	5'848,00
	SOMMANO cadauno					4,000	3'248,51	12'994,04
586 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico *(par.ug.=2,00*2)	4,00				4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	635,09	2'540,36
587 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico *(par.ug.=2,00*2)	4,00				4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	756,50	3'026,00
588 P.A.R.8.c	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 800 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio scarico					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'913,43	5'826,86
589 P.A.R.9.d	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio scarico					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	6'081,01	12'162,02
	<b>A9-Tratto S.P.n.32 Megliadina- strada comunale via Vampadore e scolo Vampadore (Cat 27) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
590 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'758'853,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'758'853,09
	egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		843,16	9,000	0,500	3'794,220		
	SOMMANO m³					3'794,220	7,42	28'153,11
591 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Si considera il 10% a sezione ristretta Da pozzetto a Scolo S. Fidenzio	0,90	119,14	5,400		579,020		
	Da Scolo S. Fidenzio a Scolo Secondario	0,90	477,10	6,200		2'662,218		
	Da Scolo Secondario a Attraversamento Vampadore	0,90	246,92	7,480		1'662,265		
	SOMMANO m³					4'903,503	6,16	30'205,58
592 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	843,16	2,000	1,500	252,948		
	SOMMANO m³					252,948	8,01	2'026,11
593 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta (H/peso=1/2*(0,30+0,80))	0,10	843,16	2,000	0,550	92,748		
	SOMMANO m³					92,748	10,01	928,41
594 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km *(lung.=746,20*1,80)	15,00	1343,16		0,300	6'044,220		
	SOMMANO t/km					6'044,220	0,16	967,08
595 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			322,087	48,313		
	volume tubazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,313		6'821'133,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					48,313		6'821'133,38
596 14H.01.011.g	(larg.=0,40*0,40*3,1416)  SOMMANO m³  INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)  SOMMANO m³	0,15	843,16	0,503		63,616 111,929	6,52	729,78
597 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.  SOMMANO m³	0,15			322,087	48,313		
598 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.  SOMMANO n	0,15	843,16	0,503		63,616 111,929	16,30	1'824,44
599 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.  SOMMANO n		12,00			12,000 12,000	87,19	1'046,28
600 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=843,16*0,05)  SOMMANO m					5,000 5,000	100,31	501,55
601 14G.01.24.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.  SOMMANO n					5,000 5,000	68,44	342,20
600 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=843,16*0,05)  SOMMANO m		42,16			42,160 42,160	8,05	339,39
	<b>Armaturo dello scavo (SbCat 2)</b>							
601 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'825'917,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'825'917,02
	cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=843,16*0,10)*(H/peso=1/2*(1,80+2,30))	2,00	84,32		2,050	345,712		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					345,712	9,15	3'163,26
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
602 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00	0,90	843,16			758,844		
	SOMMANO m					758,844	41,34	31'370,61
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
603 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta	0,90	843,16	1,900	0,200	288,361		
	Sezione ristretta	0,10	843,16	2,000	0,200	33,726		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					322,087	24,66	7'942,67
604 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		843,16	5,300		4'468,748		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'468,748	1,96	8'758,75
605 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=843,16/3)		281,05	3,600	0,300	303,534		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					303,534	20,71	6'286,19
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
606 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'883'438,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'883'438,50
	siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294		2,50	1,500	2,800	10,500		
	SOMMANO mc/v.p.p					10,500	400,00	4'200,00
607 14H.03.19.00	<b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294 Dimensioni 1220 x 750 mm				380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000	2,15	817,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
608 14G.02.03.p. P.A.3.d	<b>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800.</b> Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		843,16			843,160		
	SOMMANO m					843,160	550,60	464'243,90
609 14G.02.03.t. P.A.3.h	<b>SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800</b> Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l' ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=30,00+20,00+30,00)		80,00			80,000		
	SOMMANO m					80,000	203,71	16'296,80
610 P.A.R.1	<b>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</b> Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo	3,00	843,16			2'529,480		
	SOMMANO m					2'529,480	3,80	9'612,02
611 P.A.R.18.d	<b>FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 800</b> Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 800 mm Curva 22° Progr. 7110,67 - rinterro 1,27 m  Curva 22° Progr. 7116,45 - rinterro 1,34 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000		
						2,000	5'093,62	10'187,24
	<b>A RIPORTARE</b>							7'388'795,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'388'795,46
612 P.A.R.19.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 800 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 800 mm Curva 22° Progr. 7110,67 - rinterro 1,27 m  Curva 22° Progr. 7116,45 - rinterro 1,34 m					1,000  1,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	697,00	1'394,00
613 P.A.R.22.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curva Progr.6952,52 - rinterro 2,99 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	6'408,06	6'408,06
614 P.A.R.23.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curva Progr.6952,52 - rinterro 2,99 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	1'011,50	1'011,50
615 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
616 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
617 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'400'983,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'400'983,61
	reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'924,00	5'848,00
618 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
619 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
620 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 4 scarico singolo di linea a sezione 294					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF13- Scolo San Fidenzio-Attraversamento (Cat 28) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
621 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
622 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'416'271,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'416'271,71
	scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. per selciatone		23,39		9,500	222,205		
			10,00	12,000	0,500	60,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					282,205	6,16	1'738,38
623 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=83,887*1,80)	15,00	151,00		0,300	679,500		
	SOMMANO t/km					679,500	0,16	108,72
624 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			11,788	1,768		
	volume tubazione (H/peso=24,07*0,40*0,40*3,1416)	0,15			12,099	1,815		
	selciatone	0,15			60,000	9,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,583	6,52	82,04
625 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			11,788	1,768		
	volume tubazione (H/peso=24,07*0,40*0,40*3,1416)	0,15			12,099	1,815		
	selciatone	0,15			60,000	9,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,583	16,30	205,10
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
626 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		24,07	2,000	0,200	9,628		
	pozzetto tipo 3 sfiato	2,00	1,80	3,000	0,200	2,160		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,788	24,66	290,69
	<b>A RIPORTARE</b>							7'418'696,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'418'696,64
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
627 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	12,000		120,000		
	SOMMANO m²					120,000	1,96	235,20
628 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciato con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	12,000		120,000		
	SOMMANO m²					120,000	79,29	9'514,80
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
629 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					6,000		
	SOMMANO cadauna					6,000	45,00	270,00
630 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50 1,50	2,000 2,000	1,100 1,100	3,300 3,300		
	SOMMANO mc/v.p.p					6,600	400,00	2'640,00
631 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato	2,00				235,000	470,000	
	SOMMANO kg					470,000	2,15	1'010,50
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
632 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'432'367,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'432'367,14
633 P.A.R.15	Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.  SOMMANO m		24,07			24,070		
						24,070	530,10	12'759,51
633 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato	2,00			180,000	360,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
634 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	23,39			70,170		
	SOMMANO m					70,170	3,80	266,65
635 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'447,34	6'894,68
636 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	561,00	1'122,00
637 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	731,00	1'462,00
	<b>A-SIF14-Scolo collettore Secondario di San Fidenzio- Attraversamento (Cat 29) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'457'319,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'457'319,98
638 P.A.R.24	<p>AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI</p> <p>Compenso a corpo per aggottamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p> <p><b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b></p>					1,000		
						1,000	4'800,00	4'800,00
639 14G.01.01.00	<p>SCAVO A SEZIONE APERTA</p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..</p> <p>per selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		21,62		9,900	214,038		
			8,00	10,000	0,500	40,000		
						254,038	6,16	1'564,87
640 14G.01.10.00	<p>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica</p> <p>Si considera una distanza di 15 km *(lung.=61,271*1,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/km</p>	15,00	110,29		0,300	496,305		
						496,305	0,16	79,41
641 14H.01.011.f	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)</p> <p>selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,15			10,024	1,504		
		0,15	22,36			0,503	1,687	
		0,15				40,000	6,000	
						9,191	6,52	59,93
642 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)</p> <p>selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,15			10,024	1,504		
		0,15	22,36			0,503	1,687	
		0,15				40,000	6,000	
						9,191	16,30	149,81
	<b>A RIPORTARE</b>							7'463'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'463'974,00
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
643 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  pozzetto tipo 3 sfiato		22,36	2,000	0,200	8,944		
			1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m³					10,024	24,66	247,19
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
644 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		8,00	10,000		80,000		
	SOMMANO m²					80,000	1,96	156,80
645 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		8,00	10,000		80,000		
	SOMMANO m²					80,000	79,29	6'343,20
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
646 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
647 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,500	3,520	13,200		
			1,50	2,000	1,120	3,360		
	SOMMANO mc/v.p.p					16,560	400,00	6'624,00
	<b>A RIPORTARE</b>							7'477'525,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'477'525,19
648 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.</p> <p>Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>					380,000 380,000		
						235,000 235,000		
						<u>615,000</u>	2,15	1'322,25
649 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO</p> <p>DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø &lt; 600), o ... sotto elencati:</p> <p>Diametro interno mm 800;</p> <p>- Diametro esterno pari a mm 812,80;</p> <p>- Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		22,36			22,360 22,360	530,10	11'853,04
650 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...</p> <p>- eventuali inghisaggi;</p> <p>- ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chilogrammo:</p> <p>Flange da 800 Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Flangeda 800 Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00 1,00				180,000 180,000	6,80	2'448,00
651 P.A.R.1	<p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	21,62			64,860 64,860	3,80	246,47
652 P.A.R.13.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000	3'447,34	3'447,34
653 P.A.R.14.d	<p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm</p> <p>Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.</p> <p>Valutazione al pezzo. DN 800 mm</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p>					1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,000		7'496'842,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,000		7'496'842,29
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
654 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
655 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
656 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
657 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di troncetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
658 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
659 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'508'316,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'508'316,48
660 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>A-ATT06- Strada comunale via Vampadore e scolo Vampadore-Attraversamento (T.O.C.) (Cat 30) TOC (SbCat 7)</b>							
661 P.A.R.26	REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 800  SOMMANO m*cm		190,77		80,000	15'261,600		
						15'261,600	12,00	183'139,20
662 P.A.R.28	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), ovvero rispettivamente con saldat ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.  SOMMANO m		190,77			190,770		
						190,770	477,09	91'014,46
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
663 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.  SOMMANO m	3,00	190,77			572,310		
						572,310	3,80	2'174,78
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
664 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico  Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO mc/v.p.p		3,50	2,500	2,980	26,075		
			3,00	2,500	2,500	18,750		
						44,825	400,00	17'930,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'803'331,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'803'331,42
665 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p>Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>					380,000 380,000	380,000 380,000	2,15 1'634,00
666 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...</p> <p>- eventuali inghisaggi;</p> <p>- ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chilogrammo:</p> <p>Flangia da 800 Pozzetto con doppio scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00				180,000 180,000	180,000 6,80	1'224,00
667 P.A.R.6.d	<p>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800</p> <p>Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc..</p> <p>Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000 2,000	731,00	1'462,00
668 P.A.R.16.d	<p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p>Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000 2,000	2'924,00	5'848,00
669 P.A.R.36.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri</p> <p>Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p>Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000 2,000 4,000	3'248,51	12'994,04
670 14G.02.53.h	<p>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'826'493,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'826'493,46
671 P.A.R.22.e	Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO cadauno  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico					2,000 <hr/> 2,000	635,09	1'270,18
672 P.A.R.8.c	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 800 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000 <hr/> 2,000	2'913,43	5'826,86
673 P.A.R.9.d	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000 <hr/> 2,000	6'081,01	12'162,02
674 14G.01.02.00	<b>A10-Tratto Strada comunale Via Vampadore-Scolo Megliadino e strada comunale Cà Megliadino (Cat 31) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		1134,81	9,000	0,500	5'106,645 <hr/> 5'106,645	7,42	37'891,31
675 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Si considera il 10% di scavo a sezione ristretta Da pozzetto scolo Megliadino  Da scolo Megliadino a Scolo Secondario  Da Scolo Secondario a Attraversamento Megliadino		106,23	5,800		616,134		
			819,30	6,200		5'079,660		
			209,28	7,480		1'565,414		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'261,208		7'885'156,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7'261,208		7'885'156,83
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7'261,208	6,16	44'729,04
676 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% di scavo a sezione ristretta	0,10	1134,81	2,000	1,500	340,443		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					340,443	8,01	2'726,95
677 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% di scavo a sezione ristretta (H/peso=1/2*(0,50+0,80))	0,10	1134,81	2,000	0,650	147,525		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					147,525	10,01	1'476,73
678 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considerano 15 km Si considera il 30% a discarica *(lung.=1004,306*1,80)	15,00	1807,75		0,300	8'134,875		
	SOMMANO t/km					8'134,875	0,16	1'301,58
679 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Volume sabbia e tubazione	0,15			433,497	65,025		
	Volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)	0,15	1134,81	0,503		85,621		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					150,646	6,52	982,21
680 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Volume sabbia e tubazione	0,15			433,497	65,025		
	Volume tubazione (larg.=0,40*0,40*3,1416)	0,15	1134,81	0,503		85,621		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					150,646	16,30	2'455,53
681	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'938'828,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'938'828,87
14G.01.15.00	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.					7,000		
	SOMMANO m³					7,000	87,19	610,33
682 14G.01.25.a	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					4,000		
	SOMMANO n					4,000	100,31	401,24
683 14G.01.25.b	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					4,000		
	SOMMANO n					4,000	68,44	273,76
684 14G.01.26.00	<b>SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=1134,81*0,05)		56,74			56,740		
	SOMMANO m					56,740	8,05	456,76
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
685 14G.01.24.00	<b>COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=1134,81*0,10)*(H/peso=1/2*(2,00+2,30))	2,00	113,48		2,150	487,964		
	SOMMANO m²					487,964	9,15	4'464,87
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
686 14E.07.002.0 0	<b>DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT</b> Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00	0,90	1134,81			1'021,329		
	SOMMANO m					1'021,329	41,34	42'221,74
	<b>A RIPORTARE</b>							7'987'257,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'987'257,57
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
687 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Scavo a sezione aperta  Scavo a sezione ristretta	0,90  0,10	1134,81  1134,81	1,900  2,000	0,200  0,200	388,105  45,392		
	SOMMANO m³					433,497	24,66	10'690,04
688 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. Pista di servizio		1134,81	5,300		6'014,493		
	SOMMANO m²					6'014,493	1,96	11'788,41
689 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi * (lung.=1134,81/3)		378,27	3,600	0,300	408,532		
	SOMMANO m3					408,532	20,71	8'460,70
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
690 14G.02.03.p. P.A.3.d	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 800. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		1134,38			1'134,380		
	SOMMANO m					1'134,380	550,60	624'589,63
691 14G.02.03.t. P.A.3.h	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 800 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		100,00			100,000		
	SOMMANO m					100,000	203,71	20'371,00
692 14G.02.03.z. P.A.3.n	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 800 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'663'157,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'663'157,35
	tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. Per tubazioni e pezzi speciali DN 800.		90,00			90,000		
	SOMMANO m					90,000	23,00	2'070,00
693 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. tritubo	3,00	1134,38			3'403,140		
	SOMMANO m					3'403,140	3,80	12'931,93
694 P.A.R.22.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 Curva Progr. 8917 - rinterro 1,94 m  Curva Progr.8977,84 - rinterro 1,22 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000		
						2,000	6'408,06	12'816,12
695 P.A.R.23.d	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Curva Progr. 8917 - rinterro 1,94 m  Curva Progr.8977,84 - rinterro 1,22 m					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000		
						2,000	1'011,50	2'023,00
	<b>A-SIF15-Scolo Megliadino-Attraversamento (Cat 32) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
696 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
697 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'697'798,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'697'798,40
	D.L. per selciatone		18,30		8,400	153,720		
			5,00	10,000	0,500	25,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					178,720	6,16	1'100,92
698 14G.01.10.00	<b>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</b> Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si consdiera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=43,029*1,80)	15,00	77,45		0,300	348,525		
	SOMMANO t/km					348,525	0,16	55,76
699 14H.01.011.f	<b>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A</b> Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			8,588	1,288		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	18,77		0,503	1,416		
		0,15			25,000	3,750		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,454	6,52	42,08
700 14H.01.011.g	<b>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</b> Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			8,588	1,288		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	18,77		0,503	1,416		
		0,15			25,000	3,750		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,454	16,30	105,20
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
701 14E.03.006.a	<b>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA</b> eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		18,77	2,000	0,200	7,508		
	pozzetto tipo 3 sfiato		1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,588	24,66	211,78
	<b>A RIPORTARE</b>							8'699'314,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'699'314,14
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
702 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		5,00	10,000		50,000		
	SOMMANO m²					50,000	1,96	98,00
703 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		5,00	10,000		50,000		
	SOMMANO m²					50,000	79,29	3'964,50
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
704 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					3,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	45,00	135,00
705 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	2,540	9,525		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,000	1,150	3,450		
	SOMMANO mc/v.p.p					12,975	400,00	5'190,00
706 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico					380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato					235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
707 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'710'023,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'710'023,89
708 P.A.R.15	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.  SOMMANO m		18,77			18,770		
						18,770	530,10	9'949,98
708 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato  SOMMANO kg	1,00 1,00			180,000 180,000	180,000 180,000		
						360,000	6,80	2'448,00
709 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.  SOMMANO m	3,00	18,77			56,310		
						56,310	3,80	213,98
710 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	3'447,34	3'447,34
711 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	561,00	561,00
712 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	731,00	731,00
713 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'727'375,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'727'375,19
714 P.A.R.38.d	epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	2'524,59	2'524,59
715 P.A.R.16.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	850,00	850,00
716 P.A.R.36.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	2'924,00	2'924,00
717 P.A.R.02.53.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	3'248,51	3'248,51
718 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
719 P.A.R.24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF16- Scolo Secondario-Attraversamento (picch.357) (Cat 33) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
719 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'738'313,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'738'313,88
	tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata. Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
720 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		23,49		8,750	205,538		
	SOMMANO m³		10,00	10,000	0,500	50,000		
						255,538	6,16	1'574,11
721 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=73,204*1,80)	15,00	131,77		0,300	592,965		
	SOMMANO t/km					592,965	0,16	94,87
722 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			10,880	1,632		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	24,50		0,503	1,849		
	SOMMANO m³	0,15			50,000	7,500		
						10,981	6,52	71,60
723 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			10,880	1,632		
	volume tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416) selciatone	0,15	24,50		0,503	1,849		
	SOMMANO m³	0,15			50,000	7,500		
						10,981	16,30	178,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'745'033,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'745'033,45
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
724 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  pozzetto tipo 3 sfiato		24,50	2,000	0,200	9,800		
			1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m³					10,880	24,66	268,30
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
725 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m²					100,000	1,96	196,00
726 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAMI in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	10,000		100,000		
	SOMMANO m²					100,000	79,29	7'929,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
727 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opera di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
728 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,500	3,300	12,375		
			1,50	2,000	1,100	3,300		
	SOMMANO mc/v.p.p					15,675	400,00	6'270,00
729 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'759'876,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'759'876,75
	completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico				380,000	380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
730 P.A.R.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.		24,50			24,500		
	SOMMANO m					24,500	530,10	12'987,45
731 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00 1,00			180,000 180,000	180,000 180,000		
	SOMMANO kg					360,000	6,80	2'448,00
732 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	23,49			70,470		
	SOMMANO m					70,470	3,80	267,79
733 P.A.R.13.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'447,34	3'447,34
734 P.A.R.14.d	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'780'910,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'780'910,58
735 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
736 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
737 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
738 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
739 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
740 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
741 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'791'823,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'791'823,77
	Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>A-SIF17- Scolo Megliadino e strada comunale Cà Megliadino- Attraversamento (Cat 34) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di scarica (SbCat 1)</b>							
742 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada comunale	2,00	10,00			20,000		
	SOMMANO m					20,000	1,60	32,00
743 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada comunale *(lung.=10*10,00)	2,00	100,00			200,000		
	SOMMANO m					200,000	0,29	58,00
744 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Streda comunale		10,00	3,500		35,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,000	2,05	71,75
745 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada comunale		10,00	2,000	1,500	30,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					30,000	8,01	240,30
746 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada comunale		10,00	2,000	2,000	40,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,000	10,01	400,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'793'382,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'793'382,72
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
747 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada comunale	2,00	10,00		3,500	70,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					70,000	9,15	640,50
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
748 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada comunale a detrarre tubazione (H/peso=0,40*0,40*3,1416)		10,00	2,000	1,200	24,000		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>		-10,00		0,503	-5,030		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,000 -5,030 18,970	24,66	467,80
749 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada comunale		10,00	2,000	0,300	6,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,000	23,13	138,78
750 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Strada comunale 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=2*15/7)	4,29	10,00	2,000		85,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					85,800	9,39	805,66
751 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Strada comunale		10,00	3,500		35,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,000	4,73	165,55
	<b>Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'795'601,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'795'601,01
752 P.A.R.24	<p>AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI</p> <p>Compenso a corpo per aggottamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p> <p><b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b></p>					1,000		
						1,000	4'800,00	4'800,00
753 14G.01.01.00	<p>SCAVO A SEZIONE APERTA</p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..</p> <p>(lung.=38,95-10,00)</p> <p>per selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		28,95		9,100	263,445		
			9,00	10,000	0,500	45,000		
						308,445	6,16	1'900,02
754 14G.01.10.00	<p>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.</p> <p>Si considera il 30% a discarica</p> <p>Si considera una distanza di 15 km *(lung.=102,847*1,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/km</p>	15,00	185,12		0,300	833,040		
						833,040	0,16	133,29
755 14H.01.011.f	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>strada</p> <p>(H/peso=18,97+6,00+2,40+1,05+5,03)</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione</p> <p>(lung.=41,43-10,00)*(H/peso=0,40*0,40*3,1416)</p> <p>selciatone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,15			33,450	5,018		
		0,15			8,588	1,288		
		0,15	31,43		0,503	2,371		
		0,15			45,000	6,750		
						15,427	6,52	100,58
756 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>strada</p> <p>(H/peso=18,97+6,00+2,40+1,05+5,03)</p> <p>volume sabbia</p> <p>volume tubazione</p> <p>(lung.=41,43-10,00)*(H/peso=0,40*0,40*3,1416)</p>	0,15			33,450	5,018		
		0,15			8,588	1,288		
		0,15	31,43		0,503	2,371		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,677		8'802'534,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,677		8'802'534,90
	selciatone	0,15			45,000	6,750		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,427	16,30	251,46
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
757 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento (lung.=41,43-10,00) pozzetto tipo 3 sfiato		31,43	2,000	0,200	12,572		
	SOMMANO m <sup>3</sup>		1,80	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,652	24,66	336,66
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
758 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		9,00	10,000		90,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,000	1,96	176,40
759 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		9,00	10,000		90,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,000	79,29	7'136,10
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
760 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
761 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	2,540	9,525		
	Pozzetto tipo 3 sfiato							
	<b>A RIPORTARE</b>					9,525		8'810'615,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9,525		8'810'615,52
762 14H.03.19.00	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p> <p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b></p>		1,50	2,000	1,150	3,450		
						12,975	400,00	5'190,00
					380,000	380,000		
					235,000	235,000		
						615,000	2,15	1'322,25
763 P.A.R.27.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (<math>\emptyset &lt; 600</math>), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 800; - Diametro esterno pari a mm 812,80; - Spessore della parete del tubo mm 8,80.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		41,43			41,430		
						41,430	530,10	21'962,04
764 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00 1,00			180,000 180,000	180,000 180,000		
						360,000	6,80	2'448,00
765 P.A.R.1	<p>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	38,95			116,850		
						116,850	3,80	444,03
766 P.A.R.13.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 800 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'447,34	3'447,34
767 P.A.R.14.d	<p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 800 mm</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'845'429,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'845'429,18
	Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolo ... entro debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	561,00	561,00
768 P.A.R.6.d	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 800 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funzione ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, bulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	731,00	731,00
769 P.A.R.37.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 800 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 800 mm in ghisa sferoidale per acquilamento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'524,59	2'524,59
770 P.A.R.38.d	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 800 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN800 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... entro debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 800 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	850,00	850,00
771 P.A.R.16.d	TRONCHETTO PASSA MURO DN 800 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'924,00	2'924,00
772 P.A.R.36.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 800/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 800/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 800-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'248,51	3'248,51
773 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpulubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'856'268,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'856'268,28
774 P.A.R.22.e	Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	Parziale A- Tratto tra l'interconnessione DN 1000 in ghisa esistente a Ponso (A) e il nuovo serbatoio di Montagnana (B) - DN 800 (SpCat 1) euro							8'857'659,87
	<b>B-Tratto tra il nuovo serbatoio di Montagnana (B) e l'interconnessione DN350 in ghisa esistente a Pojana (C) - DN600 (SpCat 2)</b> <b>B1-Tratto nuovo serbatoio di Montagnana - Linea FFSS Mantova Monselice (Cat 35)</b> <b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
775 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 4	2,00	773,38			1'546,760		
	SOMMANO m					1'546,760	1,60	2'474,82
776 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 4 *(lung.=10*773,38)	2,00	773,38			15'467,600		
	SOMMANO m					15'467,600	0,29	4'485,60
777 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomera ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 4		773,38	3,500		2'706,830		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'706,830	2,05	5'549,00
778 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1		587,32	8,000	0,500	2'349,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'349,280		8'870'169,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'349,280		8'870'169,29
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'349,280	7,42	17'431,66
779 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. (larg.=1/2*(1,60+3,70))		587,32	2,650	1,800	2'801,516		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'801,516	6,16	17'257,34
780 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 4		773,38	1,800	1,500	2'088,126		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'088,126	8,01	16'725,89
781 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 4		773,38	1,800	0,800	1'113,667		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'113,667	10,01	11'147,81
782 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=1938,863*1,80)	15,00	3489,95		0,300	15'704,775		
	SOMMANO t/km					15'704,775	0,16	2'512,76
783 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia cassonetto strada	0,15			1173,217	175,983		
		0,15	773,38	1,800	0,550	114,847		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					290,830	6,52	1'896,21
784 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'937'140,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'937'140,96
	volume sabbia	0,15			1173,217	175,983		
	cassonetto strada	0,15	773,38	1,800	0,550	114,847		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					290,830	16,30	4'740,53
785 14G.01.15.00	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		6,00			6,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,000	87,19	523,14
786 14G.01.25.a	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		8,00			8,000		
	SOMMANO n					8,000	100,31	802,48
787 14G.01.25.b	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		8,00			8,000		
	SOMMANO n					8,000	68,44	547,52
788 14G.01.26.00	<b>SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=773,38*0,05) (lung.=587,32*0,05)		38,67 29,37			38,670 29,370		
	SOMMANO m					68,040	8,05	547,72
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
789 14G.01.24.00	<b>COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 4	2,00	773,38		2,300	3'557,548		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'557,548	9,15	32'551,56
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'976'853,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'976'853,91
790 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 4 Sezione tipo 1	0,90 0,90	773,38 587,32			696,042 528,588		
	SOMMANO m					1'224,630	41,34	50'626,20
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
791 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 4 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416) Sezione tipo 1		773,38  -773,38  587,32	1,800	1,000  0,283  0,200	1'392,084  -218,867  211,435		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>					1'603,519 -218,867 1'384,652	24,66	34'145,52
792 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		587,32	4,000		2'349,280		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'349,280	1,96	4'604,59
793 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Si considera la pista eseguita a tratti *(lung.=587,32/3)		195,77	3,500	0,300	205,559		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					205,559	20,71	4'257,13
794 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Sezione tipo 4		773,38	1,800	0,300	417,625		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					417,625	23,13	9'659,67
795	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'080'147,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'080'147,02
14F.13.10.b	di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	773,38	1,800		2'979,060		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'979,060	9,39	27'973,37
796 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		773,38	3,500		2'706,830		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'706,830	4,73	12'803,31
797 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	773,38			1'546,760		
	SOMMANO m					1'546,760	0,29	448,56
798 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		25,00			25,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,000	3,54	88,50
799 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					15,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	63,10	946,50
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
800 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 1		2,00	2,000	1,880	7,520		
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 27		2,00	2,000	1,900	7,600		
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 51		2,00	2,000	2,110	8,440		
	Pozzetto tipo 2 scarico a sez 36		2,50	2,500	2,450	15,313		
	<b>A RIPORTARE</b>					38,873		9'122'407,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					38,873		9'122'407,26
	SOMMANO mc/v.p.p					38,873	400,00	15'549,20
801 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 1		2,70	1,800	0,200	0,972		
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 27		2,70	1,800	0,200	0,972		
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 51		2,70	1,800	0,200	0,972		
	SOMMANO m³					2,916	24,66	71,91
802 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 1					235,000	235,000	
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 27					235,000	235,000	
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 51					235,000	235,000	
	Pozzetto tipo 2 scarico a sez 36					380,000	380,000	
	SOMMANO kg					1'085,000	2,15	2'332,75
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
803 14G.02.03.n. P.A.3.b	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		1360,70			1'360,700		
	SOMMANO m					1'360,700	284,78	387'500,15
804 14G.02.03.r. P.A.3.f	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l' ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=30,00+15,00+100,00+60,00+130,00)		335,00			335,000		
	SOMMANO m					335,000	110,92	37'158,20
805 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	1360,70			4'082,100		
	SOMMANO m					4'082,100	3,80	15'511,98
	<b>A RIPORTARE</b>							9'580'531,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'580'531,45
806 P.A.R.18.b	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 600 mm Planimetriche da 11° Planimetriche da 22° Altimetriche da 11° Altimetriche da 22°  SOMMANO cadauna					3,000 1,000 2,000 4,000 <hr/> 10,000	1'234,01	12'340,10
807 P.A.R.19.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 600 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 600 mm Planimetriche da 11° Planimetriche da 22° Altimetriche da 11° Altimetriche da 22°  SOMMANO cadauna					3,000 1,000 2,000 4,000 <hr/> 10,000	345,10	3'451,00
808 P.A.R.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Altimetriche  SOMMANO cadauna					6,000 <hr/> 6,000	1'613,21	9'679,26
809 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Altimetriche  SOMMANO cadauna					6,000 <hr/> 6,000	452,20	2'713,20
810 P.A.R.22.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche  SOMMANO cadauna					4,000 <hr/> 4,000	2'079,36	8'317,44
811 P.A.R.23.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'617'032,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'617'032,45
812 P.A.R.37.b	certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche  SOMMANO cadauna					4,000 4,000	493,00	1'972,00
813 P.A.R.38.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqua ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto di scarico Pozzetti di sfiato *(par.ug.=3*2)  SOMMANO cadauno	6,00				2,000 6,000 8,000	1'137,90	9'103,20
814 P.A.R.11	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto di scarico Pozzetti di sfiato *(par.ug.=3*2)  SOMMANO cadauno	6,00				2,000 6,000 8,000	564,40	4'515,20
815 P.A.R.16.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Manicotto a due flange DN 600 Manicotto a due flange DN 600  SOMMANO kg	3,00			300,000 300,000	300,000 900,000 1'200,000	7,50	9'000,00
816 P.A.R.36.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di scarico Pozzetti di sfiato *(par.ug.=3*2)  SOMMANO cadauno	6,00				2,000 6,000 8,000	1'878,50	15'028,00
817	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di scarico Pozzetti di sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 3,000 4,000	2'051,05	8'204,20
	<b>A RIPORTARE</b>							9'664'855,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'664'855,05
14G.02.53.h	IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto di scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
818 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto di scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
819 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetti di sfiato  SOMMANO cadauno					3,000		
						3,000	691,90	2'075,70
<b>B-SIF01 - Scolo Megliadino (Cat 36) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>								
820 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada  SOMMANO m	2,00	16,00			32,000		
						32,000	1,60	51,20
821 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada *(lung.=10*16,00)  SOMMANO m	2,00	160,00			320,000		
						320,000	0,29	92,80
822 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Strada  SOMMANO m <sup>2</sup>		16,00	6,000		96,000		
						96,000	2,05	196,80
	<b>A RIPORTARE</b>							9'668'663,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'668'663,14
823 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		14,38	1,600	1,500	34,512		
	SOMMANO m³					34,512	8,01	276,44
824 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		14,38	1,600	1,600	36,813		
	SOMMANO m³					36,813	10,01	368,50
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
825 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada	2,00	14,38		3,100	89,156		
	SOMMANO m²					89,156	9,15	815,78
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
826 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Strada		14,38			14,380		
	SOMMANO m					14,380	41,34	594,47
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
827 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		14,38	1,600	1,000	23,008		
	Sommano positivi m³					23,008		
	Sommano negativi m³					-4,070		
	SOMMANO m³					18,938	24,66	467,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'671'185,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'671'185,34
828 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada		14,38	1,600	0,300	6,902		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,902	23,13	159,64
829 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	14,38	1,600		49,237		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					49,237	9,39	462,34
830 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		16,00	6,000		96,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,000	4,73	454,08
831 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,29	8,70
832 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
833 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
834 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'672'540,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'672'540,20
	scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.  Si considera il 30% a discarica *(lung.=30,330*1,80)  SOMMANO t/km	15,00	54,59		0,300	245,655		
						245,655	0,16	39,30
835 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			18,938	2,841		
	rinterri strada (H/peso=6,902+1,61+2,88)  SOMMANO m³	0,15			11,392	1,709		
						4,550	6,52	29,67
836 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			18,938	2,841		
	rinterri strada (H/peso=6,902+1,61+2,88)  SOMMANO m³	0,15			11,392	1,709		
						4,550	16,30	74,17
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
837 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	2,400	9,000		
	Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO mc/v.p.p		1,50	2,500	2,400	9,000		
						18,000	400,00	7'200,00
838 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'681'517,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'681'517,34
839 P.A.R.27.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\emptyset < 600$ ), o ... tto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		14,60			14,600		
	SOMMANO m					14,600	326,80	4'771,28
840 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 600 Pozzetto di scarico tipo 2	2,00			96,000	192,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
841 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	14,38			43,140		
	SOMMANO m					43,140	3,80	163,93
842 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'137,90	2'275,80
843 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	564,40	1'128,80
844 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di scarico tipo 2					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
845 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'694'919,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'694'919,75
	Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'051,05	4'102,10
846 14G.02.53.h	<b>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</b> Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
847 P.A.R.22.e	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm</b> Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
	<b>B-ATT01-Linea FFSS Mantova Monselice- attraversamento (Spingitubo) (Cat 37) Spingitubo (SbCat 8)</b>							
848 P.A.R.31	<b>INFISSIONE SPINGITUBO A PERCUSSIONE</b> Immissione di tubi o manufatti di qualunque materiale, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti realizzata co ... vere un'altezza minima di 90 mm. Al metro lineare per ogni centimetro di diametro misurato all'interno del tubo immesso: Tubo camicia diametro 1000 mm		39,17		100,000	3'917,000		
	SOMMANO cm*ml					3'917,000	7,75	30'356,75
849 P.A.R.31.a	<b>FORNITURA DI TUBO CAMICIA PER SPINGITUBO IN ACCIAIO DN 1000 sp.14 mm</b> Fornitura di tubo camicia per spingitubo in acciaio grezzo saldato prodotto in stabilimento DN 1000 sp. 14 mm		39,17			39,170		
	SOMMANO ml					39,170	230,00	9'009,10
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
850 14G.02.03.n. P.A.3.b	<b>TUBI IN GHISA SFEROIALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600.</b> Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		39,17			39,170		
	SOMMANO m					39,170	284,78	11'154,83
	<b>A RIPORTARE</b>							9'752'325,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'752'325,71
851 14G.02.03.r. P.A.3.f	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l' ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		39,17			39,170		
	SOMMANO m					39,170	110,92	4'344,74
852 14G.02.03.v. P.A.3.1	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600.		39,17			39,170		
	SOMMANO m					39,170	13,90	544,46
853 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.		39,17			39,170		
	SOMMANO m					39,170	3,80	148,85
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
854 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	3,960	14,850		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,000	4,520	13,560		
	SOMMANO mc/v.p.p					28,410	400,00	11'364,00
855 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico				380,000	380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
856 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'770'050,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'770'050,01
	nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 600 Pozzetto tipo 2 scarico Flangia da 600 Pozzetto tipo 3 sfiato  style="text-align: right;">SOMMANO kg	1,00			96,000	96,000		
		1,00			96,000	96,000		
						192,000	6,80	1'305,60
857 P.A.R.13.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm</b> Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato  style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	3'848,54	3'848,54
858 P.A.R.14.b	<b>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 mm</b> Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato  style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	206,55	206,55
859 P.A.R.6.b	<b>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600</b> Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato  style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	691,90	691,90
860 P.A.R.37.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm</b> Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico  style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'137,90	1'137,90
861 P.A.R.38.b	<b>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</b> Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico  style="text-align: right;">SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	564,40	564,40
862 P.A.R.16.b	<b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'777'804,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'777'804,90
	completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'878,50	1'878,50
863 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'051,05	2'051,05
864 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
865 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>B2-Tratto Linea FFSS Mantova Monselice-SS n° 10 Padania Inferiore (Cat 38) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
866 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1		40,86	8,000	0,500	163,440		
	SOMMANO m³					163,440	7,42	1'212,72
867 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. (larg.=1/2*(1,60+3,90))		40,86	2,750	2,100	235,967		
	SOMMANO m³					235,967	6,16	1'453,56
868 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'785'792,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'785'792,32
	scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=55,161*1,80)	15,00	99,29		0,300	446,805		
	SOMMANO t/km					446,805	0,16	71,49
869 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			14,710	2,207		
	cassonetto strada	0,15	40,86	1,800	0,550	6,068		
	SOMMANO m³					8,275	6,52	53,95
870 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			14,710	2,207		
	cassonetto strada	0,15	40,86	1,800	0,550	6,068		
	SOMMANO m³					8,275	16,30	134,88
871 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		1,00			1,000		
	SOMMANO m³					1,000	87,19	87,19
872 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		1,00			1,000		
	SOMMANO n					1,000	100,31	100,31
873 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		1,00			1,000		
	SOMMANO n					1,000	68,44	68,44
	<b>A RIPORTARE</b>							9'786'308,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'786'308,58
874 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=40,86*0,05)		2,04			2,040		
	SOMMANO m					2,040	8,05	16,42
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
875 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 1	0,90	40,86			36,774		
	SOMMANO m					36,774	41,34	1'520,24
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
876 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 1		40,86	1,800	0,200	14,710		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,710	24,66	362,75
877 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		40,86	4,000		163,440		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					163,440	1,96	320,34
878 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione.		40,86	3,500	0,300	42,903		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,903	20,71	888,52
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
879	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'789'416,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'789'416,85
14G.02.03.n. P.A.3.b	RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		40,86			40,860		
	SOMMANO m					40,860	284,78	11'636,11
880 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	40,86			122,580		
	SOMMANO m					122,580	3,80	465,80
	<b>B-ATT02 - SS n.10 Padania Inferiore- attraversamento (Spingitubo) (Cat 39) Spingitubo (SbCat 8)</b>							
881 P.A.R.31	INFISSIONE SPINGITUBO A PERCUSSIONE Immissione di tubi o manufatti di qualunque materiale, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti realizzata co ... vere un'altezza minima di 90 mm. Al metro lineare per ogni centimetro di diametro misurato all'interno del tubo immesso: Tubo camicia diametro 1000 mm		34,92		100,000	3'492,000		
	SOMMANO cm*ml					3'492,000	7,75	27'063,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
882 P.A.R.31.a	FORNITURA DI TUBO CAMICIA PER SPINGITUBO IN ACCIAIO DN 1000 sp.14 mm Fornitura di tubo camicia per spingitubo in acciaio grezzo saldato prodotto in stabilimento DN 1000 sp. 14 mm		34,92			34,920		
	SOMMANO ml					34,920	230,00	8'031,60
883 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.		34,92			34,920		
	SOMMANO m					34,920	3,80	132,70
	<b>Spingitubo (SbCat 8)</b>							
884 14G.02.03.n. P.A.3.b	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		34,92			34,920		
	SOMMANO m					34,920	284,78	9'944,52
	<b>A RIPORTARE</b>							9'846'690,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'846'690,58
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
885 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	5,030	18,863		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,000	3,160	9,480		
	SOMMANO mc/v.p.p					28,343	400,00	11'337,20
886 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico				380,000	380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
887 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Pozzetto tipo 2 scarico	1,00			96,000	96,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00			96,000	96,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
888 P.A.R.13.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'848,54	3'848,54
889 P.A.R.14.b	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTIFILAMENTO DN 600 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	206,55	206,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'864'710,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'864'710,72
890 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
891 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'137,90	1'137,90
892 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	564,40	564,40
893 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'878,50	1'878,50
894 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'051,05	2'051,05
895 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
896 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'871'669,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'871'669,56
	le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>B3- Tratto SS n.10 Padania Inferiore - Interconnessione DN600-DN400 (Cat 40) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
897 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 4	2,00	1200,90			2'401,800		
	SOMMANO m					2'401,800	1,60	3'842,88
898 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 4 *(lung.=10*1200,90)	2,00	12009,00			24'018,000		
	SOMMANO m					24'018,000	0,29	6'965,22
899 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 4		1200,90	3,500		4'203,150		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'203,150	2,05	8'616,46
900 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1		421,70	8,000	0,500	1'686,800		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'686,800	7,42	12'516,06
901 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. (larg.=1/2*(1,60+3,70))		421,70	2,650	1,800	2'011,509		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'011,509	6,16	12'390,90
902	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'916'757,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'916'757,58
14E.02.006.c	ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 4		1200,90	1,800	1,500	3'242,430		
	SOMMANO m³					3'242,430	8,01	25'971,86
903 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 4		1200,90	1,800	0,800	1'729,296		
	SOMMANO m³					1'729,296	10,01	17'310,25
904 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=3162,47*1,80)	15,00	5692,45		0,300	25'616,025		
	SOMMANO t/km					25'616,025	0,16	4'098,56
905 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			1973,577	296,037		
	cassonetto strada	0,15	1200,90	1,800	0,550	178,334		
	SOMMANO m³					474,371	6,52	3'092,90
906 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			1973,577	296,037		
	cassonetto strada	0,15	1200,90	1,800	0,550	178,334		
	SOMMANO m³					474,371	16,30	7'732,25
907 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		10,00			10,000		
	SOMMANO m³					10,000	87,19	871,90
	<b>A RIPORTARE</b>							9'975'835,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'975'835,30
908 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		12,00			12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
909 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		14,00			14,000		
	SOMMANO n					14,000	68,44	958,16
910 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=1200,90*0,05) (lung.=421,70*0,05)		60,05 21,09			60,050 21,090		
	SOMMANO m					81,140	8,05	653,18
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
911 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 4	2,00	1200,90		2,300	5'524,140		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'524,140	9,15	50'545,88
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
912 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 4 Sezione tipo 1	0,90 0,90	1200,90 421,70			1'080,810 379,530		
	SOMMANO m					1'460,340	41,34	60'370,46
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
913	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'089'566,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'089'566,70
14E.03.006.a	MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 4 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416) Sezione tipo 1		1200,90	1,800	1,000	2'161,620		
			-1200,90		0,283	-339,855		
			421,70	1,800	0,200	151,812		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					2'313,432		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-339,855		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'973,577	24,66	48'668,41
914 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		421,70	4,000		1'686,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'686,800	1,96	3'306,13
915 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Si considera la pista eseguita a tratti *(lung.=421,70/3)		140,57	3,500	0,300	147,599		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					147,599	20,71	3'056,78
916 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Sezione tipo 4		1200,90	1,800	0,300	648,486		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					648,486	23,13	14'999,48
917 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	1200,90	1,800		4'625,867		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'625,867	9,39	43'436,89
918 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'203'034,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'203'034,39
	regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		1200,90	3,500		4'203,150		
	SOMMANO m²					4'203,150	4,73	19'880,90
919 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	1200,90			2'401,800		
	SOMMANO m					2'401,800	0,29	696,52
920 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m²					30,000	3,54	106,20
921 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	63,10	1'262,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
922 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 108		2,00	2,000	2,020	8,080		
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 122		2,00	2,000	2,000	8,000		
	Pozzetto tipo 2 scarico a sez 77		2,50	2,500	2,820	17,625		
	Pozzetto tipo 2 scarico a sez 119		2,50	2,500	2,440	15,250		
	SOMMANO mc/v.p.p					48,955	400,00	19'582,00
923 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 108		2,70	1,800	0,200	0,972		
	Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 122		2,70	1,800	0,200	0,972		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,944		10'244'562,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,944		10'244'562,01
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,944	24,66	47,94
924 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 108  Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 122  Pozzetto tipo 2 scarico a sez 77  Pozzetto tipo 2 scarico a sez 119					235,000	235,000	
						235,000	235,000	
						380,000	380,000	
						380,000	380,000	
	SOMMANO kg					1'230,000	2,15	2'644,50
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
925 14G.02.03.n. P.A.3.b	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		1622,60			1'622,600		
	SOMMANO m					1'622,600	284,78	462'084,03
926 14G.02.03.r. P.A.3.f	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=30,00+75,00+20,00+50,00+50,00+75,00+75,00+100,00+75,00)		550,00			550,000		
	SOMMANO m					550,000	110,92	61'006,00
927 14G.02.03.v. P.A.3.l	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600. (lung.=80,00+70,00+60,00+70,00+60,00+70,00+50,00)		460,00			460,000		
	SOMMANO m					460,000	13,90	6'394,00
928 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	1622,60			4'867,800		
	SOMMANO m					4'867,800	3,80	18'497,64
929 P.A.R.18.b	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 600							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'795'236,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'795'236,12
	Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 600 mm Planimetriche da 11° Planimetriche da 22°  SOMMANO cadauna					3,000 2,000 <hr/> 5,000	1'234,01	6'170,05
930 P.A.R.19.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 600 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 600 mm Planimetriche da 11° Planimetriche da 22°  SOMMANO cadauna					3,000 2,000 <hr/> 5,000	345,10	1'725,50
931 P.A.R.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche  SOMMANO cadauna					1,000 <hr/> 1,000	1'613,21	1'613,21
932 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche  SOMMANO cadauna					1,000 <hr/> 1,000	452,20	452,20
933 P.A.R.22.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche  SOMMANO cadauna					3,000 <hr/> 3,000	2'079,36	6'238,08
934 P.A.R.23.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche  SOMMANO cadauna					3,000 <hr/> 3,000	493,00	1'479,00
935	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'812'914,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'812'914,16
P.A.R.37.b	<b>SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm</b> Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto di scarico *(par.ug.=2,00*2) Pozzetti di sfiato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00				4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	1'137,90	9'103,20
936 P.A.R.38.b	<b>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</b> Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto di scarico *(par.ug.=2,00*2) Pozzetti di sfiato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00				4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	564,40	4'515,20
937 P.A.R.11	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE</b> Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Manicotto a due flange DN 600 Manicotto a due flange DN 600	2,00 2,00				300,000 300,000 600,000 600,000		
	SOMMANO kg					1'200,000	7,50	9'000,00
938 P.A.R.16.b	<b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di scarico *(par.ug.=2,00*2) Pozzetto di sfiato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00				4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	1'878,50	15'028,00
939 P.A.R.36.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm</b> Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di scarico Pozzetto di sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	2'051,05	8'204,20
940 14G.02.53.h	<b>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</b> Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'860'034,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'860'034,94
941 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
942 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetti di sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	691,90	1'383,80
	<b>Nodo 2B - Connessione con tubazione DN400 di progetto (Cat 41) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
943 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Cameretta		5,60	4,000	1,500	33,600		
	SOMMANO m³					33,600	8,01	269,14
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
944 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.		4,30	2,400	1,800	18,576		
	SOMMANO mc/v.p.p					18,576	400,00	7'430,40
945 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.					420,000 280,000		
	SOMMANO kg					700,000	2,15	1'505,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'872'136,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'872'136,28
946 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.		2,00			2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
947 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'137,90	1'137,90
948 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	564,40	564,40
949 P.A.R.8.b	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'911,25	1'911,25
950 P.A.R.9.b	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'659,18	3'659,18
951 P.A.R.37.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 400 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 400 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	624,10	624,10
952 P.A.R.38.a	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 400 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN400 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'883'790,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'883'790,11
953 P.A.R.16.a	pezzo. DN 400 mm  SOMMANO cadauno  TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.					1,000 <hr/> 1,000	442,00	442,00
954 P.A.R.8.a	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 400 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 400  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	956,25	956,25
955 P.A.R.39.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI REGOLAZIONE CLAYTON IN GHISA DN 400  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	8'320,00	8'320,00
956 14G.02.53.n. P.A.10.b	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 400 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	2'050,00	4'100,00
957 P.A.R.36.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/400 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/400 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	2'422,50	2'422,50
	<b>B4- Tratto Interconnessione DN600-DN400 - Fiume Frassine (Cat 42) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
958 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 4	2,00	1654,92			3'309,840		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'309,840		10'901'001,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'309,840		10'901'001,74
	SOMMANO m					3'309,840	1,60	5'295,74
959 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 4 *(lung.=10*1654,92)	2,00	16549,20			33'098,400		
	SOMMANO m					33'098,400	0,29	9'598,54
960 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 4		1654,92	3,500		5'792,220		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'792,220	2,05	11'874,05
961 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1		26,71	8,000	0,500	106,840		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					106,840	7,42	792,75
962 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. (larg.=1/2*(1,60+4,10))		26,71	2,850	2,200	167,472		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					167,472	6,16	1'031,63
963 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 4 Sezione tipo 2	1654,92 251,70		1,800 1,800	1,500 1,500	4'468,284 679,590		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5'147,874	8,01	41'234,47
964 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 4 Sezione tipo 2	1654,92 251,70		1,800 1,800	0,900 0,800	2'680,970 362,448		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'043,418		10'970'828,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'043,418		10'970'828,92
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'043,418	10,01	30'464,61
965 14G.01.10.00	<p>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.</p> <p>Si considera il 30% a discarica</p> <p>Si considera una distanza di 15 km *(lung.=4249,113*1,80)</p>	15,00	7648,40		0,300	34'417,800		
	SOMMANO t/km					34'417,800	0,16	5'506,85
966 14H.01.011.f	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>cassonetto strada</p>	0,15			2610,742	391,611		
		0,15	1654,92	1,800	0,550	245,756		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					637,367	6,52	4'155,63
967 14H.01.011.g	<p>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</p> <p>Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>volume sabbia</p> <p>cassonetto strada</p>	0,15			2610,742	391,611		
		0,15	1654,92	1,800	0,550	245,756		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					637,367	16,30	10'389,08
968 14G.01.15.00	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.</p>		10,00			10,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,000	87,19	871,90
969 14G.01.25.a	<p>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.</p>		12,00			12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
970 14G.01.25.b	<p>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'023'420,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'023'420,71
	nuova tubazione.		14,00			14,000		
	SOMMANO n					14,000	68,44	958,16
971 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=1933,33*0,05)		96,67			96,670		
	SOMMANO m					96,670	8,05	778,19
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
972 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 4 Sezione tipo 2	2,00 2,00	1654,92 251,70		2,400 2,300	7'943,616 1'157,820		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9'101,436	9,15	83'278,14
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
973 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 4 Sezione tipo 1 Sezione tipo 2	0,90 0,90 0,90	1654,92 26,71 251,70			1'489,428 24,039 226,530		
	SOMMANO m					1'739,997	41,34	71'931,48
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
974 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 4 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416) Sezione tipo 1 Sezione tipo 2		1654,92  26,71 251,70	1,800  1,800 1,800	1,000  0,200 0,200	2'978,856  9,616 90,612		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					3'079,084 -468,342		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'610,742	24,66	64'380,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'244'747,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'244'747,58
975 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio sez tipo 1 pista di servizio sez tipo 2		26,71 251,70	4,000 4,000		106,840 1'006,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'113,640	1,96	2'182,73
976 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfiacco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Sez tipo 1 Sez tipo 2 Si considera fatta a tratti *(lung.=251,70/3)		26,71 83,90	3,500 3,500	0,300 0,300	28,046 88,095		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					116,141	20,71	2'405,28
977 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Sezione tipo 4		1654,92	1,800	0,300	893,657		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					893,657	23,13	20'670,29
978 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	1654,92	1,800		6'374,752		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6'374,752	9,39	59'858,92
979 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		1654,92	3,500		5'792,220		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'792,220	4,73	27'397,20
980 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... argezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	1654,92			3'309,840		
	SOMMANO m					3'309,840	0,29	959,85
	<b>A RIPORTARE</b>							11'358'221,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'358'221,85
981 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,000	3,54	106,20
982 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	63,10	1'262,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
983 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 161		2,00	2,000	1,910	7,640		
	Pozzetto tipo 2 scarico a sez 169		2,50	2,500	2,840	17,750		
	SOMMANO mc/v.p.p					25,390	400,00	10'156,00
984 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 161		2,70	1,800	0,200	0,972		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,972	24,66	23,97
985 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 161					235,000		
	Pozzetto tipo 2 scarico a sez 169					380,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
986	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'371'092,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'371'092,27
14G.02.03.n. P.A.3.b	RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		1933,33			1'933,330		
	SOMMANO m					1'933,330	284,78	550'573,72
987 14G.02.03.v. P.A.3.1	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600. (lung.=120,00+195,00+1777,00)		2092,00			2'092,000		
	SOMMANO m					2'092,000	13,90	29'078,80
988 14G.02.03.r. P.A.3.f	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=30,00+50,00+100,00+25,00)		205,00			205,000		
	SOMMANO m					205,000	110,92	22'738,60
989 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	1933,33			5'799,990		
	SOMMANO m					5'799,990	3,80	22'039,96
990 P.A.R.18.b	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 600 mm Planimetriche da 11° Planimetriche da 22° Altimetriche da 11°					1,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	1'234,01	4'936,04
991 P.A.R.19.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 600 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 600 mm Planimetriche da 11° Planimetriche da 22° Altimetriche da 11°					1,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	345,10	1'380,40
992	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'001'839,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'001'839,79
P.A.R.20.b	SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche Altimetriche					3,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					5,000	1'613,21	8'066,05
993 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche Altimetriche					3,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					5,000	452,20	2'261,00
994 P.A.R.22.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	2'079,36	4'158,72
995 P.A.R.23.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	493,00	986,00
996 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto di scarico a sez 169 Pozzetti di sfiato a sez 161					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'137,90	4'551,60
997 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto di scarico sez 169 Pozzetti di sfiato 161					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	564,40	2'257,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'024'120,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'024'120,76
998 P.A.R.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Manicotto a due flange DN 600 Manicotto a due flange DN 600	1,00 1,00			300,000 300,000	300,000 300,000		
	SOMMANO kg					600,000	7,50	4'500,00
999 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di scarico Pozzetto di sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'878,50	7'514,00
1000 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di scarico Pozzetto di sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'051,05	4'102,10
1001 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto di scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
1002 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto di scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
1003 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetti di sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
	<b>A RIPORTARE</b>							12'042'320,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'042'320,35
1004 P.A.R.24	<b>B-SIF02-Scolo Degora di Montagnana-attraversamento (Cat 43) Opere provvisoriale (ture, palancole) (SbCat 10)</b>  AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
1005 14G.01.01.00	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>  SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		24,41		10,200	248,982		
	SOMMANO m <sup>3</sup>		10,00	12,000	0,500	60,000		
						308,982	6,16	1'903,33
1006 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=76,648*1,80)	15,00	137,97		0,300	620,865		
	SOMMANO t/km					620,865	0,16	99,34
1007 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,764	1,465		
	volume tubazione (H/peso=24,70*0,30*0,30*3,1416) selciatone	0,15			6,984	1,048		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,15			60,000	9,000		
						11,513	6,52	75,06
1008 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,764	1,465		
	volume tubazione (H/peso=24,70*0,30*0,30*3,1416)	0,15			6,984	1,048		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,513		12'049'198,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,513		12'049'198,08
	selciatone	0,15			60,000	9,000		
	SOMMANO m³					11,513	16,30	187,66
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1009 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		24,41	1,600	0,200	7,811		
	SOMMANO m³					7,811	24,66	192,62
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
1010 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	12,000		120,000		
	SOMMANO m²					120,000	1,96	235,20
1011 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAMME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	12,000		120,000		
	SOMMANO m²					120,000	79,29	9'514,80
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1012 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opera di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
1013 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	5,010	18,788		
	Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	5,130	19,238		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,026		12'059'508,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					38,026		12'059'508,36
	SOMMANO mc/v.p.p					38,026	400,00	15'210,40
1014 14H.03.19.00	<p><b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico</p>	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1015 P.A.R.27.b	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (<math>\emptyset &lt; 600</math>), o ... tto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.</p>		24,70			24,700		
	SOMMANO m					24,700	326,80	8'071,96
1016 P.A.R.15	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</b> Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia pozzetto di scarico tipo 2</p>	2,00			96,000	192,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
1017 P.A.R.1	<p><b>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</b> Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.</p>	3,00	24,70			74,100		
	SOMMANO m					74,100	3,80	281,58
1018 P.A.R.37.b	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm</b> Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto di scarico</p>					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'137,90	2'275,80
1019 P.A.R.38.b	<p><b>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</b> Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto di scarico</p>					2,000		
	SOMMANO					2,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,000		12'088'287,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,000		12'088'287,70
1020 P.A.R.16.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di scarico tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000	564,40	1'128,80
1021 P.A.R.36.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000	1'878,50	3'757,00
1022 14G.02.53.h	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000	2'051,05	4'102,10
1023 P.A.R.22.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>					2,000	635,09	1'270,18
1024 P.A.R.24	<p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p> <p><b>B-SIF03-Scolo Ruggero-attraversamento (Cat 44) Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b></p> <p>AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,000	4'800,00	4'800,00
1025 14G.01.01.00	<p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p> <p><b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b></p> <p>SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre</p>					1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'104'858,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'104'858,78
	asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		28,61		11,200	320,432		
			10,00	20,000	0,500	100,000		
	SOMMANO m³					420,432	6,16	2'589,86
1026 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=117,326*1,80)	15,00	211,19		0,300	950,355		
	SOMMANO t/km					950,355	0,16	152,06
1027 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,155	1,373		
	volume tubazione (H/peso=28,90*0,30*0,30*3,1416) selciatone	0,15			8,171	1,226		
		0,15			100,000	15,000		
	SOMMANO m³					17,599	6,52	114,75
1028 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,155	1,373		
	volume tubazione (H/peso=28,90*0,30*0,30*3,1416) selciatone	0,15			8,171	1,226		
		0,15			100,000	15,000		
	SOMMANO m³					17,599	16,30	286,86
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1029 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		28,61	1,600	0,200	9,155		
	SOMMANO m³					9,155	24,66	225,76
	<b>A RIPORTARE</b>							12'108'228,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'108'228,07
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
1030 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	20,000		200,000		
	SOMMANO m²					200,000	1,96	392,00
1031 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	20,000		200,000		
	SOMMANO m²					200,000	79,29	15'858,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1032 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
1033 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50	2,500	4,840	18,150		
	SOMMANO mc/v.p.p		1,50	2,000	1,500	4,500		
						22,650	400,00	9'060,00
1034 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato					380,000		
	SOMMANO kg					235,000		
						615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'135'040,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'135'040,32
P.A.R.27.b	DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), o ... to elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		28,90			28,900		
	SOMMANO m					28,900	326,80	9'444,52
1036 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00 1,00				96,000 96,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
1037 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	28,61			85,830		
	SOMMANO m					85,830	3,80	326,15
1038 P.A.R.13.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'848,54	3'848,54
1039 P.A.R.14.b	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	206,55	206,55
1040 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
1041 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'150'863,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'150'863,58
1042 P.A.R.38.b	ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'137,90	1'137,90
1042 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	564,40	564,40
1043 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'878,50	1'878,50
1044 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	2'051,05	2'051,05
1045 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
1046 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
1047 P.A.R.26	<b>B-ATT03- Fiume Frassine- attraversamento (T.O.C.) (Cat 45) TOC (SbCat 7)</b> REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'157'887,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'157'887,02
1048 P.A.R.29	Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 600 mm  SOMMANO m*cm		189,59		60,000	11'375,400		
						11'375,400	12,00	136'504,80
1048 P.A.R.29	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), ovvero rispettivamente con saldat ... otto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.  SOMMANO m		189,59			189,590		
						189,590	294,12	55'762,21
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1049 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.  SOMMANO m	3,00	189,59			568,770		
						568,770	3,80	2'161,33
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1050 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico  Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO mc/v.p.p		3,50	2,500	2,500	21,875		
			3,00	2,500	2,400	18,000		
						39,875	400,00	15'950,00
1051 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico  Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO kg				380,000	380,000		
					380,000	380,000		
						760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'369'899,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'369'899,36
P.A.R.15	ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto con doppio scarico	1,00			96,000	96,000		
	SOMMANO kg					96,000	6,80	652,80
1053 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	691,90	1'383,80
1054 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
1055 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	2'051,05	8'204,20
1056 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
1057 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
1058	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'386'680,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'386'680,34
P.A.R.8.b	Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'911,25	3'822,50
1059 P.A.R.9.b	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'659,18	7'318,36
<b>B5-Tratto Fiume Frassine-confine Comune di Montagnana-Pojana Maggiore (Cat 46) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>								
1060 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5	2,00	1629,59			3'259,180		
	SOMMANO m					3'259,180	1,60	5'214,69
1061 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5 *(lung.=10*1629,59)	2,00	16295,90			32'591,800		
	SOMMANO m					32'591,800	0,29	9'451,62
1062 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 5		1629,59	3,500		5'703,565		
	SOMMANO m²					5'703,565	2,05	11'692,31
1063 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1		8,00	8,000	0,500	32,000		
	SOMMANO m³					32,000	7,42	237,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'424'417,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'424'417,26
1064 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. (larg.=1/2*(1,60+3,70))		8,00	2,650	2,200	46,640		
	SOMMANO m³					46,640	6,16	287,30
1065 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5 Sezione tipo 2		1629,59 193,85	1,800 1,800	1,500 1,500	4'399,893 523,395		
	SOMMANO m³					4'923,288	8,01	39'435,54
1066 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5 Sezione tipo 2		1629,59 193,85	1,800 1,800	0,700 0,800	2'053,283 279,144		
	SOMMANO m³					2'332,427	10,01	23'347,59
1067 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=6477,618*1,80)	15,00	11659,71		0,300	52'468,695		
	SOMMANO t/km					52'468,695	0,16	8'394,99
1068 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione rinterri strada (H/peso=2229,279+351,99+205,328+171,107)	0,15			3519,914	527,987		
	SOMMANO m³	0,15			2957,704	443,656		
						971,643	6,52	6'335,11
1069 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'502'217,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'502'217,79
	quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione							
	rinterri strada	0,15			3519,914	527,987		
	(H/peso=2229,279+351,99+205,328+171,107)	0,15			2957,704	443,656		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					971,643	16,30	15'837,78
1070 14G.01.15.00	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		12,00			12,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,000	87,19	1'046,28
1071 14G.01.25.a	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		14,00			14,000		
	SOMMANO n					14,000	100,31	1'404,34
1072 14G.01.25.b	<b>SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI</b> interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		10,00			10,000		
	SOMMANO n					10,000	68,44	684,40
1073 14G.01.26.00	<b>SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=1831,44*0,05)		91,57			91,570		
	SOMMANO m					91,570	8,05	737,14
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1074 14G.01.24.00	<b>COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 5 Sezione tipo 2	2,00 2,00	1629,59 193,85		2,200 2,300	7'170,196 891,710		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8'061,906	9,15	73'766,44
	<b>A RIPORTARE</b>							12'595'694,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'595'694,17
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1075 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 5 Sezione tipo 1 Sezione tipo 2	0,90 0,90 0,90	1629,59 8,00 193,85			1'466,631 7,200 174,465		
	SOMMANO m					1'648,296	41,34	68'140,56
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1076 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 5 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416) Sezione tipo 1  Sezione tipo 2		1629,59  8,00 193,85	1,800  1,800 1,800	1,200  0,200 0,200	3'519,914  <span style="color: red;">-1629,59</span> 2,880 69,786		
	Sommano positivi m³ <span style="color: red;">Sommano negativi m³</span> SOMMANO m³					3'592,580 <span style="color: red;">-461,174</span> 3'131,406	24,66	77'220,47
1077 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Sezione tipo 5		1629,59	1,800	0,760	2'229,279		
	SOMMANO m3					2'229,279	20,71	46'168,37
1078 14G.04.06.00	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E" Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, cos ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. cm 12 in luogo di cm 5 *(par.ug.=12/5)	2,40	1629,59	1,800		7'039,829		
	SOMMANO m²					7'039,829	6,48	45'618,09
1079 14F.04.018.c	FORN. E POSA IN OPERA DI GEOGRIGLIE X RINFORZO CASSONETTI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CON RESISTENZA 80 KN/M. DEFORMAZIONE MINORE DEL 10% SENZA TOLLERANZA Geogriglie con resistenza mono ... iale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa		1629,59	1,800		2'933,262		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'933,262		12'832'841,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'933,262		12'832'841,66
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'933,262	4,55	13'346,34
1080 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento.		1629,59	1,800		2'933,262		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'933,262	9,39	27'543,33
1081 14F.13.14.d	USURA cm 4 Strato unico tipo "D" STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USUR ... on esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.		1629,59	3,500		5'703,565		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'703,565	6,43	36'673,92
1082 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio sez tipo 1 pista di servizio sez tipo 2		8,00 193,85	4,000 4,000		32,000 775,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					807,400	1,96	1'582,50
1083 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfiacco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Sez tipo 1 Sez tipo 2 Si considera fatta a tratti *(lung.=193,85/3)		8,00 64,62	3,500 3,500	0,300 0,300	8,400 67,851		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					76,251	20,71	1'579,16
1084 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	1629,59			3'259,180		
	SOMMANO m					3'259,180	0,29	945,16
1085 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					30,000		12'914'512,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					30,000		12'914'512,07
	SOMMANO m²					30,000	3,54	106,20
1086 P.A.R.5	<b>RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI</b> Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	63,10	1'262,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1087 P.A.R.2	<b>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</b> Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 270		2,00	2,000	1,950	7,800		
	SOMMANO mc/v.p.p					7,800	400,00	3'120,00
1088 14E.03.006.a	<b>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA</b> eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 270		2,70	1,800	0,200	0,972		
	SOMMANO m³					0,972	24,66	23,97
1089 14H.03.19.00	<b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 270				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					235,000	2,15	505,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1090 14G.02.03.n. P.A.3.b	<b>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600.</b> Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		1831,44			1'831,440		
	SOMMANO m					1'831,440	284,78	521'557,48
1091 14G.02.03.r. P.A.3.f	<b>SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600</b> Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'441'086,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'441'086,97
	longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=170,00+75,00)		245,00			245,000		
	SOMMANO m					245,000	110,92	27'175,40
1092 14G.02.03.v. P.A.3.1	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600.  (lung.=15*8)		1831,44 120,00			1'831,440 120,000		
	SOMMANO m					1'951,440	13,90	27'125,02
1093 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	1831,44			5'494,320		
	SOMMANO m					5'494,320	3,80	20'878,42
1094 P.A.R.18.b	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 600 mm Planimetriche da 22°					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	1'234,01	2'468,02
1095 P.A.R.19.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 600 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 600 mm Planimetriche da 22°					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	345,10	690,20
1096 P.A.R.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche Altimetriche					3,000 1,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	1'613,21	6'452,84
1097 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'525'876,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'525'876,87
1098 P.A.R.37.b	certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche Altimetriche  SOMMANO cadauna					3,000 1,000 <hr/> 4,000	452,20	1'808,80
1099 P.A.R.38.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetti di sfiato a sez 270  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	1'137,90	2'275,80
1100 P.A.R.11	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetti di sfiato 270  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	564,40	1'128,80
1101 P.A.R.16.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Manicotto a due flange DN 600  SOMMANO kg	1,00			300,000	300,000 <hr/> 300,000	7,50	2'250,00
1102 P.A.R.36.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di sfiato  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	1'878,50	3'757,00
1103 P.A.R.6.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	2'051,05	2'051,05
1103 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc..							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'539'148,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'539'148,32
	Pozzetti di sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
	<b>B- CAV04 - Scolo Danieli - attraversamento (Cat 47) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1104 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada	2,00	16,00			32,000		
	SOMMANO m					32,000	1,60	51,20
1105 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada *(lung.=10*16,00)	2,00	160,00			320,000		
	SOMMANO m					320,000	0,29	92,80
1106 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Strada		16,00	6,000		96,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,000	2,05	196,80
1107 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		11,92	1,600	1,500	28,608		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					28,608	8,01	229,15
1108 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		11,92	1,600	1,000	19,072		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,072	10,01	190,91
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1109	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'540'601,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'540'601,08
14G.01.24.00	Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada	2,00	11,92		2,500	59,600		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					59,600	9,15	545,34
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1110 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Strada		11,92			11,920		
	SOMMANO m					11,920	41,34	492,77
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1111 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		11,92	1,600	1,000	19,072		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>		-11,92		0,283	-3,373		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,072 -3,373		
						15,699	24,66	387,14
1112 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada		11,92	1,600	0,300	5,722		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,722	23,13	132,35
1113 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	11,92	1,600		40,814		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,814	9,39	383,24
1114 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'542'541,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'542'541,92
	regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		16,00	6,000		96,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,000	4,73	454,08
1115 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,29	8,70
1116 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
1117 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1118 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=25,911*1,80)	15,00	46,64		0,300	209,880		
	SOMMANO t/km					209,880	0,16	33,58
1119 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			15,699	2,355		
	rinterri strada (H/peso=5,722+1,61+2,88)	0,15			10,212	1,532		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,887	6,52	25,34
1120 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'543'333,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'543'333,72
	Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			15,699	2,355		
	rinterri strada (H/peso=5,722+1,61+2,88)	0,15			10,212	1,532		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,887	16,30	63,36
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1121 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	2,140	8,025		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		2,30	2,000	1,500	6,900		
	SOMMANO mc/v.p.p					14,925	400,00	5'970,00
1122 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico				380,000	380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1123 P.A.R.27.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... to elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		12,30			12,300		
	SOMMANO m					12,300	326,80	4'019,64
1124 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 600 Pozzetto tipo 2 scarico Flangia da 600 Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00			96,000	96,000		
		1,00			96,000	96,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'556'014,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'556'014,57
1125 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	11,92			35,760		
	SOMMANO m					35,760	3,80	135,89
1126 P.A.R.13.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'848,54	3'848,54
1127 P.A.R.14.b	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	206,55	206,55
1128 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
1129 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'137,90	1'137,90
1130 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	564,40	564,40
1131 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'562'599,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'562'599,75
	completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'878,50	1'878,50
1132 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'051,05	2'051,05
1133 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
1134 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>B6-Tratto confine Comune di Montagnana-Pojana Maggiore-Scolo Dettora (Cat 48)</b>							
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1135 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5	2,00	725,94			1'451,880		
	SOMMANO m					1'451,880	1,60	2'323,01
1136 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5 *(lung.=10*725,94)	2,00	7259,40			14'518,800		
	SOMMANO m					14'518,800	0,29	4'210,45
1137 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'574'454,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'574'454,35
1138	Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... alla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 5		725,94	3,500		2'540,790		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'540,790	2,05	5'208,62
14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		725,94	1,800	1,500	1'960,038		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'960,038	8,01	15'699,90
1139	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		725,94	1,800	0,800	1'045,354		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'045,354	10,01	10'463,99
1140	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=2839,150*1,80)	15,00	5110,47		0,300	22'997,115		
	SOMMANO t/km					22'997,115	0,16	3'679,54
1141	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			1362,589	204,388		
	rinterri strada (H/peso=169,87+39,20+130,669+1136,822)	0,15			1476,561	221,484		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					425,872	6,52	2'776,69
1142	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			1362,589	204,388		
	rinterri strada (H/peso=169,87+39,20+130,669+1136,822)	0,15			1476,561	221,484		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					425,872		13'612'283,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					425,872		13'612'283,09
	SOMMANO m <sup>3</sup>					425,872	16,30	6'941,71
1143 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		6,00			6,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,000	87,19	523,14
1144 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		12,00			12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
1145 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		8,00			8,000		
	SOMMANO n					8,000	68,44	547,52
1146 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=725,94*0,05)		36,30			36,300		
	SOMMANO m					36,300	8,05	292,22
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1147 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 5	2,00	725,94		2,300	3'339,324		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'339,324	9,15	30'554,81
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1148 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'652'346,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'652'346,21
	massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 5	0,90	725,94			653,346		
	SOMMANO m					653,346	41,34	27'009,32
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1149 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 5 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		725,94	1,800	1,200	1'568,030		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		-725,94		0,283	-205,441		
	SOMMANO m³					1'362,589	24,66	33'601,44
1150 14F.13.05.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscel ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento		725,94	1,800	0,870	1'136,822		
	SOMMANO m³					1'136,822	43,04	48'928,82
1151 14G.04.06.00	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E" Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, cos ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. cm 10 in luogo di cm 5	2,00	725,94	1,800		2'613,384		
	SOMMANO m²					2'613,384	6,48	16'934,73
1152 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 13 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=13/7)	1,86	725,94	1,800		2'430,447		
	SOMMANO m²					2'430,447	9,39	22'821,90
1153 14F.13.14.d	USURA cm 4 Strato unico tipo "D" STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USUR ... on esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.		725,94	3,500		2'540,790		
	SOMMANO m²					2'540,790	6,43	16'337,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'817'979,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'817'979,70
1154 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	725,94			1'451,880		
	SOMMANO m					1'451,880	0,29	421,05
1155 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		15,00			15,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,000	3,54	53,10
1156 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					8,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	63,10	504,80
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1157 14G.02.03.n. P.A.3.b	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		725,94			725,940		
	SOMMANO m					725,940	284,78	206'733,19
1158 14G.02.03.v. P.A.3.1	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600.		522,00			522,000		
	SOMMANO m					522,000	13,90	7'255,80
1159 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	725,94			2'177,820		
	SOMMANO m					2'177,820	3,80	8'275,72
1160 P.A.R.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'041'223,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'041'223,36
	le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche  SOMMANO cadauna					2,000		
						2,000	1'613,21	3'226,42
1161 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche  SOMMANO cadauna					2,000		
						2,000	452,20	904,40
<b>B- CAV05- Scolo Baroncello-Attraversamento (Cat 49) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>								
1162 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada	2,00	16,00			32,000		
	SOMMANO m					32,000	1,60	51,20
1163 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada *(lung.=10*16,00)	2,00	160,00			320,000		
	SOMMANO m					320,000	0,29	92,80
1164 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Strada		16,00	6,000		96,000		
	SOMMANO m²					96,000	2,05	196,80
1165 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		15,29	1,600	1,500	36,696		
	SOMMANO m³					36,696	8,01	293,93
1166 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'045'988,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'045'988,91
	m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligatoria per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		15,29	1,600	1,000	24,464		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,464	10,01	244,88
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1167 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada	2,00	15,29		2,500	76,450		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					76,450	9,15	699,52
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1168 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Strada		15,29			15,290		
	SOMMANO m					15,290	41,34	632,09
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1169 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		15,29	1,600	1,000	24,464		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					24,464 -4,327		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,137	24,66	496,58
1170 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada		15,29	1,600	0,300	7,339		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,339	23,13	169,75
1171 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'048'231,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'048'231,73
	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	15,29	1,600		52,353		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,353	9,39	491,59
1172 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		16,00	6,000		96,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,000	4,73	454,08
1173 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... argezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	0,29	8,70
1174 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
1175 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1176 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=31,966*1,80)	15,00	57,54		0,300	258,930		
	SOMMANO t/km					258,930	0,16	41,43
1177 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'049'497,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'049'497,63
	il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	rinterri strada (H/peso=7,339+1,61+2,88)	0,15			20,137	3,021		
		0,15			11,829	1,774		
	SOMMANO m³					4,795	6,52	31,26
1178 14H.01.011.g	<b>INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B</b> Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	rinterri strada (H/peso=7,339+1,61+2,88)	0,15			20,137	3,021		
		0,15			11,829	1,774		
	SOMMANO m³					4,795	16,30	78,16
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1179 P.A.R.2	<b>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</b> Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	2,530	9,488		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		2,30	2,000	1,500	6,900		
	SOMMANO mc/v.p.p					16,388	400,00	6'555,20
1180 14H.03.19.00	<b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico							
	Pozzetto tipo 3 sfiato				380,000	380,000		
					235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1181 P.A.R.27.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... to elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		15,60					
						15,600		
	SOMMANO m					15,600	326,80	5'098,08
	<b>A RIPORTARE</b>							14'062'582,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'062'582,58
1182 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia Pozzetto tipo 2 scarico Flangia Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00 1,00			96,000 96,000	96,000 96,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
1183 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	15,29			45,870		
	SOMMANO m					45,870	3,80	174,31
1184 P.A.R.13.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'848,54	3'848,54
1185 P.A.R.14.b	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	206,55	206,55
1186 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
1187 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'137,90	1'137,90
1188 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'069'947,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'069'947,38
	Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	564,40	564,40
1189 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'878,50	1'878,50
1190 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'051,05	2'051,05
1191 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
1192 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>B- ATT04- Scolo Dettora-Chiavica-attraversamento (T.O.C.) (Cat 50) TOC (SbCat 7)</b>							
1193 P.A.R.26	REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 600 mm		175,21		60,000	10'512,600		
	SOMMANO m*cm					10'512,600	12,00	126'151,20
	<b>A RIPORTARE</b>							14'201'984,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'201'984,12
1194 P.A.R.29	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), ovvero rispettivamente con saldat ... otto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		175,21			175,210		
	SOMMANO m					175,210	294,12	51'532,77
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1195 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	175,21			525,630		
	SOMMANO m					525,630	3,80	1'997,39
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1196 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico		3,50	2,500	2,920	25,550		
	Pozzetto con doppio sfiato		3,00	2,500	2,700	20,250		
	SOMMANO mc/v.p.p					45,800	400,00	18'320,00
1197 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico					380,000		
	Pozzetto con doppio sfiato					380,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1198 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 600 Pozzetto con doppio scarico	1,00			96,000	96,000		
	SOMMANO kg					96,000	6,80	652,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'276'121,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'276'121,08
1199 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	691,90	1'383,80
1200 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
1201 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	2'051,05	8'204,20
1202 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
1203 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
1204 P.A.R.8.b	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'911,25	3'822,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'296'071,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'296'071,76
1205 P.A.R.9.b	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'659,18	7'318,36
	<b>B7-Tratto Scolo Dettora Chiavica-Fiume Ronego (Cat 51) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1206 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5	2,00	736,40			1'472,800		
	SOMMANO m					1'472,800	1,60	2'356,48
1207 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5 *(lung.=10*736,40)	2,00	7364,00			14'728,000		
	SOMMANO m					14'728,000	0,29	4'271,12
1208 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 5		736,40	3,500		2'577,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'577,400	2,05	5'283,67
1209 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		736,40	1,800	1,500	1'988,280		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'988,280	8,01	15'926,12
1210 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		736,40	1,800	0,600	795,312		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					795,312		14'331'227,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					795,312		14'331'227,51
	SOMMANO m <sup>3</sup>					795,312	10,01	7'961,07
1211 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=2821,142*1,80)	15,00	5078,06		0,300	22'851,270		
	SOMMANO t/km					22'851,270	0,16	3'656,20
1212 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			1590,624	238,594		
	rinterri strada							
	(H/peso=77,32+132,55+132,55+888,098)	0,15			1230,518	184,578		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					423,172	6,52	2'759,08
1213 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			1590,624	238,594		
	rinterri strada							
	(H/peso=77,32+132,55+132,55+888,098)	0,15			1230,518	184,578		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					423,172	16,30	6'897,70
1214 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		6,00			6,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,000	87,19	523,14
1215 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		12,00			12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
1216 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'354'228,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'354'228,42
1217 14G.01.26.00	sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.  SOMMANO n  SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=736,40*0,05)		8,00			8,000		
						8,000	68,44	547,52
			36,82			36,820		
						36,820	8,05	296,40
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1218 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 5	2,00	736,40		2,100	3'092,880		
						3'092,880	9,15	28'299,85
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1219 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 5	0,90	736,40			662,760		
						662,760	41,34	27'398,50
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1220 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 5 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		736,40	1,800	1,200	1'590,624		
			-736,40		0,283	-208,401		
						1'590,624		
						-208,401		
						1'382,223	24,66	34'085,62
1221 14F.13.05.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'444'856,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'444'856,31
	miscel ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento		736,40	1,800	0,670	888,098		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					888,098	43,04	38'223,74
1222 14G.04.06.00	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E" Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, con ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. cm 10 in luogo di cm 5	2,00	736,40	1,800		2'651,040		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'651,040	6,48	17'178,74
1223 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 13 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=13/7)	1,86	736,40	1,800		2'465,467		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'465,467	9,39	23'150,74
1224 14F.13.14.d	USURA cm 4 Strato unico tipo "D" STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USUR ... on esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.		736,40	3,500		2'577,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'577,400	6,43	16'572,68
1225 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	736,40			1'472,800		
	SOMMANO m					1'472,800	0,29	427,11
1226 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		15,00			15,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,000	3,54	53,10
1227 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Ripporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					8,000		
	SOMMANO					8,000		8,000
	<b>A RIPORTARE</b>					8,000		14'540'462,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,000		14'540'462,42
	SOMMANO cadauno					8,000	63,10	504,80
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1228 14G.02.03.n. P.A.3.b	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		736,40			736,400		
	SOMMANO m					736,400	284,78	209'711,99
1229 14G.02.03.r. P.A.3.f	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		57,00			57,000		
	SOMMANO m					57,000	110,92	6'322,44
1230 14G.02.03.v. P.A.3.1	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600.		75,00			75,000		
	SOMMANO m					75,000	13,90	1'042,50
1231 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	736,40			2'209,200		
	SOMMANO m					2'209,200	3,80	8'394,96
1232 P.A.R.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	1'613,21	3'226,42
1233 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	452,20	904,40
	<b>A RIPORTARE</b>							14'770'569,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'770'569,93
1234 P.A.R.24	<b>B- SIF06-Scolo Secondario-attraversamento (Cat 52)</b> <b>Opere provvisoriale (ture, palancole) (SbCat 10)</b>  AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggotamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori.					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
1235 14G.01.01.00	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>  SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..  per selciatone		30,66		10,800	331,128		
	SOMMANO m <sup>3</sup>		10,00	20,000	0,500	100,000		
						431,128	6,16	2'655,75
1236 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=118,48*1,80)	15,00	213,26		0,300	959,670		
	SOMMANO t/km					959,670	0,16	153,55
1237 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,811	1,472		
	volume tubazione (H/peso=30,66*0,30*0,30*3,1416) selciatone	0,15			8,669	1,300		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,15			100,000	15,000		
						17,772	6,52	115,87
1238 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			9,811	1,472		
	volume tubazione (H/peso=30,66*0,30*0,30*3,1416)	0,15			8,669	1,300		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,772		14'778'295,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,772		14'778'295,10
	selciatone	0,15			100,000	15,000		
	SOMMANO m³					17,772	16,30	289,68
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1239 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		30,66	1,600	0,200	9,811		
	SOMMANO m³					9,811	24,66	241,94
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
1240 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		10,00	20,000		200,000		
	SOMMANO m²					200,000	1,96	392,00
1241 14F.05.003.d	SELCIATONE CON PIETRAMME in pietra calcarea Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte.		10,00	20,000		200,000		
	SOMMANO m²					200,000	79,29	15'858,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1242 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte.					4,000		
	SOMMANO cadauna					4,000	45,00	180,00
1243 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico	2,00	1,50	2,500	2,910	21,825		
	Pozzetto tipo 2 scarico	2,00	1,50	2,000	2,030	12,180		
	<b>A RIPORTARE</b>					34,005		14'795'256,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					34,005		14'795'256,72
	SOMMANO mc/v.p.p					34,005	400,00	13'602,00
1244 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1245 P.A.R.27.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\varnothing < 600$ ), o ... tto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		30,66			30,660		
	SOMMANO m					30,660	326,80	10'019,69
1246 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 600 Pozzetto tipo 2 scarico	2,00			96,000	192,000		
	SOMMANO kg					192,000	6,80	1'305,60
1247 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	30,66			91,980		
	SOMMANO m					91,980	3,80	349,52
1248 P.A.R.13.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'848,54	7'697,08
1249 P.A.R.14.b	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO					2,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,000		14'829'864,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,000		14'829'864,61
	SOMMANO cadauno					2,000	206,55	413,10
1250 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'137,90	2'275,80
1251 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	564,40	1'128,80
1252 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
1253 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'051,05	4'102,10
1254 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
1255 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'844'324,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'844'324,59
1256 P.A.R.26	<b>B- ATT05-Fiume Ronego-attraversamento (T.O.C.) (Cat 53) TOC (SbCat 7)</b>  REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 600 mm		186,94		60,000	11'216,400		
	SOMMANO m*cm					11'216,400	12,00	134'596,80
1257 P.A.R.29	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), ovvero rispettivamente con saldat ... otto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		186,94			186,940		
	SOMMANO m					186,940	294,12	54'982,79
1258 P.A.R.1	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>  TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	186,94			560,820		
	SOMMANO m					560,820	3,80	2'131,12
1259 P.A.R.2	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>  CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio sfiato	2,00	3,00	2,500	2,600	39,000		
	SOMMANO mc/v.p.p					39,000	400,00	15'600,00
1260 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio sfiato	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'053'269,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'053'269,30
1261 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato (par.ug.=2,00*2)	4,00				4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	691,90	2'767,60
1262 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
1263 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio sfiato *(par.ug.=2,00*2)	4,00				4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	2'051,05	8'204,20
1264 P.A.R.8.b	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio electr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600 Pozzetto con doppio sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'911,25	3'822,50
1265 P.A.R.9.b	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'659,18	7'318,36
<b>B8-Tratto Fiume Ronego-Scolo Molina di Pojana (Cat 54) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di scarica (SbCat 1)</b>								
1266 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5	2,00	245,95			491,900		
	SOMMANO m					491,900	1,60	787,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'079'926,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'079'926,00
1267 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5 *(lung.=10*245,95)	2,00	2459,50			4'919,000		
	SOMMANO m					4'919,000	0,29	1'426,51
1268 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 5		245,95	3,500		860,825		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					860,825	2,05	1'764,69
1269 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		245,95	1,800	1,500	664,065		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					664,065	8,01	5'319,16
1270 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		245,95	1,800	0,800	354,168		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					354,168	10,01	3'545,22
1271 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=1017,494*1,80)	15,00	1831,49		0,300	8'241,705		
	SOMMANO t/km					8'241,705	0,16	1'318,67
1272 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			531,252	79,688		
	rinterri strada (H/peso=44,27+30,99+25,824+385,158)	0,15			486,242	72,936		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					152,624	6,52	995,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'094'295,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'094'295,36
1273 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione  rinterri strada (H/peso=44,27+30,99+25,824+385,158)	0,15			531,252	79,688		
	SOMMANO m³	0,15			486,242	72,936		
						152,624	16,30	2'487,77
1274 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		2,00			2,000		
	SOMMANO m³					2,000	87,19	174,38
1275 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		4,00			4,000		
	SOMMANO n					4,000	100,31	401,24
1276 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		3,00			3,000		
	SOMMANO n					3,000	68,44	205,32
1277 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=245,95*0,05)		12,30			12,300		
	SOMMANO m					12,300	8,05	99,02
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1278 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 5	2,00	245,95		2,300	1'131,370		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'131,370		15'097'663,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'131,370		15'097'663,09
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'131,370	9,15	10'352,04
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1279 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 5	0,90	245,95			221,355		
	SOMMANO m					221,355	41,34	9'150,82
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1280 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 5 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		245,95	1,800	1,200	531,252		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					531,252 -69,604		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					461,648	24,66	11'384,24
1281 14F.13.05.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m <sup>3</sup> , di qualsiasi spessore, costituito da una miscel ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento		245,95	1,800	0,870	385,158		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					385,158	43,04	16'577,20
1282 14G.04.06.00	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E" Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, cos ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. cm 10 in luogo di cm 5	2,00	245,95	1,800		885,420		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					885,420	6,48	5'737,52
1283 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 13 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=13/7)	1,86	245,95	1,800		823,441		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					823,441	9,39	7'732,11
1284	USURA cm 4							
	<b>A RIPORTARE</b>							15'158'597,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'158'597,02
14F.13.14.d	Strato unico tipo "D" STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USUR ... on esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.		245,95	3,500		860,825		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					860,825	6,43	5'335,10
1285 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... argezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	245,95			491,900		
	SOMMANO m					491,900	0,29	142,65
1286 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
1287 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	63,10	252,40
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1288 14G.02.03.n. P.A.3.b	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		245,95			245,950		
	SOMMANO m					245,950	284,78	70'041,64
1289 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	245,95			737,850		
	SOMMANO m					737,850	3,80	2'803,83
	<b>B-ATT06- Scolo Molina di Pojana-attraversamento (T.O.C.) (Cat 55) TOC (SbCat 7)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							15'237'390,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'237'390,34
1290 P.A.R.26	<b>REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA</b> Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 600 mm  SOMMANO m*cm		149,38		60,000	8'962,800		
						8'962,800	12,00	107'553,60
1291 P.A.R.29	<b>FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 mm</b> Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI ( $\emptyset < 600$ ), ovvero rispettivamente con saldat ... otto elencati: - Diametro interno mm 600; - Diametro esterno pari a mm 610,00; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.  SOMMANO m  <b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>		149,38			149,380		
						149,380	294,12	43'935,65
1292 P.A.R.1	<b>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</b> Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.  SOMMANO m  <b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>	3,00	149,38			448,140		
						448,140	3,80	1'702,93
1293 P.A.R.2	<b>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</b> Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico  Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO mc/v.p.p		3,50	2,500	2,930	25,638		
			3,50	2,500	3,200	28,000		
						53,638	400,00	21'455,20
1294 14H.03.19.00	<b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO kg  <b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>	2,00			380,000	760,000		
						760,000	2,15	1'634,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'413'671,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'413'671,72
1295 P.A.R.15	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...</p> <p>- eventuali inghisaggi;</p> <p>- ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chilogrammo:</p> <p>Flangia da 600 Pozzetto con doppio scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			96,000	192,000		
						192,000	6,80	1'305,60
1296 P.A.R.16.b	<p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000		
						2,000	1'878,50	3'757,00
1297 P.A.R.36.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri</p> <p>Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico *(par.ug.=2,00*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00				4,000		
						4,000	2'051,05	8'204,20
1298 14G.02.53.h	<p>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Pozzetto con doppio scarico *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00				4,000		
						4,000	635,09	2'540,36
1299 P.A.R.22.e	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200</p> <p>Pozzetto con doppio scarico *(par.ug.=2,00*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>	4,00				4,000		
						4,000	756,50	3'026,00
1300 P.A.R.8.b	<p>GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600</p> <p>Pozzetto con doppio scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000		
						2,000	1'911,25	3'822,50
1301 P.A.R.9.b	<p>VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 600</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'436'327,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'436'327,38
	manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	3'659,18	7'318,36
	<b>B9-Tratto Scolo Molina di Pojana-connesione DN350 via Palazzetto (Cat 56) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1302 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5	2,00	1018,32			2'036,640		
	SOMMANO m					2'036,640	1,60	3'258,62
1303 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Sezione tipo 5 *(lung.=10*1018,32)	2,00	10183,20			20'366,400		
	SOMMANO m					20'366,400	0,29	5'906,26
1304 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Sezione tipo 5		1018,32	3,500		3'564,120		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'564,120	2,05	7'306,45
1305 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		1018,32	1,800	1,500	2'749,464		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'749,464	8,01	22'023,21
1306 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 5		1018,32	1,800	0,700	1'283,083		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'283,083	10,01	12'843,66
1307	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'494'983,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'494'983,94
14G.01.10.00	Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=4248,431*1,80)	15,00	7647,18		0,300	34'412,310		
	SOMMANO t/km					34'412,310	0,16	5'505,97
1308 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			2199,571	329,936		
	rinterri strada (H/peso=142,56+128,31+183,30+1594,69)	0,15			2048,860	307,329		
	SOMMANO m³					637,265	6,52	4'154,97
1309 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia e tubazione	0,15			2199,571	329,936		
	rinterri strada (H/peso=142,56+128,31+183,30+1594,69)	0,15			2048,860	307,329		
	SOMMANO m³					637,265	16,30	10'387,42
1310 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		8,00			8,000		
	SOMMANO m³					8,000	87,19	697,52
1311 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		12,00			12,000		
	SOMMANO n					12,000	100,31	1'203,72
1312 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.		3,00			3,000		
	SOMMANO n					3,000	68,44	205,32
	<b>A RIPORTARE</b>							15'517'138,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'517'138,86
1313 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=1018,32*0,05)		50,92			50,920		
	SOMMANO m					50,920	8,05	409,91
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1314 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Sezione tipo 5	2,00	1018,32		2,200	4'480,608		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'480,608	9,15	40'997,56
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1315 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Sezione tipo 5	0,90	1018,32			916,488		
	SOMMANO m					916,488	41,34	37'887,61
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1316 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione tipo 5 a detrarre tubazione (H/peso=0,30*0,30*3,1416)		1018,32	1,800	1,200	2'199,571		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>		-1018,32		0,283	-288,185		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'911,386	24,66	47'134,78
1317 14F.13.05.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m <sup>3</sup> , di qualsiasi spessore, costituito da una miscel ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte, misurato in opera dopo costipamento		1018,32	1,800	0,870	1'594,689		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'594,689	43,04	68'635,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'712'204,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'712'204,13
1318 14G.04.06.00	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E" Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, cos ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. cm 10 in luogo di cm 5	2,00	1018,32	1,800		3'665,952		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'665,952	6,48	23'755,37
1319 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 13 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=13/7)	1,86	1018,32	1,800		3'409,335		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'409,335	9,39	32'013,66
1320 14F.13.14.d	USURA cm 4 Strato unico tipo "D" STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USUR ... on esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.		1018,32	3,500		3'564,120		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'564,120	6,43	22'917,29
1321 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... argezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	1018,32			2'036,640		
	SOMMANO m					2'036,640	0,29	590,63
1322 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		10,00			10,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,000	3,54	35,40
1323 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					15,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	63,10	946,50
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							15'792'462,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'792'462,98
1324 P.A.R.2	<p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 407</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p>		2,00	2,000	2,000	8,000		
						8,000	400,00	3'200,00
1325 14E.03.006.a	<p>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici</p> <p>Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 407</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		2,70	1,800	0,200	0,972		
						0,972	24,66	23,97
1326 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.</p> <p>Pozzetto tipo 3 sfiato singolo a sez 407</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				235,000	235,000		
						235,000	2,15	505,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1327 14G.02.03.n. P.A.3.b	<p>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 600. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		1018,32			1'018,320		
						1'018,320	284,78	289'997,17
1328 14G.02.03.r. P.A.3.f	<p>SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 600</p> <p>Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"</p> <p>(lung.=50,00+75,00+100,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		225,00			225,000		
						225,000	110,92	24'957,00
1329 14G.02.03.v. P.A.3.1	<p>SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 600</p> <p>Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 600.</p> <p>(lung.=75,00+150,00+20,00+20,00+15,00+30,00+15,00+30,00+15,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		370,00			370,000		
						370,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					370,000		16'111'146,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					370,000		16'111'146,37
	SOMMANO m					370,000	13,90	5'143,00
1330 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	1018,32			3'054,960		
	SOMMANO m					3'054,960	3,80	11'608,85
1331 P.A.R.18.b	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 600 mm Planimetriche da 22°					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	1'234,01	1'234,01
1332 P.A.R.19.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 600 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 600 mm Planimetriche da 22°					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	345,10	345,10
1333 P.A.R.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche Altimetriche					2,000 1,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	1'613,21	4'839,63
1334 P.A.R.21.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 45° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 45° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche Altimetriche					2,000 1,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	452,20	1'356,60
1335 P.A.R.22.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 600 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 600 Planimetriche					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	2'079,36	4'158,72
	<b>A RIPORTARE</b>							16'139'832,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'139'832,28
1336 P.A.R.23.b	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 600 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Planimetriche					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	493,00	986,00
1337 P.A.R.37.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetti di sfiato a sez 407					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'137,90	2'275,80
1338 P.A.R.38.b	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm Pozzetti di sfiato 407					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	564,40	1'128,80
1339 P.A.R.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Manicotto a due flange DN 600	1,00			300,000	300,000		
	SOMMANO kg					300,000	7,50	2'250,00
1340 P.A.R.16.b	TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'878,50	3'757,00
1341 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'051,05	2'051,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'152'280,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'152'280,93
1342 P.A.R.6.b	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 600 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetti di sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	691,90	691,90
	<b>Nodo 3B- Nodo di connessione con tubazione esistente in ghisa DN350 via Palazzetto (Cat 57) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1343 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Cameretta		5,60	4,000	1,500	33,600		
	SOMMANO m³					33,600	8,01	269,14
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1344 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto.		5,90	3,450	2,100	42,746		
	SOMMANO mc/v.p.p					42,746	400,00	17'098,40
1345 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.				420,000 280,000	420,000 280,000		
	SOMMANO kg					700,000	2,15	1'505,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1346 P.A.R.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Riduzione 500/600 Riduzione 350/500 Tazza 350 Tazza 350 Giunto a due bicchieri 350 Tee in ghisa DN 350x DN200							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'171'845,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'171'845,37
1347 P.A.R.37.b	<p style="text-align: center;">SOMMANO kg</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 600 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 600 mm in ghisa sferoidale per acqua ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>				800,000	800,000		
						800,000	7,50	6'000,00
						1,000		
						1,000	1'137,90	1'137,90
1348 P.A.R.38.b	<p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 600 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 600 mm</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	564,40	564,40
1349 P.A.R.16.e	<p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 350 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	748,00	748,00
1350 P.A.R.16.b	<p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	1'878,50	1'878,50
1351 P.A.R.8.e	<p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 350 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 350</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	782,00	782,00
1352 P.A.R.7	<p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA DN350 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla che funziona automaticamente quando il flusso ... NBR, oppure alluminio rivestito NBR guarnizione NBR verniciatura epossidica Compreso montaggio e ogni onere accessorio.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	1'105,00	1'105,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'184'061,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'184'061,17
1353 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
1354 P.A.R.4	COMPENSO PER DOPPIO TAGLIO TUBAZIONI PER DIAMETRI MAGGIORI A 300 mm Compenso per doppio taglio tubazioni idriche e fognarie di qualunque materiale, per la realizzazione di collegam ... fetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.LL. e quelle indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'000,00	1'000,00
1355 14G.02.53.m .P.A.10.a	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 350 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... bazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'650,00	3'300,00
	Parziale B-Tratto tra il nuovo serbatoio di Montagnana (B) e l'interconnessione DN350 in ghisa esistente a Pojana (C) - DN600 (SpCat 2) euro							7'331'336,39
	<b>C-Tratto tra l'interconnessione DN600-DN400 (D) e il serbatoio a Montagnana centro (E) - DN 400 (SpCat 3)</b> <b>C1-Tratto interconnessione DN600 di progetto - S.P.19 Stradona (Cat 58)</b> <b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1356 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..		1064,62	7,500	0,500	3'992,325		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'992,325	7,42	29'623,05
1357 14G.01.01.00	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Si considera il 10% a sezione ristretta	0,90	1064,62	3,760		3'602,674		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'602,674	6,16	22'192,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'240'811,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'240'811,78
1358 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	1064,62	1,400	1,500	223,570		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					223,570	8,01	1 790,80
1359 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Si considera il 10% a sezione ristretta	0,10	1064,62	1,400	0,600	89,428		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					89,428	10,01	895,17
1360 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km *(lung.=436,491*1,80)	15,00	785,68		0,300	3'535,560		
	SOMMANO t/km					3'535,560	0,16	565,69
1361 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	volume tubazione (lung.=0,20*0,20*3,1416)	1064,62	0,13		0,150	44,714		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,760		
						65,474	6,52	426,89
1362 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia							
	volume tubazione (lung.=0,20*0,20*3,1416)	1064,62	0,13		0,150	44,714		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,760		
						65,474	16,30	1'067,23
1363 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'245'557,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'245'557,56
	SOMMANO m³		8,00			8,000		
						8,000	87,19	697,52
1364 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					10,000		
	SOMMANO n					10,000	100,31	1'003,10
1365 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					10,000		
	SOMMANO n					10,000	68,44	684,40
1366 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=1064,62*0,05)		53,23			53,230		
	SOMMANO m					53,230	8,05	428,50
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1367 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. (lung.=1064,62*0,10)	2,00	106,46		2,100	447,132		
	SOMMANO m²					447,132	9,15	4'091,26
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1368 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=1064,62*0,90)		958,16			958,160		
	SOMMANO m					958,160	41,34	39'610,33
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'292'072,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'292'072,67
1369 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta *(lung.=1064,62*0,90) Sezione ristretta *(lung.=1064,62*0,10)		958,16 106,46	1,400 1,400	0,200 0,200	268,285 29,809		
	SOMMANO m³					298,094	24,66	7'351,00
1370 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		1064,62	4,000		4'258,480		
	SOMMANO m²					4'258,480	1,96	8'346,62
1371 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfiango o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=1064,62/3)		354,87	3,600	0,300	383,260		
	SOMMANO m3					383,260	20,71	7'937,31
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1372 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico  Pozzetto tipo 3 sfiato		1,50 2,30	2,500 2,000	2,340 2,470	8,775 11,362		
	SOMMANO mc/v.p.p					20,137	400,00	8'054,80
1373 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1374	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'325'396,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'325'396,40
14G.02.03.l. P.A.3.a	RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 400. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte. (lung.=1064,62-36,46)		1028,16			1'028,160		
	SOMMANO m					1'028,160	158,85	163'323,22
1375 14G.02.03.q. P.A.3.e	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 400 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)" (lung.=15,00+10,00+10,00+10,00+15,00+50,00+30,00+25,00)		165,00			165,000		
	SOMMANO m					165,000	64,99	10'723,35
1376 14G.02.03.u. P.A.3.i	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 400 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 400. (lung.=525,00+120,00)		645,00			645,000		
	SOMMANO m					645,000	11,00	7'095,00
1377 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. (lung.=1064,62-36,46)	3,00	1028,16			3'084,480		
	SOMMANO m					3'084,480	3,80	11'721,02
1378 P.A.R.18.a	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 400 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 400 mm Planimetriche 11° Planimetriche 22°					2,000 4,000		
	SOMMANO cadauna					6,000	1'142,54	6'855,24
1379 P.A.R.19.a	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 400 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 400 mm Planimetriche 11° Planimetriche 22°					2,000 4,000		
	SOMMANO cadauna					6,000	242,25	1'453,50
1380 P.A.R.22.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 400 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'526'567,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'526'567,73
	potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 400 Planimetrica  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	1'021,58	1'021,58
1381 P.A.R.23.a	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 400 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 400 mm Planimetrica  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	306,00	306,00
1382 P.A.R.37.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 400 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 400 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetti di scarico *(par.ug.=2*2)  SOMMANO cadauno	4,00				4,000		
						4,000	624,10	2'496,40
1383 P.A.R.38.a	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 400 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN400 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 400 mm Pozzetti di scarico *(par.ug.=2*2)  SOMMANO cadauno	4,00				4,000		
						4,000	442,00	1'768,00
1384 P.A.R.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Pozzetti di scarico Manicotto a due flange  SOMMANO kg	2,00			260,000	520,000		
						520,000	7,50	3'900,00
1385 P.A.R.16.a	TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetti di scarico *(par.ug.=2*2)  SOMMANO cadauno	4,00				4,000		
						4,000	956,25	3'825,00
1386 P.A.R.36.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 400/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'539'884,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'539'884,71
	tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetti di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'402,50	2'805,00
1387 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
1388 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIDALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetti di scarico					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	756,50	1'513,00
	<b>Opere provvisionali (ture, palancole) (SbCat 10)</b>							
1389 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggottamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori. Attraversamento a sez 13					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
	<b>Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo (SbCat 6)</b>							
1390 P.A.R.24	AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE NEI FOSSI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI Compenso a corpo per aggottamento delle acque nei fossi esistenti per tutta la durata dei lavor ... aspirazione, comprese le tubazioni di allontanamento dell'acqua pompata.Compenso a corpo per tutta la durata dei lavori. Attraversamento a sez 33					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	4'800,00	4'800,00
1391 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. Due attraversamenti	2,00	10,00	15,000		300,000		
	SOMMANO m²					300,000	1,96	588,00
1392	SELCIATONE CON PIETRAME in pietra calcarea							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'555'660,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'555'660,89
14F.05.003.d	Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Di ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L' eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte. Due attraversamenti	2,00	10,00	15,000		300,000		
	SOMMANO m²					300,000	79,29	23'787,00
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1393 P.A.R.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLOTTA IN C.A. A PROTEZIONE DELLE CONDOTTE Fornitura e posa in opere di piastre in cls armate autoportanti prefabbricate, dimensioni 200 x 110 x 15 cm di spessore, resistenza C25/30 da posare contro terra a protezione delle condotte. Due attraversamenti *(par.ug.=2*4)	8,00				8,000		
	SOMMANO cadauna					8,000	45,00	360,00
1394 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico							
	Pozzetti tipo 3 sfiati	3,00	1,50	2,500	3,380	12,675		
			1,50	2,000	2,100	18,900		
	SOMMANO mc/v.p.p					31,575	400,00	12'630,00
1395 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico							
	Pozzetto tipo 3 sfiati	3,00			380,000	380,000		
					235,000	705,000		
	SOMMANO kg					1'085,000	2,15	2'332,75
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1396 P.A.R.27.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 400 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 400; - Diametro esterno pari a mm 406,40; - Spessore della parete del tubo mm 6,30. Due attraversamenti							
			17,84			17,840		
			18,62			18,620		
	SOMMANO m					36,460	193,80	7'065,95
1397 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'601'836,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'601'836,59
	di cavi in fibra ottica e segnali. Due attraversamenti	3,00 3,00	17,84 18,62			53,520 55,860		
	SOMMANO m					109,380	3,80	415,64
1398 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 400 Pozzetti di sfiato Flangia da 400 Pozzetti di scarico	3,00 1,00			36,000 36,000	108,000 36,000		
	SOMMANO kg					144,000	6,80	979,20
1399 P.A.R.13.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 400 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 400 mm Pozzetti di sfiato					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	1'734,31	5'202,93
1400 P.A.R.14.a	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 400 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 400 mm Pozzetti di sfiato					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	157,25	471,75
1401 P.A.R.6.a	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 400 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetti di sfiato					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	671,50	2'014,50
1402 P.A.R.37.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 400 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 400 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	624,10	624,10
1403 P.A.R.38.a	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 400 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN400 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'611'544,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'611'544,71
	terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 400 mm Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	442,00	442,00
1404 P.A.R.36.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 400/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'402,50	1'402,50
1405 P.A.R.16.a	TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	956,25	956,25
1406 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
1407 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	756,50	756,50
	<b>C-ATT01-S.P.19 Stradona attraversamento (T.O.C.) (Cat 59) TOC (SbCat 7)</b>							
1408 P.A.R.26	REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 400 mm  SOMMANO m*cm		127,16		40,000	5'086,400		
						5'086,400	12,00	61'036,80
1409 P.A.R.30	FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 400 mm Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'676'773,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'676'773,85
	alta frequenza HFI ( $\emptyset < 600$ ), ovvero rispettivamente con saldat ... sotto elencati: Diametro interno mm 400; - Diametro esterno pari a mm 406,40; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.		127,16			127,160		
	SOMMANO m					127,160	174,42	22'179,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1410 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	127,16			381,480		
	SOMMANO m					381,480	3,80	1'449,62
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1411 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico  Pozzetto con doppio sfiato		3,50	2,500	3,500	30,625		
			3,00	2,500	1,900	14,250		
	SOMMANO mc/v.p.p					44,875	400,00	17'950,00
1412 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico e con doppio sfiato	2,00			380,000	760,000		
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1413 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 400 Pozzetto con doppio scarico	1,00			36,000	36,000		
	SOMMANO kg					36,000	6,80	244,80
1414 P.A.R.16.a	TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'720'231,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'720'231,52
1415 P.A.R.36.a	reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 <hr/> 2,000	956,25	1'912,50
1415 P.A.R.36.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 400/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					2,000 2,000 <hr/> 4,000	1'402,50	5'610,00
1416 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	635,09	1'270,18
1417 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico  SOMMANO cadauna					2,000 <hr/> 2,000	756,50	1'513,00
1418 P.A.R.8.a	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 400 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 400 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 <hr/> 2,000	970,88	1'941,76
1419 P.A.R.9.a	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 400 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 <hr/> 2,000	1'896,40	3'792,80
1420 P.A.R.6.a	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 400 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'736'271,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'736'271,76
	inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato  SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	671,50	1'343,00
	<b>C2-Tratto S.P.19 Stradona - Scolo Fiumicello (Cat 60) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1421 14G.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Pista di servizio		104,98	3,600	0,500	188,964		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					188,964	7,42	1'402,11
1422 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		104,98	1,400	1,500	220,458		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					220,458	8,01	1'765,87
1423 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		104,98	1,400	0,500	73,486		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					73,486	10,01	735,59
1424 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compensato per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km *(lung.=38,581*1,80)	15,00	69,45		0,300	312,525		
	SOMMANO t/km					312,525	0,16	50,00
1425 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compensato per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione (par.ug.=104,98*0,15)*(lung.=0,20*0,20*3,1416)	0,15			24,934	3,740		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	15,75	0,13			2,048		
						5,788	6,52	37,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'741'606,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'741'606,07
1426 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia  volume tubazione (par.ug.=104,98*0,15)*(lung.=0,20*0,20*3,1416)	0,15  15,75			24,934	3,740  2,048		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,788	16,30	94,34
1427 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		2,00			2,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,000	87,19	174,38
1428 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					3,000		
	SOMMANO n					3,000	100,31	300,93
1429 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					3,000		
	SOMMANO n					3,000	68,44	205,32
1430 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=104,98*0,05)		5,25			5,250		
	SOMMANO m					5,250	8,05	42,26
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1431 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.	2,00	104,98		2,100	440,916		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					440,916	9,15	4'034,38
	<b>A RIPORTARE</b>							16'746'457,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'746'457,68
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1432 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=104,98*0,90)		94,48			94,480		
	SOMMANO m					94,480	41,34	3'905,80
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1433 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione ristretta		104,98	1,400	0,200	29,394		
	SOMMANO m³					29,394	24,66	724,86
1434 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		104,98	4,000		419,920		
	SOMMANO m²					419,920	1,96	823,04
1435 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=104,98/3)		34,99	3,600	0,300	37,789		
	SOMMANO m3					37,789	20,71	782,61
1436 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche strada bianca		104,98	1,400	0,200	29,394		
	SOMMANO m³					29,394	23,13	679,88
1437 14F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'753'373,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'753'373,87
	Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura cm 10	2,00	104,98	1,400		293,944		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					293,944	2,11	620,22
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1438 14G.02.03.l. P.A.3.a	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 400. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		104,98			104,980		
	SOMMANO m					104,980	158,85	16'676,07
1439 14G.02.03.q. P.A.3.e	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 400 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		85,00			85,000		
	SOMMANO m					85,000	64,99	5'524,15
1440 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	104,98			314,940		
	SOMMANO m					314,940	3,80	1'196,77
1441 P.A.R.18.a	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 400 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 400 mm Planimetriche 11°					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	1'142,54	1'142,54
1442 P.A.R.19.a	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 400 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 400 mm Planimetriche 11°					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	242,25	242,25
1443 P.A.R.22.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 400 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'778'775,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'778'775,87
1444 P.A.R.23.a	Planimetriche  SOMMANO cadauna  <b>SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 400</b> Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 400 mm Planimetriche  SOMMANO cadauna					3,000		
						3,000	1'021,58	3'064,74
1445 P.A.R.26	<b>C-ATT02- Scolo Fiumicello attraversamento (T.O.C.) (Cat 61) TOC (SbCat 7)</b>  <b>REALIZZAZIONE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA</b> Esecuzione di Perforazione Orizzontale Controllata (HDD - Horizontal Directional Drilling). Compreso l'impianto e la smobilitazi ... ogni metro lineare e per ogni centimetro di perforazione realizzata con le specifiche che seguono: - oltre il De 400 mm. diametro tubazione 400 mm  SOMMANO m*cm		140,32		40,000	5'612,800		
						5'612,800	12,00	67'353,60
1446 P.A.R.30	<b>FORNITURA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 400 mm</b> Fornitura di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), ovvero rispettivamente con saldat ... sotto elencati: Diametro interno mm 400; - Diametro esterno pari a mm 406,40; - Spessore della parete del tubo mm 6,30.  SOMMANO m		140,32			140,320		
						140,320	174,42	24'474,61
1447 P.A.R.1	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>  <b>TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI</b> Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.  SOMMANO m	3,00	140,32			420,960		
						420,960	3,80	1'599,65
1448 P.A.R.2	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>  <b>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</b> Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto con doppio scarico  Pozzetto con doppio sfiato		3,50	2,500	2,400	21,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,000		16'876'186,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					21,000		16'876'186,47
	SOMMANO mc/v.p.p		3,00	2,500	2,400	18,000		
						39,000	400,00	15'600,00
1449 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto con doppio scarico e con doppio sfiato	2,00				380,000	760,000	
	SOMMANO kg					760,000	2,15	1'634,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1450 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 400 Pozzetto con doppio scarico	1,00				36,000	36,000	
	SOMMANO kg					36,000	6,80	244,80
1451 P.A.R.16.a	TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	956,25	1'912,50
1452 P.A.R.36.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 400/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato					2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'402,50	5'610,00
1453 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto con doppio scarico					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	635,09	1'270,18
1454 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'902'457,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'902'457,95
1455 P.A.R.8.a	<p>potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto con doppio scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p> <p>GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 400 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 400 Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000 <hr/> 2,000	756,50	1'513,00
1456 P.A.R.9.a	<p>VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 400 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto con doppio scarico Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000 <hr/> 2,000	970,88	1'941,76
1457 P.A.R.6.a	<p>DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 400 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto con doppio sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000 <hr/> 2,000	1'896,40	3'792,80
1458 14G.01.02.00	<p><b>C3-Tratto Scolo Fiumicello - Serbatoio Montagnana (Cat 62) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALLEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura d ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		109,40	7,500	0,500	410,250 <hr/> 410,250	7,42	3'044,06
1459 14G.01.01.00	<p>SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di murat ... egualazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Sezione tipo 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		109,40	4,350		475,890 <hr/> 475,890	6,16	2'931,48
	<b>A RIPORTARE</b>							16'917'024,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'917'024,05
1460 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Sezione tipo 3		212,52	1,400	1,500	446,292		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					446,292	8,01	3'574,80
1461 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		212,52	1,400	0,800	238,022		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					238,022	10,01	2'382,60
1462 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica Si considerano 15 Km *(lung.=219,956*1,80)	15,00	395,92		0,300	1'781,640		
	SOMMANO t/km					1'781,640	0,16	285,06
1463 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			90,138	13,521		
	volume tubazione (H/peso=0,20*0,20*3,1416)	0,15	321,92		0,126	6,084		
	Strada bianca (H/peso=59,506+29,75)	0,15			89,256	13,388		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,993	6,52	215,11
1464 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			90,138	13,521		
	volume tubazione (H/peso=0,20*0,20*3,1416)	0,15	321,92		0,126	6,084		
	Strada bianca (H/peso=59,506+29,75)	0,15			89,256	13,388		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,993	16,30	537,79
1465 14G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'924'019,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'924'019,41
	verticali di qua ... le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.		3,00			3,000		
	SOMMANO m³					3,000	87,19	261,57
1466 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					4,000		
	SOMMANO n					4,000	100,31	401,24
1467 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					5,000		
	SOMMANO n					5,000	68,44	342,20
1468 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=321,92*0,05)		16,10			16,100		
	SOMMANO m					16,100	8,05	129,61
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1469 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.	2,00	212,52		2,300	977,592		
	SOMMANO m²					977,592	9,15	8'944,97
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1470 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=321,92*0,90)		289,73			289,730		
	SOMMANO m					289,730	41,34	11'977,44
	<b>A RIPORTARE</b>							16'946'076,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'946'076,44
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1471 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Sezione aperta Sezione ristretta		109,40 212,52	1,400 1,400	0,200 0,200	30,632 59,506		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					90,138	24,66	2'222,80
1472 14F.04.009.a	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto t ... tta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. pista di servizio		321,92	4,000		1'287,680		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'287,680	1,96	2'523,85
1473 14G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specif ... a della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Pista di servizio - si prevede la realizzazione a tronchi successivi (lung.=321,92/3)		107,31	3,600	0,300	115,895		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					115,895	20,71	2'400,19
1474 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche		212,52	1,400	0,200	59,506		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					59,506	23,13	1'376,37
1475 14F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura cm 10		212,52	1,400		297,528		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					297,528	2,11	627,78
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1476 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 3 sfiato a sez 64							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'955'227,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'955'227,43
	SOMMANO mc/v.p.p		2,00	2,000	2,150	8,600		
						8,600	400,00	3'440,00
1477 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento		3,00	1,800	0,200	1,080		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,080	24,66	26,63
1478 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00			380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000	2,15	817,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1479 14G.02.03.l. P.A.3.a	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 400. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		321,92			321,920		
	SOMMANO m					321,920	158,85	51'136,99
1480 14G.02.03.q. P.A.3.e	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 400 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		105,00			105,000		
	SOMMANO m					105,000	64,99	6'823,95
1481 14G.02.03.u. P.A.3.i	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 400 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 400. (lung.=110,00+15,00)		125,00			125,000		
	SOMMANO m					125,000	11,00	1'375,00
1482 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	321,92			965,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					965,760		17'018'847,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					965,760		17'018'847,00
	SOMMANO m					965,760	3,80	3'669,89
1483 P.A.R.18.a	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 400 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 400 mm Planimetriche 11° Planimetriche 22° Altimetriche 22°					2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					6,000	1'142,54	6'855,24
1484 P.A.R.19.a	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 400 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 400 mm Planimetriche 11° Planimetriche 22° Altimetriche 22°					2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					6,000	242,25	1'453,50
1485 P.A.R.22.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 400 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 400 Planimetrica					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	1'021,58	1'021,58
1486 P.A.R.23.a	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 400 Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 400 mm Planimetrica					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	306,00	306,00
1487 P.A.R.37.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 400 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 400 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto di sfiato					2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	624,10	1'248,20
1488 P.A.R.38.a	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 400 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN400 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'033'401,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'033'401,41
1489 P.A.R.11	terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 400 mm Pozzetto di sfiato  SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	442,00	884,00
1489 P.A.R.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Pozzetto di sfiato Manicotto  SOMMANO kg				270,000	270,000		
						270,000	7,50	2'025,00
1490 P.A.R.16.a	TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto di sfiato  SOMMANO cadauno					2,000		
						2,000	956,25	1'912,50
1491 P.A.R.36.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 400/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto di sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'402,50	1'402,50
1492 P.A.R.6.a	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 400 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto di sfiato  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	671,50	671,50
1493 P.A.R.2	<b>Nodo 1C- Connessione con tubazione esistente del serbatoio di Montagnana centro (Cat 63) Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>  CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto  SOMMANO mc/v.p.p		2,10	2,500	3,000	15,750		
						15,750	400,00	6'300,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'046'596,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'046'596,91
1494 14H.03.19.00	<p><b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b>  Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.  Pozzetto</p>				380,000	380,000		
	SOMMANO kg					380,000	2,15	817,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1495 P.A.R.16.a	<p><b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 400 IN GHISA</b>  Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in acciaio ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., seco ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.  Pozzetto</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	956,25	956,25
1496 P.A.R.36.a	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/200 mm</b>  Fornitura e posa in opera di TE 400/200 2 flangia/bicchieri  Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.  Pozzetto</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'402,50	1'402,50
1497 P.A.R.36.f	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 400/400 mm</b>  Fornitura e posa in opera di TE 400/400 2 flangia/bicchieri  Fornitura e posa in opera di derivazione TE 400-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.  Pozzetto</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'785,00	1'785,00
1498 P.A.R.15	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO</b>  Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ...  - eventuali inghisaggi;  - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte.  Per ogni chilogrammo:  Flangia da 400 Pozzetto</p>	1,00			36,000	36,000		
	SOMMANO kg					36,000	6,80	244,80
1499 P.A.R.8.a	<p><b>GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 400</b>  Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 400  Pozzetto</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	970,88	970,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'052'773,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'052'773,34
1500 P.A.R.9.a	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 400 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'896,40	1'896,40
1501 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
1502 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
1503 P.A.R.13.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIALE DN 400 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 400 mm					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'734,31	1'734,31
1504 P.A.R.14.a	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 400 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ang ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 400 mm					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	157,25	157,25
1505 14G.02.03.l P.A.3.a	TUBI IN GHISA SFEROIALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 400. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 con ... paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		12,00			12,000		
	SOMMANO m					12,000	158,85	1'906,20
1506 P.A.R.22.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIALE DN 400 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'059'859,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'059'859,09
1507 P.A.R.23.a	<p>potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p> <p><b>SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 400</b> Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permet ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 400 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauna</p>					6,000 6,000	1'021,58	6'129,48
1508 14G.02.53.m .P.A.10.a	<p><b>FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 350 mm</b> Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... bazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,000 6,000	306,00	1'836,00
1509 P.A.R.4	<p><b>COMPENSO PER DOPPIO TAGLIO TUBAZIONI PER DIAMETRI MAGGIORI A 300 mm</b> Compenso per doppio taglio tubazioni idriche e fognarie di qualunque materiale, per la realizzazione di collegam ... fetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.LL. e quelle indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000	1'650,00	1'650,00
1510 P.A.R.11	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE</b> Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Riduzione 400 -350 Riduzione 300- 250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				75,000 59,000	75,000 59,000	7,50	1'005,00
	<p>Parziale C-Tratto tra l'interconnessione DN600-DN400 (D) e il serbatoio a Montagnana centro (E) - DN 400 (SpCat 3) euro</p> <p><b>D-Tratto tra viale Tre Venezie (F) e via Piemonte (G) a Monselice - DN 700 (SpCat 4)</b> <b>Nodo 1D-Nodo di connessione con tubazione esistente in acciaio DN 600 (Cat 64)</b> <b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b></p>							882'483,31
1511 P.A.R.2	<p><b>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA</b> Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'071'479,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'071'479,57
1512 14H.03.19.00	<p>siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2,80	2,500	2,260	15,820		
						15,820	400,00	6'328,00
					260,000	260,000		
						260,000	2,15	559,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1513 P.A.R.13.c	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 700 mm</b> Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 700 mm Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'552,69	3'552,69
1514 P.A.R.14.c	<p><b>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 700 mm</b> Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 700 mm Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	382,50	382,50
1515 P.A.R.16.c	<p><b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 700 IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	2'388,50	2'388,50
1516 P.A.R.16.b	<p><b>TRONCHETTO PASSA MURO DN 600 IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	1'878,50	1'878,50
1517 P.A.R.11	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE</b> Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale per acqua potabile, quali curve, derivazioni, riduzi ... , secondo i tipi e le</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'086'568,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'086'568,76
	specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Valutazione al kg. Pozzetto riduzione 700/600  SOMMANO kg				254,000	254,000		
						254,000	7,50	1'905,00
1518 P.A.R.36.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 600/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 600/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 600-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale.  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	2'051,05	2'051,05
1519 P.A.R.9.b	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione.  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	3'659,18	3'659,18
1520 P.A.R.8.b	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600 Pozzetto  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'911,25	1'911,25
1521 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	635,09	635,09
1522 P.A.R.4	COMPENSO PER DOPPIO TAGLIO TUBAZIONI PER DIAMETRI MAGGIORI A 300 mm Compenso per doppio taglio tubazioni idriche e fognarie di qualunque materiale, per la realizzazione di collegam ... fetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.LL. e quelle indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.  SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	1'000,00	1'000,00
1523 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto					1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,000		17'097'730,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,000		17'097'730,33
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>D1- Tratto interconnessione con tubazione di viale Tre Venezie - scolo S. Giacomo (Cat 65) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1524 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.	2,00	144,08			288,160		
	SOMMANO m					288,160	1,60	461,06
1525 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. (par.ug.=7*2)	14,00	144,02			2'016,280		
	SOMMANO m					2'016,280	0,29	584,72
1526 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		144,02	1,900	1,500	410,457		
	SOMMANO m³					410,457	8,01	3'287,76
1527 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		144,02	1,900	0,800	218,910		
	SOMMANO m³					218,910	10,01	2'191,29
1528 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30% a discarica (lung.=451,691*1,80)	15,00	813,04		0,300	3'658,680		
	SOMMANO t/km					3'658,680	0,16	585,39
1529 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'105'597,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'105'597,05
	il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Volume sabbia e tubazione							
	Volume cassonetto	0,15			301,127	45,169		
		0,15	144,08	1,900	0,550	22,585		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					67,754	16,30	1'104,39
1530 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Volume sabbia e tubazione							
	Volume cassonetto	0,15			301,127	45,169		
		0,15	144,08	1,900	0,550	22,585		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					67,754	6,52	441,76
1531 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.							
						2,000		
	SOMMANO n					2,000	100,31	200,62
1532 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.							
						2,000		
	SOMMANO n					2,000	68,44	136,88
1533 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=144,08*0,05)							
			7,20			7,200		
	SOMMANO m					7,200	8,05	57,96
1534 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Fresatura cm 3 per sistemazione finale							
			144,08	3,500		504,280		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					504,280	2,05	1'033,77
	<b>A RIPORTARE</b>							17'108'572,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'108'572,43
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1535 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.	2,00	144,08		2,100	605,136		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					605,136	9,15	5'536,99
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1536 14E.07.002.00	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=144,08*0,90)		129,67			129,670		
	SOMMANO m					129,670	41,34	5'360,56
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1537 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  a detrarre tubazione (larg.=0,35*0,35*3,1416)		144,08	1,900	1,100	301,127		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					301,127 -55,471		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					245,656	24,66	6'057,88
1538 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche		144,08	1,900	0,200	54,750		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					54,750	23,13	1'266,37
1539 14F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura 10 cm in luogo di 5 cm	2,00	144,08	1,900		547,504		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					547,504	2,11	1'155,23
1540	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'127'949,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'127'949,46
14F.13.10.b	di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=15/7)	2,14	144,08	1,900		585,829		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					585,829	9,39	5'500,93
1541 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		144,08	3,500		504,280		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					504,280	4,73	2'385,24
1542 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.		3,00			3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	63,10	189,30
1543 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	144,08			288,160		
	SOMMANO m					288,160	0,29	83,57
1544 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1545 14G.02.03.o. P.A.3.c	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 700. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... aragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		144,08			144,080		
	SOMMANO m					144,080	439,59	63'336,13
1546 14G.02.03.s. P.A.3.g	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 700 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'199'462,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'199'462,33
	45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	246,64	7'399,20
1547 14G.02.03.x. P.A.3.m	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 700 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 700.		144,08			144,080		
	SOMMANO m					144,080	16,80	2'420,54
1548 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. Tritubo	3,00	144,08			432,240		
	SOMMANO m					432,240	3,80	1'642,51
1549 P.A.R.18.c	FORNITURA E POSA DI CURVE 11° O 22° IN GHISA SFEROIDALE DN 700 Fornitura e posa in opera di curve 11° o 22° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... ltro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale DN 700 mm Planimetriche 11° Planimetriche 22					1,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	5'910,29	17'730,87
1550 P.A.R.19.c	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 11° O 22° IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI DN 700 m Sovrapprezzo alle curve 11° e 22° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfil ... mento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo DN 700 mm Planimetriche 11° Planimetriche 22					1,000 2,000		
	SOMMANO cadauna					3,000	552,50	1'657,50
1551 P.A.R.22.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE DN 700 mm Fornitura e posa in opera di curve 90° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 700 Planimetrica					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	6'202,07	6'202,07
1552 P.A.R.23.c	SOVRAPPREZZO ALLE CURVE 90° IN GHISA SFEROIDALE PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 700 mm Sovrapprezzo alle curve 90° in ghisa sferoidale per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'236'515,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'236'515,02
	con performance al minimo uguali o superiori.Valutazione al pezzo. DN 700 mm Planimetrica  SOMMANO cadauna					1,000		
						1,000	773,50	773,50
	<b>D- CAV01 Scolo S. Giacomo attraversamento (Cat 66) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di scarica (SbCat 1)</b>							
1553 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada	2,00	13,68			27,360		
	SOMMANO m					27,360	1,60	43,78
1554 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Strada *(lung.=7*13,68)	2,00	95,76			191,520		
	SOMMANO m					191,520	0,29	55,54
1555 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Strada		13,68	3,500		47,880		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					47,880	2,05	98,15
1556 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		13,68	1,900	1,500	38,988		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,988	8,01	312,29
1557 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi Strada		13,68	1,900	1,000	25,992		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,992	10,01	260,18
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'238'058,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'238'058,46
1558 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. Strada	2,00	13,68		2,500	68,400		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,400	9,15	625,86
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1559 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 Strada *(lung.=13,68*0,90)		12,31			12,310		
	SOMMANO m					12,310	41,34	508,90
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1560 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento Strada a detrarre tubazione (H/peso=0,350*0,35*3,1416)		13,68	1,900	1,000	25,992		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					25,992 -5,267		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,725	24,66	511,08
1561 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche Strada		13,68	1,900	0,300	7,798		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,798	23,13	180,37
1562 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 *(par.ug.=15/7)	2,14	13,68	1,900		55,623		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					55,623	9,39	522,30
1563 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'240'406,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'240'406,97
	previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		13,68	3,500		47,880		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					47,880	4,73	226,47
1564 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	13,68			27,360		
	SOMMANO m					27,360	0,29	7,93
1565 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		2,00			2,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,000	3,54	7,08
1566 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	63,10	126,20
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1567 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. si considera il 30% a discarica Si considera una distanza di 15 km *(lung.=35,021*1,80)	15,00	63,04		0,300	283,680		
	SOMMANO t/km					283,680	0,16	45,39
1568 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			20,725	3,109		
	rinterri strada (H/peso=13,68*1,90*0,55)	0,15			14,296	2,144		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,253	6,52	34,25
1569	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'240'854,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'240'854,29
14H.01.011.g	SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. volume sabbia	0,15			20,725	3,109		
	rinterri strada (H/peso=13,68*1,90*0,55)	0,15			14,296	2,144		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,253	16,30	85,62
	<b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b>							
1570 P.A.R.2	CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto tipo 2 scarico		1,50	2,500	2,500	9,375		
	Pozzetto tipo 3 sfiato		2,30	2,000	2,000	9,200		
	SOMMANO mc/v.p.p					18,575	400,00	7'430,00
1571 14H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto tipo 2 scarico				380,000	380,000		
	Pozzetto tipo 3 sfiato				235,000	235,000		
	SOMMANO kg					615,000	2,15	1'322,25
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1572 P.A.R.27.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 700 mm Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con saldatura longitudinale ad induzione ad alta frequenza HFI (Ø < 600), o ... sotto elencati: Diametro interno mm 700; - Diametro esterno pari a mm 711,20; - Spessore della parete del tubo mm 7,10.		13,68			13,680		
	SOMMANO m					13,680	375,25	5'133,42
1573 P.A.R.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera, di pezzi speciali in acciaio, come descritti nell'apposito articolo di Capitolato Speciale d'Appal ... - eventuali inghisaggi; - ogni onere per dare i pezzi speciali in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni chilogrammo: Flangia da 700 Pozzetto tipo 2 scarico Flangia da 700 Pozzetto tipo 3 sfiato	1,00			160,000	160,000		
		1,00			160,000	160,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					320,000		17'254'825,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,000		17'254'825,58
	SOMMANO kg					320,000	6,80	2'176,00
1574 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali.	3,00	13,68			41,040		
	SOMMANO m					41,040	3,80	155,95
1575 P.A.R.13.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 700 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 700 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'552,69	3'552,69
1576 P.A.R.14.c	SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 700 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 700 mm Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	382,50	382,50
1577 P.A.R.6.c	DISPOSITIVO DI SFIATO. DN 100 per tubazioni DN 700 Realizzazione di dispositivo di sfiato, mediante fornitura e posa in opera di sfiato automatico a grande robustezza a tripla funz ... PN 10 del DN dello sfiato, il tutto inteso completo di guarnizioni, ulloneria inox AISI 316/L, attacchi a flange, ecc.. Pozzetto tipo 3 sfiato					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	709,75	709,75
1578 P.A.R.37.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 700 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 700 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'860,03	1'860,03
1579 P.A.R.38.c	SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 700 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 700 mm Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	693,60	693,60
1580	TRONCHETTO PASSA MURO DN 700 IN GHISA							
	A R I P O R T A R E							17'264'356,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'264'356,10
P.A.R.16.c	Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'388,50	2'388,50
1581 P.A.R.36.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 700/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 700/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 700-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto tipo 2 scarico Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'649,45	2'649,45
1582 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	635,09	635,09
1583 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto tipo 2 scarico					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	756,50	756,50
	<b>D2-Tratto scolo S. Giacomo - interconnessione con tubazione di via Piemonte (Cat 67) Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica (SbCat 1)</b>							
1584 14G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito median ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.	2,00	601,65			1'203,300		
	SOMMANO m					1'203,300	1,60	1'925,28
1585 14G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito media ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. (par.ug.=7*2)	14,00	601,65			8'423,100		
	SOMMANO m					8'423,100	0,29	2'442,70
	<b>A RIPORTARE</b>							17'275'153,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'275'153,62
1586 14E.02.006.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per posa di c ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		601,65	1,900	1,500	1'714,702		
	SOMMANO m³					1'714,702	8,01	13'734,76
1587 14E.02.006.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale su autocarro Scavo a sezione obbligata per ... , e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		601,65	1,900	1,000	1'143,135		
	SOMMANO m³					1'143,135	10,01	11'442,78
1588 14G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Si considera il 30 % a discarica (lung.=2097,785*1,80)	15,00	3776,01		0,300	16'992,045		
	SOMMANO t/km					16'992,045	0,16	2'718,73
1589 14H.01.011.f	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Volume sabbia e tubazione	0,15			1025,814	153,872		
	Volume cassonetto	0,15	1025,81	1,900	0,550	160,796		
	SOMMANO m³					314,668	6,52	2'051,64
1590 14H.01.011.g	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. B Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Volume sabbia e tubazione	0,15			1025,814	153,872		
	Volume cassonetto	0,15	1025,81	1,900	0,550	160,796		
	SOMMANO m³					314,668	16,30	5'129,09
1591 14G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'310'230,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'310'230,62
	nuova tubazione.					4,000		
	SOMMANO n					4,000	100,31	401,24
1592 14G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo pe ... ubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					4,000		
	SOMMANO n					4,000	68,44	273,76
1593 14G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi s ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. (lung.=601,65*0,05)		30,08			30,080		
	SOMMANO m					30,080	8,05	242,14
1594 14G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerata ... ulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Fresatura cm 3 per sistemazione finale		601,65	3,500		2'105,775		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'105,775	2,05	4'316,84
	<b>Armatura dello scavo (SbCat 2)</b>							
1595 14G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.	2,00	601,65		2,500	3'008,250		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'008,250	9,15	27'525,49
	<b>Impianto well point (SbCat 3)</b>							
1596 14E.07.002.0 0	DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE CON IMPIANTO WELL POINT Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoad ... deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00 (lung.=601,65*0,90)		541,49			541,490		
	SOMMANO m					541,490	41,34	22'385,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'365'375,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'365'375,29
	<b>Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini (SbCat 4)</b>							
1597 14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materia ... ompreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento  a detrarre tubazione (larg.=0,35*0,35*3,1416)		601,65	1,900	1,100	1'257,449		
			-601,65	0,385		-231,635		
	Sommano positivi m³					1'257,449		
	Sommano negativi m³					-231,635		
	SOMMANO m³					1'025,814	24,66	25'296,57
1598 14F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla ... ssore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche		601,65	1,900	0,200	228,627		
	SOMMANO m³					228,627	23,13	5'288,14
1599 14F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo c ... lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura 10 cm in luogo di 5 cm	2,00	601,65	1,900		2'286,270		
	SOMMANO m²					2'286,270	2,11	4'824,03
1600 14F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compreso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la forma ... erti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. 15 cm in luogo di 7 cm *(par.ug.=15/7)	2,14	601,65	1,900		2'446,309		
	SOMMANO m²					2'446,309	9,39	22'970,84
1601 14G.04.08.00	MANTO D'USURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al ... mpreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.		601,65	3,500		2'105,775		
	SOMMANO m²					2'105,775	4,73	9'960,32
1602 P.A.R.5	RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI Riporto in quota di chiusini di pozzetti di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in c.l.s. o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cemen ... o scavi, ripristini, raccordi ect, stesso intervento per campane saracinesche ed altri accessori di servizi sottostanti.		3,00			3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	63,10	189,30
	<b>A RIPORTARE</b>							17'433'904,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'433'904,49
1603 14F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e ... arghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	601,65			1'203,300		
	SOMMANO m					1'203,300	0,29	348,96
1604 14F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attrav ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		5,00			5,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,000	3,54	17,70
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1605 14G.02.03.o. P.A.3.c	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO RINFORZATO DN 700. Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale conformi all'indicazione dell'art. 339 com ... aragrafo 6.5.2, prospetto 14. Compreso, la formazione dei giunti, le prove, i lavaggi e la disinfezione delle condotte.		601,65			601,650		
	SOMMANO m					601,650	439,59	264'479,32
1606 14G.02.03.s. P.A.3.g	SOVRAPPREZZO PER GIUNTO ANTISFILAMENTO ALLE TUBAZIONI IN GHISA DN 700 Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere l ... ndo le norme EN 45000 ed EN ISO 17020 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation (EAC)"		30,00			30,000		
	SOMMANO m					30,000	246,64	7'399,20
1607 14G.02.03.x. P.A.3.m	SOVRAPPREZZO MANICOTTO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI DN 700 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera esternamente alla tubazione, ai bicchieri di giunzione e ai p ... a adesiva e filo d'acciaio per il fissaggio del manicotto sulla tubazione stessa. per tubazioni e pezzi speciali DN 700.		601,65			601,650		
	SOMMANO m					601,650	16,80	10'107,72
1608 P.A.R.1	TRITUBO IN PEAD 3xDN 50 PASSAGGIO CAVO IN FIBRAOTTICA e/o SEGNALI Fornitura e posa in opera di tritubo x DN 50 in PEAD per il passaggio di cavi in fibra ottica e segnali. Tritubo	3,00	601,65			1'804,950		
	SOMMANO m					1'804,950	3,80	6'858,81
	<b>A RIPORTARE</b>							17'723'116,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'723'116,20
1609 P.A.R.2	<p><b>Nodo 2D-Nodo di connessione con tubazione esistente in ghisa DN 700 (Cat 68)</b> <b>Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura (SbCat 9)</b></p> <p>CAMERETTE IN C.A. PREFABBRICATE O COSTRUITE IN OPERA Fornitura e posa in opera di camerette realizzate a mezzo di elementi prefabbricati o costruite in opera in c.a. a sezione quad ... le camerette siano complete di camini l'onere relativo sarà compensato sempre in base al relativo volume interno netto. Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/v.p.p</p>		3,10	2,600	2,400	19,344		
						19,344	400,00	7'737,60
1610 14H.03.19.00	<p>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN ... avoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				260,000	260,000		
						260,000	2,15	559,00
	<b>Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti (SbCat 5)</b>							
1611 P.A.R.13.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAZZA IN GHISA SFEROIDALE DN 700 mm Fornitura e posa in opera di tazza in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a n ... tro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 700 mm Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	3'552,69	3'552,69
1612 P.A.R.14.c	<p>SOVRAPPREZZO ALLA TAZZA IN GS PER GIUNTO ANTISFILAMENTO DN 700 mm Sovrapprezzo alla tazza in GS per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni ango ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al pezzo. DN 700 mm Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	382,50	382,50
1613 P.A.R.37.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTI IN GHISA SFEROIDALE A DUE BICCHIERI DN 700 mm Fornitura e posa in opera di manicotti a due bicchieri DN 700 mm in ghisa sferoidale per acqu ... imento con uno strato di vernice epossidica alimentare di colore blu con spessore minimo di 250 micron secondo EN14901. Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000		
						2,000	1'860,03	3'720,06
1614 P.A.R.38.c	<p>SOVRAPPREZZO AL MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE DN 700 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO Sovrapprezzo al manicotto in ghisa sferoidale DN600 per impiego di giunto antisfilamento. Il giunto, ... ento debitamente certificati da ente terzo con performance al minimo uguali o superiori. Valutazione al</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'739'068,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'739'068,05
1615 P.A.R.16.c	pezzo. DN 700 mm Pozzetto  SOMMANO cadauno  TRONCHETTO PASSA MURO DN 700 IN GHISA Fornitura e posa in opera di tronchetti passa muro in ghisa con impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... reso e compensato ogni altro onere per dare il tutto completamente finito in ogni sua parte ed a perfetta regola d'arte. Pozzetto  SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	693,60	1'387,20
1616 P.A.R.36.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE A T IN GHISA DN 700/200 mm Fornitura e posa in opera di TE 700/200 2 flangia/bicchieri Fornitura e posa in opera di derivazione TE 700-2 ... so ogni altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. Pozzetto  SOMMANO cadauno					3,000 <hr/> 3,000	2'388,50	7'165,50
1617 P.A.R.9.c	VALVOLA A FARFALLA ECCENTRICA PN10 - DN 700 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata da interrare con possibilità di flusso in entrambe le direzioni, a doppio ec ... rinvio manovra in superficie con campanella di protezione stradale; ogni onere compreso per una perfetta installazione. Pozzetto  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	2'649,45	2'649,45
1618 P.A.R.8.b	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN10 - DN 600 Fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio con attacchi a flangia, PN 10, con corpo, flange d'attacco e flangia centrale in acciaio elettr ... a flange dimensionati e forati secondo le norme UNI 2223, ogni onere compreso per una perfetta installazione. del DN 600 Pozzetto  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	5'897,18	5'897,18
1619 14G.02.53.h	FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 200 mm Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corp ... ubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	635,09	635,09
1620 P.A.R.22.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CURVE 45° IN GHISA SFEROIALE DN 200 mm Fornitura e posa in opera di curve 45° in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certifi ... altro onere, secondo i tipi e le specifiche normative dell'articolo relativo alle tubazioni in ghisa sferoidale. DN 200 Pozzetto  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	756,50	756,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'759'470,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'759'470,22
	Parziale D-Tratto tra viale Tre Venezie (F) e via Piemonte (G) a Monselice - DN 700 (SpCat 4) euro							687'990,65
	<b>F- Nuovo serbatoio a Montagnana (SpCat 5) F Serbatoio Montagnana- scavi (Cat 71) F Serbatoio Montagnana- scavi (SbCat 13)</b>							
1621 14E.02.001.0 0	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 pulizia impronta scavi a livello piano campagna *(par.ug.=128*72)	9216,00				9'216,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9'216,000	1,33	12'257,28
1622 14E.02.002.0 0	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di v ... to di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Quota 12.00 *(H/peso=1,6*0,5) Quota 10.40 *(H/peso=1,6*0,5) <b>detrazione scavo di pulizia</b>	9216,00	128,00 122,00	72,000 66,000	0,800 0,800	7'372,800 6'441,600 <b>0,200 -1'843,200</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					13'814,400 <b>-1'843,200</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11'971,200	3,57	42'737,18
1623 14G.01.007.a	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa ... te e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 canale di collegamento e fossa di aggettamento al di sotto della falda e sotto il piano di sbancamento a quota 10.40 di 1.50 m (quota inferiore 8.90 m) *(lung.=114+58+114+58)*(larg.=(6+3)/2) approfondimento e canale di collegamento con il fosso	160,00	344,00 20,00	4,500 4,500	1,500 1,500	2'322,000 240,000 135,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'697,000	12,30	33'173,10
1624 14G.01.007.b	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa ... indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 canale di collegamento e fossa di aggettamento al di sotto della falda e sotto il piano di sbancamento a quota 10.40 tra 1.51 m e i 2.50 m (quota inferiore 8.89 m e 7.90 m) *(lung.=114+58+114+58)*(larg.=(3+1)/2) approfondimento e canale di collegamento con il fosso  approfondimento e canale di collegamento con il fosso	127,00 110,00	344,00 20,00 20,00	2,000 2,000	1,000 1,000 0,500 0,500	688,000 127,000 40,000 55,000 20,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					930,000	23,97	22'292,10
1625 14G.01.007.c	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'869'929,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							17'869'929,88	
	<p>eseguiibile con mezzi meccanici, esclusa ... indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 2.51 e m 4.00 canale di collegamento e fossa di aggotamento al di sotto della falda e sotto il piano di sbancamento a quota 10.40 tra 2.51 m e i 4.00 m (quota inferiore 7.89 m e 6.40 m)  Quota 7.89 *(par.ug.=80+20)*(H/peso=0,6*0,5)  Quota 7.30 *(H/peso=0,60*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	100,00 50,00			0,300 0,300	30,000 15,000	45,000	27,59	1'241,55
1626 14G.01.007.a	<p>Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguiibile con mezzi meccanici, esclusa ... te e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50  scavo a sezione ristretta per la costruzione dell'opera al netto delle parti precedentemente scavate con la sezione ristretta  Quota 10.40 *(par.ug.=20+513+137+75+220,48+513+20)*(H/peso=0,90*0,5)  Quota 9.50 *(par.ug.=20+513+137+75+220,48+513+20)*(H/peso=0,9*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1498,48 1498,48			0,450 0,450	674,316 674,316	1'348,632	12,30	16'588,17
1627 14G.01.007.a	<p>Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguiibile con mezzi meccanici, esclusa ... te e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50  scavo a sezione ristretta per la costruzione dell'opera al netto delle parti precedentemente scavate con la sezione ristretta  Quota 10.40 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=1,50*0,50)  Quota 8.90 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=1,50*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	217,00 217,00			0,750 0,750	162,750 162,750	325,500	12,30	4'003,65
1628 14G.01.007.b	<p>Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguiibile con mezzi meccanici, esclusa ... indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50  scavo a sezione ristretta per la costruzione dell'opera al netto delle parti precedentemente scavate con la sezione ristretta  Quota 8.90 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=0,20*0,5)  Quota 8.70 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=0,20*0,5)  Quota 8.70 *(H/peso=0,40*0,5)  Quota 8.30 *(H/peso=0,40*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	217,00 217,00 90,00 90,00			0,100 0,100 0,200 0,200	21,700 21,700 18,000 18,000	79,400	23,97	1'903,22
	<b>F- Serbatoio Montagnana- sistemazioni materiale di risulta degli scavi (Cat 83) F - Serbatoio Montagnana- Rilevati (SbCat 14)</b>								
1629 14F.15.002.a	<p>Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente dagli scavi  pulizia impronta scavi a livello piano campagna *(par.ug.=128*72)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	9216,00			0,200	1'843,200	1'843,200	7,32	13'492,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'907'158,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'907'158,69
1630 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE pali da 600 *(par.ug.=28*2+40)*(lung.=3,14*0,3*0,3)	96,00	0,28	1,100	18,000	532,224		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					532,224	9,18	4'885,82
1631 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE pali da 800 *(par.ug.=119*2)*(lung.=3,14*0,4*0,4)	238,00	0,50	1,100	18,500	2'421,650		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'421,650	9,18	22'230,75
1632 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi per rinterrati e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterrati compattati per strati pertanto si applica la presente voce) Quota 12.00 *(H/peso=1,6*0,5) Quota 10.40 *(H/peso=1,6*0,5) <b>detrazione scavo di pulizia</b>	1,10 1,10 <b>9216,00</b>	128,00 122,00	72,000 66,000	0,800 0,800 <b>0,200</b>	8'110,080 7'085,760 <b>-1'843,200</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					15'195,840		
	<b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					<b>-1'843,200</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13'352,640	9,18	122'577,24
1633 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi per rinterrati e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterrati compattati per strati pertanto si applica la presente voce) canale di collegamento e fossa di aggotamento al di sotto della falda e sotto il piano di sbancamento a quota 10.40 di 1.50 m (quota inferiore 8.90 m) *(lung.=114+58+114+58)*(larg.=(6+3)/2) approfondimento e canale di collegamento con il fosso	1,10 160,00 1,10	344,00 1,10 20,00	4,500 4,500	1,500 1,500 1,500	2'554,200 264,000 148,500		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'966,700	9,18	27'234,31
1634 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'084'086,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'084'086,81
	per rinterri e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterri compattati per strati pertanto si applica la presente voce) canale di collegamento e fossa di aggettamento al di sotto della falda e sotto il piano di sbancamento a quota 10.40 tra 1.51 m e i 2.50 m (quota inferiore 8.89 m e 7.90 m) *(lung.=114+58+114+58)*(larg.=(3+1)/2) approfondimento e canale di collegamento con il fosso approfondimento e canale di collegamento con il fosso	1,10 127,00 1,10 110,00 1,10	344,00 1,10 20,00 1,10 20,00	2,000  2,000  2,000	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500	756,800 139,700 44,000 60,500 22,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'023,000	9,18	9'391,14
1635 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi per rinterri e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterri compattati per strati pertanto si applica la presente voce) canale di collegamento e fossa di aggettamento al di sotto della falda e sotto il piano di sbancamento a quota 10.40 tra 2.51 m e i 4.00 m (quota inferiore 7.89 m e 6.40 m) Quota 7.89 *(par.ug.=80+20)*(H/peso=0,6*0,5) Quota 7.30 *(H/peso=0,60*0,5)	100,00 50,00	1,10 1,10		0,300 0,300	33,000 16,500		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,500	9,18	454,41
1636 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi per rinterri e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterri compattati per strati pertanto si applica la presente voce) scavo a sezione ristretta per la costruzione dell'opera al netto delle parti precedentemente scavate con la sezione ristretta Quota 10.40 *(par.ug.=20+513+137+75+220,48+513+20)*(H/peso=0,90*0,5) Quota 9.50 *(par.ug.=20+513+137+75+220,48+513+20)*(H/peso=0,9*0,5)	1498,48 1498,48	1,10 1,10		0,450 0,450	741,748 741,748		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'483,496	9,18	13'618,49
1637 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi per rinterri e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterri compattati per strati pertanto si applica la presente voce) scavo a sezione ristretta per la costruzione dell'opera al netto delle parti precedentemente scavate con la sezione ristretta Quota 10.40 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=1,50*0,50)	217,00	1,10		0,750	179,025		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					179,025		18'107'550,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					179,025		18'107'550,85
	Quota 8.90 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=1,50*0,50)	217,00	1,10		0,750	179,025		
	SOMMANO m³					358,050	9,18	3'286,90
1638 14E.03.002.0 0	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodame ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli <b>FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE</b> terreno precedentemente rimosso ed accantonato all'inizio degli scavi per rinterri e formazione dei rilevati (si considera un aumento di volume del materiale una volta costipato rispetto a quello scavato del 10% e si considerano anche i rinterri compattati per strati pertanto si applica la presente voce) scavo a sezione ristretta per la costruzione dell'opera al netto delle parti precedentemente scavate con la sezione ristretta Quota 8.90 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=0,20*0,5) Quota 8.70 *(par.ug.=127+90)*(H/peso=0,20*0,5) Quota 8.70 *(H/peso=0,40*0,5) Quota 8.30 *(H/peso=0,40*0,5)	217,00 217,00 90,00 90,00	1,10 1,10 1,10 1,10		0,100 0,100 0,200 0,200	23,870 23,870 19,800 19,800		
	SOMMANO m³					87,340	9,18	801,78
	<b>F- Serbatoio Montagnana- terre rinforzata e gabbioni (Cat 82)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- Gabbioni (SbCat 15)</b>							
1639 14I.09.002.a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI- ... URA E POSA IN OPERA DI GABBIONI PLASTIFICATI PER GABBIONI MAGLIA 8X10 FILO 2,7/3,7MM IN LEGA DI ZN/AL PLASTICATO H=1,00M gabbionate lungo i versanti (lung.=6,00+13,00) (lung.=4,00+15,00)  (lung.=15,00+13,00+12,00) (lung.=10,00+11,00+10,00)  (lung.=5,00+38,00) (lung.=2,00+9,00+5,00)  (lung.=3,00+10,00)          (lung.=13,00+6,00) (lung.=15,00+4,00)		19,00 19,00 11,00 40,00 31,00 17,00 43,00 16,00  13,00 60,00 17,00 25,00 20,00 9,00 19,00 19,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	19,000 19,000 11,000 40,000 31,000 17,000 43,000 16,000  13,000 60,000 17,000 25,000 20,000 9,000 19,000 19,000		
	SOMMANO m³					378,000	110,11	41'621,58
1640 14I.09.002.c	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI- ... costipamento possibile. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI PLASTIFICATI SOVRAPPREZZO PER PIETRAMME</b> PROVENIENTE DA CAVA gabbionate lungo i versanti (lung.=6,00+13,00) (lung.=4,00+15,00)  (lung.=15,00+13,00+12,00)		19,00 19,00 11,00 40,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	19,000 19,000 11,000 40,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89,000		18'153'261,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					89,000		18'153'261,11
	(lung.=10,00+11,00+10,00)		31,00	1,000	1,000	31,000		
			17,00	1,000	1,000	17,000		
	(lung.=5,00+38,00)		43,00	1,000	1,000	43,000		
	(lung.=2,00+9,00+5,00)		16,00	1,000	1,000	16,000		
	(lung.=3,00+10,00)		13,00	1,000	1,000	13,000		
			60,00	1,000	1,000	60,000		
			17,00	1,000	1,000	17,000		
			25,00	1,000	1,000	25,000		
			20,00	1,000	1,000	20,000		
			9,00	1,000	1,000	9,000		
	(lung.=13,00+6,00)		19,00	1,000	1,000	19,000		
	(lung.=15,00+4,00)		19,00	1,000	1,000	19,000		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					378,000	20,62	7 794,36
	<b>F- Serbatoio Montagnana- pali (Cat 72) F - Serbatoio Montagnana- Pali (SbCat 16)</b>							
1641 14E.04.001.a	Pali trivellati di grosso diametro eseguiti mediante apposite attrezzature senza uso di fanghi bentonitici ma con camicia fatta avanzare con apposita morsa, entro scavi a pareti ve ... luso lo smaltimento dei materiali di risulta e dei fanghi bentonitici PALI SENZA FANGHI BENTONICI del diametro di mm 600 pali *(larg.=28*2+40)			96,000	18,000	1 728,000		
	SOMMANO m					1 728,000	62,58	108 138,24
1642 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K pali *(lung.=3,14*0,3*0,3)*(larg.=28*2+40)	170,00	0,28	96,000	18,000	82 252,800		
	SOMMANO kg					82 252,800	1,25	102 816,00
1643 14E.04.001.b	Pali trivellati di grosso diametro eseguiti mediante apposite attrezzature senza uso di fanghi bentonitici ma con camicia fatta avanzare con apposita morsa, entro scavi a pareti ve ... luso lo smaltimento dei materiali di risulta e dei fanghi bentonitici PALI SENZA FANGHI BENTONICI del diametro di mm 800 pali *(par.ug.=119*2)	238,00			18,500	4 403,000		
	SOMMANO m					4 403,000	63,00	277 389,00
1644 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K pali *(lung.=3,14*0,4*0,4)*(larg.=119*2)	135,00	0,50	238,000	18,500	297 202,500		
	SOMMANO kg					297 202,500	1,25	371 503,13
	<b>F-Serbatoio Montagnana- collegamenti idraulici (Cat 84) F - Serbatoio Montagnana- Tubazioni impianto idrosolubile (SbCat 51)</b>							
1645 14G.02.039.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tipo saldato, per condotte d'acqua potabile, secondo le norme UNI 6363/84, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'020'901,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'020'901,84
	rivestimento esterno in polietilene triplo str ... ezione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO DI TIPO SALDATO PER CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 100 mm					20,920		
	SOMMANO m					20,920	41,62	870,69
1646 14G.02.039.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tipo saldato, per condotte d'acqua potabile, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo str ... ezione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO DI TIPO SALDATO PER CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 150 mm					17,200		
	SOMMANO m					17,200	60,94	1'048,17
1647 14G.02.039.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tipo saldato, per condotte d'acqua potabile, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo str ... ezione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO DI TIPO SALDATO PER CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 300 mm (par.ug.=63,76-3,73-3,73)	56,30				56,300		
	SOMMANO m					56,300	109,41	6'159,78
1648 14G.02.039.i	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tipo saldato, per condotte d'acqua potabile, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo str ... ezione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO DI TIPO SALDATO PER CONDOTTE D'ACQUA POTABILE DN 350 mm					37,790		
	SOMMANO m					37,790	129,34	4'887,76
1649 07.P03.D10. 065	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 6.3 mm; DN 600 (par.ug.=27,90+24,95)	52,85			1,400	73,990		
	SOMMANO m					73,990	134,68	9'964,97
1650 07.A06.F05. 055	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ..., prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 600 (par.ug.=27,90+24,95)	52,85			1,400	73,990		
	SOMMANO m					73,990	41,89	3'099,44
1651 07.P03.D10. 075	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 7.1 mm; DN 800 (par.ug.=15,20+8,54+6,54+3,67)	33,95			1,400	47,530		
	SOMMANO m					47,530	204,08	9'699,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'056'632,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'056'632,57
1652 07.A06.F05. 065	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... , prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 800 (par.ug.=15,20+8,54+6,54+3,67)	33,95			1,400	47,530		
	SOMMANO m					47,530	55,15	2'621,28
1653 14O.04.039.0 1	TUBAZIONI in acciaio inossidabile per acque potabili UNI EN 10312:2003, acciaio inossidabile con spessori sottili (serie 2) per il trasporto di liquidi acquosi incluso l'acqua per ... ta (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti I diametri TUBAZIONI DN800 *(par.ug.=3,79+3,79+1,00+1,00) TUBAZIONI DN300 *(par.ug.=3,73+3,73)	9,58 7,46			141,000 46,300	1'350,780 345,398		
	SOMMANO kg					1'696,178	16,32	27'681,62
1654 07.A06.F05. 035	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... , prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 300 TUBAZIONI DN300 *(par.ug.=3,73+3,73)	7,46			1,320	9,847		
	SOMMANO m					9,847	23,35	229,93
1655 07.A06.F05. 065	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... , prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 800 TUBAZIONI DN800 *(par.ug.=3,79+3,79+1,00+1,00)	9,58			1,400	13,412		
	SOMMANO m					13,412	55,15	739,67
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Valvole impianto idropotabile (SbCat 52)</b>							
1656 14G.02.054.e	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico alimentare, cu ... l lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE DN 100 mm					5,000		
	SOMMANO n.					5,000	249,73	1'248,65
1657 07.P14.O05. 020	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffietto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 100					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	289,40	1'447,00
1658 07.A16.P10. 005	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'090'600,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'090'600,72
	compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	11,52	57,60
1659 14G.02.059.e	Fornitura e posa in opera di valvole a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e ... uant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE A CLAPET DN 100 mm					5,000		
	SOMMANO n.					5,000	246,91	1'234,55
1660 14G.02.054.g	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico alimentare, cu ... l lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE DN 150 mm					5,000		
	SOMMANO n.					5,000	342,37	1'711,85
1661 07.P14.O05. 030	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffiutto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 150					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	358,03	1'790,15
1662 07.A16.P10. 010	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	23,04	115,20
1663 P.A.49	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, motorizzata, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico a ... ito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE MOTORIZZATA DN 300 mm					6,000		
	SOMMANO n.					6,000	3'671,27	22'027,62
1664 07.P14.O05. 045	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffiutto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 300					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	787,64	4'725,84
1665 07.A16.P10. 025	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 300							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'122'263,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'122'263,53
1666 14G.02.059.1	Fornitura e posa in opera di valvole a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e ... uant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE A CLAPET DN 300 mm					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	106,23	637,38
1667 P.A.52	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, motorizzata, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico a ... ito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE MOTORIZZATA DN 350 mm					2,000		
	SOMMANO n.					2,000	1'651,92	3'303,84
1668 07.P14.O05.050	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffietto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 400					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	4'117,72	16'470,88
1669 07.A16.P10.030	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 400					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	141,64	566,56
1670 P.A.101	Fornitura ed installazione in opera di MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI; TUBAZIONE DN350					1,000		
	SOMMANO n.					1,000	2'500,00	2'500,00
1671 P.A.102	Fornitura ed installazione in opera di MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI; TUBAZIONE DN600					1,000		
	SOMMANO n.					1,000	4'500,00	4'500,00
1672 P.A.50	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, motorizzata, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico a ... ito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE MOTORIZZATA DN 600 mm					2,000		
	SOMMANO n.					2,000	11'892,44	23'784,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'178'490,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'178'490,43
1673 P.A.47	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico alimentare, cu ... 1 lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE DN 600 mm					2,000		
	SOMMANO n.					2,000	8'965,00	17'930,00
1674 07.P14.O05. 060	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 600					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	2'362,97	4'725,94
1675 07.A16.P10. 040	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 600					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	324,60	649,20
1676 P.A.100	Fornitura e posa di SUCCHERUOLA DN 600 mm in acciaio inox con flangia di fissaggio PN16 in AISI316					2,000		
	SOMMANO n.					2,000	3'250,00	6'500,00
1677 P.A.103	Fornitura ed installazione in opera di MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI; TUBAZIONE DN800					1,000		
	SOMMANO n.					1,000	7'500,00	7'500,00
1678 P.A.51	Fornitura e posa di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, motorizzata, corpo e coperchio in ghisa GGG50 con rivestimento epossidico atossico a ... ito a regola d'arte FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO OVALE MOTORIZZATA DN 800 mm (par.ug.=2+1)	3,00				3,000		
	SOMMANO n.					3,000	19'438,69	58'316,07
1679 P.A.44	FORNITURA E POSA DI GIUNTO COMPENSATORE DN800 Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16; DN 800 (par.ug.=2+1)	3,00				3,000		
	SOMMANO cad					3,000	5'385,00	16'155,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Pezzi speciali impianto idropotabile (SbCat 53)</b>							
1680 08.A55.N69. 005	Fornitura e posa in opera di acciaio INOX tipo AISI 304, per manufatti posti nelle camerette d'ispezione delle fognature o impianti fognari di sollevamento, quali scalette, protezi ... , lame di sfioro,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'290'266,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'290'266,64
	staffe, gradini di discesa, grigliati, ecc., compresa la lavorazione ed il materiale di uso e consumo. CANALETTA DI SFIORO DI TROPPO PIENO *(larg.=0,50+0,50+0,15)*(H/peso=0,003*7800)	2,00	40,00	1,150	23,400	2'152,800		
	SOMMANO kg					2'152,800	18,52	39'869,86
1681 07.P15.P05.0 65	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro oltre il 500 RACCORDO TRONCO CONICO IN ACCIAIO INOX calici dei serbatoi	2,00			460,000	920,000		
	SOMMANO kg					920,000	12,23	11'251,60
1682 07.A17.Q10. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte RACCORDO TRONCO CONICO IN ACCIAIO INOX calici dei serbatoi	2,00			460,000	920,000		
	SOMMANO kg					920,000	0,76	699,20
1683 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150 CURVE DN 100	16,00			6,300	100,800		
	SOMMANO kg					100,800	5,37	541,30
1684 07.A17.Q10. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte CURVE DN 100	16,00			6,300	100,800		
	SOMMANO kg					100,800	0,76	76,61
1685 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150 CURVE DN 150	17,00			18,200	309,400		
	SOMMANO kg					309,400	5,37	1'661,48
1686 07.A17.Q10. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte CURVE DN 150	17,00			18,200	309,400		
	SOMMANO kg					309,400	0,76	235,14
1687 07.P15.P05.0 55	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da 175 a 300 CURVE DN 300	2,00			67,500	135,000		
	SOMMANO kg					135,000	14,93	2'015,55
1688 07.P15.P05.0 10	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 175 a 300 CURVE DN 300 *(par.ug.=14,00-2)	12,00			67,500	810,000		
	SOMMANO kg					810,000	4,77	3'863,70
1689	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'350'481,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'350'481,08
07.A17.Q10.005	quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte CURVE DN 300	14,00			67,500	945,000		
	SOMMANO kg					945,000	0,76	718,20
1690 07.P15.P05.010	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 175 a 300 raccordo a 'T' DN 300 *(H/peso=39,3+11,6)	9,00			50,900	458,100		
	SOMMANO kg					458,100	4,77	2'185,14
1691 07.A17.Q10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte raccordo a 'T' DN 300 *(H/peso=39,3+11,6)	9,00			50,900	458,100		
	SOMMANO kg					458,100	0,76	348,16
1692 07.P15.P05.015	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 350 a 500 CURVE DN 350	7,00			119,000	833,000		
	SOMMANO kg					833,000	4,49	3'740,17
1693 07.A17.Q10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte CURVE DN 350	7,00			119,000	833,000		
	SOMMANO kg					833,000	0,76	633,08
1694 07.P15.P05.015	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da 350 a 500 raccordo a 'T' DN 350 *(H/peso=54,5+13,9)	1,00			68,400	68,400		
	SOMMANO kg					68,400	4,49	307,12
1695 07.A17.Q10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte raccordo a 'T' DN 350 *(H/peso=54,5+13,9)	1,00			68,400	68,400		
	SOMMANO kg					68,400	0,76	51,98
1696 07.P15.P05.020	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro oltre il 500 CURVE DN 600 *(par.ug.=2,00+2,00)	4,00			271,000	1'084,000		
	SOMMANO kg					1'084,000	3,89	4'216,76
1697 07.A17.Q10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte CURVE DN 600 *(par.ug.=2,00+2,00)	4,00			271,000	1'084,000		
	SOMMANO kg					1'084,000	0,76	823,84
1698	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'363'505,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'363'505,53
07.P15.P05.0 20	diametro oltre il 500 raccordo a 'T' DN 600 *(H/peso=113+26,3)	1,00			139,300	139,300		
	SOMMANO kg					139,300	3,89	541,88
1699 07.A17.Q10. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte raccordo a 'T' DN 600 *(H/peso=113+26,3)	1,00			139,300	139,300		
	SOMMANO kg					139,300	0,76	105,87
1700 07.P15.P05.0 20	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro oltre il 500 CURVE DN 800	2,00			414,000	828,000		
	SOMMANO kg					828,000	3,89	3'220,92
1701 07.A17.Q10. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte CURVE DN 800	2,00			414,000	828,000		
	SOMMANO kg					828,000	0,76	629,28
1702 07.P15.P05.0 20	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro oltre il 500 raccordo a 'X' (croce) DN 800 *(H/peso=197*2)	1,00			394,000	394,000		
	SOMMANO kg					394,000	3,89	1'532,66
1703 07.A17.Q10. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte raccordo a 'X' (croce) DN 800 *(H/peso=197*2)	1,00			394,000	394,000		
	SOMMANO kg					394,000	0,76	299,44
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianti di pompaggio in rete, di sollevamento per svuotamento vasche, serbatoi (SbCat 54)</b>							
1704 P.A.03	Impianto di sollevamento e di pompaggio in rete comprensivo di pompe ed inveter.Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed ins ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	50'000,00	50'000,00
1705 P.A.03.a	Impianto di sollevamento per lo svuotamento delle vasche comprensivo di pompe ed inveter.Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	10'000,00	10'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'429'835,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'429'835,58
1706 P.A.05	Casse d'aria per sollevamento.Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione in opera dei dispositivi, compresi i co ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	25'000,00	25'000,00
	<b>F-Serbatoio Montagnana- impianti elettrici (Cat 86) F - Serbatoio Montagnana- Impianti elettrici (SbCat 56)</b>							
1707 P.A.06	Allestimento cabina di connessione.Cabina di trasformazione MT/BT: quadro MT, trasformatori, quadro generale BT, quadri di rifasamento, UPS, quadri servizi cabina, quadro UPS, colle ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	217'000,00	217'000,00
1708 P.A.06.a	Linee di distribuzione primaria dal QGBT ai quadri elettrici di distribuzione secondaria: canalette, tubazioni, cavi. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività nece ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	27'000,00	27'000,00
1709 P.A.06.b	Quadri elettrici di distribuzione secondaria quadri MCC per le 5 pompe di mandata, quadro MCC pompe scarico serbatoi, quadro locale reagenti, quadro UTA , quadro sala controllo, qu ... ità dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante ed a norma di legge.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	95'000,00	95'000,00
1710 P.A.06.c	Linee di distribuzione primaria dai elettrici di distribuzione secondaria: canalette, tubazioni, cavi Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla cor ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	35'000,00	35'000,00
1711 P.A.06.d	Automazione del processo: quadro MCC automazione, collegamenti di alimentazione e segnale alle apparecchiature in campo, software di supervisione, ingegneria, programmazione e coll ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	50'000,00	50'000,00
1712 P.A.07	Connessione MT. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione in opera dei dispositivi e delle apparecchiature elet ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'878'835,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'878'835,58
1713 P.A.08	<p>perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Impianti di illuminazione normale e di sicurezza: punti luce, comandi, apparecchi illuminanti, centrale di controllo illuminazione di sicurezza. Nel prezzo sono comprese tutte le f ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.</p>					1,000		
						1,000	55'000,00	55'000,00
1714 P.A.08.a	<p>Impianti di distribuzione forza motrice: punti presa, quadri prese di servizio, torrette serie civile. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla cor ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	95'000,00	95'000,00
1715 P.A.11	<p>Impianto di supervisione degli impianti generali BMS. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione degli interventi, compresi i col ... ione. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	16'000,00	16'000,00
1716 P.A.12	<p>Impianti speciali. Impianti a correnti deboli: rivelazione incendi, antinrusione, video controllo. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corrett ... ione. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	25'000,00	25'000,00
1717 P.A.13	<p><b>F - Serbatoio Montagnana- impianti di disinfezione (Cat 87)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto di clorazione (SbCat 55)</b></p> <p>Sistema di dosaggio cloro. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'impianto, compresi i collaudi e tutte le pratiche di q ... ione. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	25'000,00	25'000,00
1718 P.A.14	<p>Misuratori di portata. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione delle apparecchiature, compresi i collaudi e t ... ione. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	3'500,00	3'500,00
	<b>A RIPORTARE</b>							20'128'335,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'128'335,58
1719 P.A.15	Misuratori multiparametrico. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione delle apparecchiature, compresi i collaudi e tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	15'800,00	15'800,00
1720 P.A.16	Serbatoi cloro. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione delle apparecchiature, compresi i collaudi e tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	12'000,00	12'000,00
	<b>F-Serbatoio Montagnana- impianti elettromeccanici (Cat 85)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- Carpenteria metallica (SbCat 36)</b>							
1721 P.A.19	Carroponte. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione in opera ed alla messa in servizio dell'impianto, compresi i collaudi e tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	40'000,00	40'000,00
	<b>F- Serbatoio Montagnana -opere edili in carpenteria metallica (Cat 80)</b>							
1722 P.A.20	Porta stagna. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione in opera dei dispositivi, compresi i collaudi e tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.	4,00			2,000	8,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	11'250,00	90'000,00
1723 08.A20.E35. 005	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori similari, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori ... olio ed ogni opera provvisoriale quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. parapetti scale chiusure delle luci sul fondo delle vasche per la pulizia costituiti da una lamiera con maniglia, un telaio ed un controtelaio (la lamiera dovrà essere facilmente rimovibile e riposizionabile manualmente) supporti tubazioni e staffaggi scalette e passerelle per accedere alle paratoie stagne *(H/peso=4*2)		150,00		20,000	3'000,000		
	SOMMANO kg	4,00			15,000	60,000		
		2,00	500,00		8,000	8'000,000		
						14'560,000	3,66	53'289,60
1724 08.A20.E30. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti me ... nque forma o							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'339'425,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'339'425,18
	dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. parapetti scale chiusure delle luci sul fondo delle vasche per la pulizia costituiti da una lamiera con maniglia, un telaio ed un controtelaio (la lamiera dovrà essere facilmente rimovibile e riposizionabile manualmente) supporti tubazioni e staffaggi scalette e passerelle per accedere alle paratoie stagne		150,00		20,000	3'000,000		
		4,00			15,000	60,000		
		2,00	500,00		8,000	3'500,000		
	SOMMANO kg					8'000,000		
						14'560,000	1,21	17'617,60
1725 14E.30.008.b	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigli ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. GRIGLIATI TIPO ELETTRORFORGIATO Acciaio zincato a caldo. grigliati	3,50	9,70	5,400	60,000	3'142,800		
					50,000	175,000		
			4,90	5,400	60,000	1'587,600		
			2,90	4,000	60,000	696,000		
			3,50	4,000	60,000	840,000		
	SOMMANO kg					6'441,400	3,55	22'866,97
1726 14E.30.009.b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita GRIGLIATI TIPO ELETTRORFORGIATO PER GRADINI Acciaio zincato a caldo. gradini scale di scavalco di tubazioni e di accesso alle porte stagne *(par.ug.=(8,00+4)*(6*2))	144,00			30,000	4'320,000		
	SOMMANO kg					4'320,000	4,38	18'921,60
	<b>F- Serbatoio Montagnana- opere edili - serramenti (Cat 81) F - Serbatoio Montagnana- Serramenti (SbCat 37)</b>							
1727 P.A.21a	Serramento di affaccio sull'interno della vasca del serbatoio. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione in ope ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.	6,00			2,000	12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	1'000,00	12'000,00
1728 P.A.21b	Serramento per la ventilazione dell'interno del serbatoio corredata di sistema di filtraggio antipolvere ed antiinquinamento. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attiv ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.	6,00			2,000	12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	1'500,00	18'000,00
1729 P.A.22	Portone di accesso carraio a soffietto 4,50 m x 4,00 m con porticina di accesso pedonale inserita al suo interno. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessar ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,000		20'428'831,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,000		20'428'831,35
	SOMMANO cadauno					1,000	10'000,00	10'000,00
1730 P.A.22.a	Portone di accesso carraio alla struttura con pannello scorrevole di 5,20 m x 4,50 m e un pannello fisso di 5.10 m x 4.50. Nella parte fissa sarà ricavata anche una porticina di ac ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	30'000,00	30'000,00
1731 P.A.23	Porta interna completa di telaio e controtelaio. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ed installazione in opera dei disposi ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	1'000,00	4'000,00
1732 P.A.24	Porta esterna completa di telaio, controtelaio e serratura e dispositivi antiintrusione. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	2'500,00	10'000,00
1733 P.A.25	Finestra installabile lungo le pareti esterne ed interne tipo a vasistas per la ventilazione e l'aerazione dei locali, anche manovrabili automaticamente su base di segnali di vario ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	1'000,00	20'000,00
	<b>F- Serbatoio Montagnana- opere edili - rivestimenti interni locali tecnici (Cat 78)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni locali tecnici - soffitti (SbCat 38)</b>							
1734 P.A.27	Finitura interna dei locali tecnici. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento e tutte le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte. soffitto locali tecnici parte superiore soffitto locale al piano carrabile					274,000 934,000		
	SOMMANO m2					1'208,000	20,00	24'160,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni locali tecnici - pareti (SbCat 39)</b>							
1735 P.A.27	Finitura interna dei locali tecnici. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento e tutte le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'526'991,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'526'991,35
	pareti locali tecnici parte superiore pareti locale al piano carrabile *(lung.=41+41+14+14)  SOMMANO m2	108,00	2,00 110,00		3,800 6,000	820,800 660,000		
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni locali tecnici - pavimenti (SbCat 40)</b>					1'480,800	20,00	29'616,00
1736 P.A.28	Finitura interna dei pavimenti dei locali tecnici. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento e tutte le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte. pavimenti locali tecnici parte superiore pavimenti locale al piano carrabile  SOMMANO m2					274,000 934,000		
	<b>F -Serbatoio Montagnana- Sistemazioni finali aree esterne (Cat 90)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- Carpenteria metallica (SbCat 36)</b>					1'208,000	30,00	36'240,00
1737 14F.11.011.c	Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plasti ... 14 e H=cm 48 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 2,00 (lung.=80+287+16)  SOMMANO m²		383,00		2,000	766,000		
						766,000	23,03	17'640,98
1738 P.A.32	Realizzazione di cancello per l'accesso carraio all'area dell'impianto costituito da due ante di luce adeguata alla manovra dei mezzi apribili a compasso. A lato delle ante su stru ... le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento ed alla sua realizzazione a regola d'arte nulla escluso.  SOMMANO cadauno					2,000		
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Sistemazioni esterne varie (SbCat 57)</b>					2,000	7'000,00	14'000,00
1739 P.A.33	Realizzazione di pavimentazione "bianca" di piazzali e strade. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento ed alla sua realizzazione a regola d'arte nulla escluso. Piazzale e strade bianche interne all'area recintata  SOMMANO m2					1'475,000		
						1'475,000	15,00	22'125,00
1740 P.A.34	Realizzazione di pavimentazione bitumata di piazzali e strade (sedi viarie asfaltate). Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento ed alla sua realizzazione a regola d'arte nulla escluso. Piazzale antistante l'ingresso principale Piazzale antistante l'accesso carraio alla pista periferica all'impianto  SOMMANO m2					380,000 50,000		
						430,000	30,00	12'900,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'659'513,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'659'513,33
1741 P.A.35	Sistemazione "a verde" delle zone non pavimentate all'interno dell'area recintata. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento ed alla sua realizzazione a regola d'arte nulla escluso. zone verdi all'interno dell'area recintata *(par.ug.=1670+1589,94+1340) impronta zona interrata di serbatoi *(par.ug.=1655+1667)	4599,94 3322,00				4'599,940 3'322,000		
	SOMMANO m2					7'921,940	3,00	23'765,82
1742 14F.10.009.0 0	Formazione di cunetta alla francese sopra la fondazione dei muri di controriva o altri manufatti, delle dimensioni di cm 30x56 gettata in opera con calcestruzzo classe di lavorabil ... previsto nei particolari di progetto e secondo le indicazioni impartite dalla D.L CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA cordolo di bordatura lato valle della strada sterrataa/drenaggio lato stradina sterrata					245,000		
	SOMMANO m					245,000	45,74	11'206,30
1743 14F.11.002.a	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici delle dimensioni minime 48x (50-39)x 15 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck>=25 N/m ... di ferro zincato di o mm 3 e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. CANALETTE AD EMBRICE elementi correnti scarichi del drenaggio a lato stradina sterrata	10,00	10,00			100,000		
	SOMMANO m					100,000	27,29	2'729,00
1744 14F.11.002.b	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici delle dimensioni minime 48x (50-39)x 15 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck>=25 N/m ... i ferro zincato di o mm 3 e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. CANALETTE AD EMBRICE elemento di imbocco scarichi del drenaggio a lato stradina sterrata					10,000		
	SOMMANO n.					10,000	47,04	470,40
	<b>F- Serbatoio Montagnana- opere edili - rivestimenti interni vasche (Cat 79)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni vasche - soffitti (SbCat 41)</b>							
1745 P.A.29	Rifinitura interna della vasca del serbatoio (pavimento, muri, soffitto) con prodotti adeguati e compatibili con lo scopo idropotabile della struttura. Nel prezzo sono comprese tut ... one e le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte. soffitto vasche *(par.ug.=3,14*20*20)	1256,00			2,000	2'512,000		
	SOMMANO m2					2'512,000	29,30	73'601,60
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni vasche - pareti (SbCat 42)</b>							
1746 P.A.29	Rifinitura interna della vasca del serbatoio (pavimento, muri, soffitto) con prodotti adeguati e compatibili con lo scopo idropotabile della struttura. Nel prezzo sono comprese tut ... one e le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'771'286,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'771'286,45
	pareti perimetrali vasche *(lung.=3,14*40)	2,00	125,60		7,200	1'808,640		
	SOMMANO m2					1'808,640	29,30	52'993,15
1747 P.A.29	Rifinitura interna della vasca del serbatoio (pavimento, muri, soffitto) con prodotti adeguati e compatibili con lo scopo idropotabile della struttura. Nel prezzo sono comprese tutte le opere e le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte.							
	pareti setti interni vasche *(lung.=3,14*28)	2,00	87,92		7,200	1'266,048		
	pareti setti interni vasche *(lung.=3,14*27)	2,00	84,78		7,200	1'220,832		
	pareti setti interni vasche *(lung.=3,14*15)	2,00	47,10		7,200	678,240		
	pareti setti interni vasche *(lung.=3,14*14)	2,00	43,96		7,200	633,024		
	pareti colonne centrali vasche *(lung.=3,14*2)	2,00	6,28		7,200	90,432		
	SOMMANO m2					3'888,576	29,30	113'935,28
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni vasche - pavimenti (SbCat 43)</b>							
1748 P.A.29	Rifinitura interna della vasca del serbatoio (pavimento, muri, soffitto) con prodotti adeguati e compatibili con lo scopo idropotabile della struttura. Nel prezzo sono comprese tutte le opere e le pratiche di qualsiasi genere necessarie allo scopo. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte.							
	fondo vasche *(par.ug.=3,14*20*20)	1256,00			2,000	2'512,000		
	SOMMANO m2					2'512,000	29,30	73'601,60
	<b>F- Serbatoio Montagnana- opere edili (Cat 77)</b>							
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Pavimentazioni (SbCat 33)</b>							
1749 01.A11.A50. 025	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per ... mata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 40 cm e fino a 50 cm		9,00	5,400		48,600		
	SOMMANO m2					48,600	65,58	3'187,19
1750 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poli ... eremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25		9,00	5,400		48,600		
	SOMMANO m2					48,600	74,10	3'601,26
1751 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre		9,00	5,400		48,600		
	SOMMANO m2					48,600	27,28	1'325,81
1752 01.P11.A92.	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'019'930,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'019'930,74
005	regolazione di mm +0 -25, composti da una testa n ... del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo..		13,80	9,000		124,200		
	SOMMANO m²					124,200	17,39	2'159,84
1753 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poli ... eremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25		13,80	9,000		124,200		
	SOMMANO m²					124,200	74,10	9'203,22
1754 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre		13,80	9,000		124,200		
	SOMMANO m²					124,200	27,28	3'388,18
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto idrico sanitario (SbCat 34)</b>							
1755 P.A.26	Impianto idrico sanitario a servizio dell'impianto completo di tutti i dispositivi previsti anche all'interno del bagno (sanitari quali wc, lavelli, docce ecc.) e delle linee di al ... ento. Tutte le attività dovranno essere eseguite a regola d'arte e l'impianto dovrà risultare perfettamente funzionante.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	30'000,00	30'000,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Coibentazione termica (SbCat 35)</b>							
1756 P.A.36	Realizzazione del sistema di coibentazione delle coperture e di drenaggio, raccolta e scarico delle acque meteoriche e non, dell'area sulla quale sarà realizzata la struttura dell' ... zioni delle coperture, i pluviali ed i relativi pezzi speciali, ed alla sua realizzazione a regola d'arte nulla escluso. impronta della struttura in c.a. dell'impianto *(par.ug.=1625+583+1625)	3833,00				3'833,000		
	SOMMANO m2					3'833,000	40,00	153'320,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- opere in cemento armato (Cat 73)</b>							
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.-magrone di tutte le strutture (SbCat 17)</b>							
1757 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 quota di scavi per la formazione dei magroni di pulizia e regolarizzazione e per l'eventuale drenaggio (compresi gli eventuali tubi di drenaggio per l'allontanamento delle acque verso i canali perimetrali di scolo per consentire la presa dei getti *(par.ug.=1625+583+1625)	3833,00			0,200	766,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					766,600		21'218'001,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					766,600		21'218'001,98
	SOMMANO m <sup>3</sup>					766,600	82,72	63'413,15
1758 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione quota di scavi per la formazione dei magroni di pulizia e regolarizzazione e per l'eventuale drenaggio (compresi gli eventuali tubi di drenaggio per l'allontanamento delle aceu verso i canali perimetrali di scolo per consentire la presa dei getti di drenaggio * (par.ug.=1625+583+1625)	3833,00			0,200	766,600		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					766,600	20,53	15'738,30
	<b>F - Serbatoio Montagnana- struttura c.a. corpo centrale (Cat 75) F - Serbatoio Montagnana- c.a.- rivestimenti esterni in petrame (SbCat 32)</b>							
1759 14E.40.014.a	Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma planimetric ... mpreso e compensato l'onere per l'indennità di scarica. RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA Con pietrame nuovo Rivestimento esterno	25,30 22,77 5,23 7,15 11,33 3,02				0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7,590 6,831 1,569 2,145 3,399 0,906	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,440	521,56	11'703,81
	<b>F - Serbatoio Montagnana- struttura c.a. vasca serbatoio in sinistra (Cat 76)</b>							
1760 14E.40.014.a	Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma planimetric ... mpreso e compensato l'onere per l'indennità di scarica. RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA Con pietrame nuovo Rivestimento esterno serbatoio sinistro	40,89 112,78 4,95				0,300 0,300 0,300	12,267 33,834 1,485	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					47,586	521,56	24'818,95
	<b>F - Serbatoio Montagnana- struttura c.a. vasca serbatoio in destra (Cat 74)</b>							
1761 14E.40.014.a	Esecuzione di muratura in pietrame sbozzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma planimetric ... mpreso e compensato l'onere per l'indennità di scarica. RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA Con pietrame nuovo Rivestimento esterno serbatoio destro	40,89 114,43 3,30				0,300 0,300 0,300	12,267 34,329 0,990	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					47,586	521,56	24'818,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'358'495,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'358'495,14
	<b>F- Serbatoio Montagnana- opere in cemento armato (Cat 73) F - Serbatoio Montagnana- c.a. - giunti (SbCat 31)</b>							
1762 14E.09.002.0 0	Profili Waterstop in P.V.C. flessibile stabilizzato da porsi sul bordo del getto per giunti di dilatazione a tenuta, sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0.5 e 1.5 at ... peso minimo di kg/m 5, compreso il posizionamento nei casseri e le saldature di continuità <b>PROFILO WATERSTOP FLESSIBILE</b> parte della struttura è immersa in falda giunti water stop di dilatazione in corrispondenza dei giunti strutturali principali *(lung.=45+45+10+16)	2,00	116,00			232,000		
	SOMMANO m					232,000	32,61	7'565,52
1763 08.A55.N69. 005	Fornitura e posa in opera di acciaio INOX tipo AISI 304, per manufatti posti nelle camerette d'ispezione delle fognature o impianti fognari di sollevamento, quali scalette, protezi ... , lame di sfioro, staffe, gradini di discesa, grigliati, ecc., compresa la lavorazione ed il materiale di uso e consumo. <b>PROFILATI A L IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DEI GETTI CHE DEVONO RISULTARE A TENUTA IDRAULICA CON FUNZIONE DI WATER STOP</b> <b>MURI ESTERNI PERIMETRALI ALLE VASCHE *(lung.=40,5*3,14)*(larg.=0,15+0,05)*(H/peso=0,002*7800)</b> <b>PILASTRI CENTRALI ALLE VASCHE *(lung.=2,0*3,14)*(larg.=0,15+0,05)*(H/peso=0,002*7800)</b>	2,00	127,17	0,200	15,600	793,541		
		2,00	6,28	0,200	15,600	39,187		
	SOMMANO kg					832,728	18,52	15'422,12
1764 14E.09.004.0 0	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansivo di mm 20x25 composto da bento ... tilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua di espandersi fino a 6 volte il volume iniziale <b>GIUNTO DI RIPRESA DI GETTO</b> corrispondenza di tutti i giunti di ripresa *(lung.=100-42+44+100+44) corrispondenza di tutti i giunti di ripresa *(lung.=44+44) (lung.=43,5*3,14) (lung.=40,6*3,14) (lung.=27,6*3,14) (lung.=14,8*3,14) (lung.=2,00*3,14) (lung.=1,50*3,14) verticali		246,00			246,000		
			88,00			88,000		
		2,00	136,59			273,180		
		2,00	127,48			254,960		
		2,00	86,66			173,320		
		2,00	46,47			92,940		
		2,00	6,28			12,560		
		2,00	4,71			9,420		
		2,00	6,00		40,000	480,000		
	SOMMANO m					1'630,380	19,74	32'183,70
1765 P.A.30	Coprifilo dei giunti in facciata ed in soletta della struttura, con tecniche e prodotti adeguati a mascherarne la presenza ed a garantirne l'efficacia. Nel prezzo sono comprese tut ... e forniture e le attività necessarie alla corretta esecuzione dell'intervento ed alla sua realizzazione a regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	5'000,00	5'000,00
	<b>F-Serbatoio Montagnana- impianti termofluidici (climatizzazione e deumidificazione) (Cat 88) F - Serbatoio Montagnana- Impianto di climatizzazione edificio centrale (SbCat 44)</b>							
1766 P.A.IM-01	Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua condensato ad aria tipo DAIKIN Multi Scroll EWA115B-XSA1000 o similare condensato ad aria, gas refrigerante R32, capacità frigor ... nto e tutto							
	<b>A RIPORTARE</b>							21'418'666,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'418'666,48
	quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	27'336,40	27'336,40
1767 P.A.IM-02	Fornitura e posa in opera di unità trattamento aria tipo EUROCLIMA ZHK 2000 S 12/12 o similare costituita da pannelli autoportanti in doppia parete di 50 mm. di spessore, perfettam ... l fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Portata mandata 103500 mc/h, prevalenza 500 Pa, motore ad inverter.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	9'576,96	9'576,96
1768 P.A.IM-03	Fornitura e posa in opera di regolazione per unità trattamento aria completa di tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	6'459,82	6'459,82
1769 01.A24.F10. 005	Fornitura e posa in opera di appoggi a piu' strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattati e costituenti un blocco unico, compreso ogni onere In neoprene Appoggio refrigeratore Appoggio UTA	2,00 2,00	4,00 4,00	1,500 1,500	0,300 0,300	3,600 3,600		
	SOMMANO dm³					7,200	19,98	143,86
1770 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) Appoggio refrigeratore - IPE 240 (4000x120x240 mm) Appoggio UTA - IPE 240 (4000x120x240 mm)	2,00 2,00	4,00 4,00		30,700 30,700	245,600 245,600		
	SOMMANO kg					491,200	2,71	1'331,15
1771 01.P12.A20. 005	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo. Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso Appoggio refrigeratore - IPE 240 (4000x120x240 mm) Appoggio UTA - IPE 240 (4000x120x240 mm)	2,00 2,00	4,00 4,00		30,700 30,700	245,600 245,600		
	SOMMANO kg					491,200	0,58	284,90
1772 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 Sollevamento gruppo refrigeratore, uta profilati IPE di appoggio				8,000	8,000		
	SOMMANO h					8,000	50,73	405,84
1773 01.P12.H00. 020	Tubi mannessmann neri compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice Diametro 2" 1/2		20,00		5,760	115,200		
	SOMMANO kg					115,200	1,85	213,12
1774 01.A19.E00. 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo ... ordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'464'418,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'464'418,53
	ghisa malleabile Diametro 2" 1/2		20,00		5,760	115,200		
	SOMMANO kg					115,200	10,94	1'260,29
1775 05.P70.B50.0 75	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Per ogni curva di qualunque diametro					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	25,36	507,20
1776 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante Scarico condensa refrigeratore e UTA					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	82,14	246,42
1777 05.P73.G40. 010	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante o similare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a flangia Giunti antivibranti UTA Canale 1200x400	2,00	3,20			6,400		
	SOMMANO m					6,400	30,12	192,77
1778 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 Griglie presa aria esterna GE03 1300x500	1,00		13,000	5,000	65,000		
	SOMMANO dm²					65,000	5,38	349,70
1779 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore.. Canale per presa aria esterna 1200x400 Plenum di mandata 1400x1000x1000					400,000 100,000		
	SOMMANO kg					500,000	5,69	2'845,00
1780 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Diametro 560 *(H/peso=2*3,14*0,28*8,2)	2,00	35,00			14,419	1'009,330	
	SOMMANO kg					1'009,330	6,33	6'389,06
1781 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento Canale rettangolare Canali circolari					50,000 100,000		
	SOMMANO kg					150,000	14,28	2'142,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'478'350,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'478'350,97
1782 05.P67.F70.0 05	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici Staffaggio canali realizzato con collari completi di guarnizioni  SOMMANO kg				150,000	150,000	2,21	331,50
1783 05.P73.H40. 015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti ri ... ari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio Densita' kg/mc 32 spessore mm 30 Plenum di mandata 1400x1000x1000 Canale diametro 560 mm. *(H/peso=2*3,14*,28)  SOMMANO m²	2,00	35,00		1,758	8,000 123,060	36,22	4'746,99
1784 05.P73.H70. 020	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato: Di sezione rettangolare o quadrata Serranda di regolazione SR01  SOMMANO dm²	2,00		6,000	6,000	72,000	3,93	282,96
1785 P.A.IM-05	Fornitura e posa in opera di canali microforati Microjet Metal DN 560 completi di tappo fine linea completi di tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Canali microforati DN 560  SOMMANO a corpo					1,000	7'277,30	7'277,30
1786 05.P67.F70.0 05	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici Staffaggio canali realizzato con collari completi di guarnizioni  SOMMANO kg				150,000	150,000	2,21	331,50
1787 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese  SOMMANO cad					1,000	230,14	230,14
<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto di deumidificazione edificio centrale (SbCat 45)</b>								
1788 P.A.IM-04	Fornitura e posa in opera di deumidificatore tipo CONDAIR modello DC 200 o similare, portata 1800 mc/h, prevalenza utile 150 Pa, capacità di deumidificazione 194,3 lt/24 h, pannel ... lo e di tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte Deumidificatore  SOMMANO a corpo					1,000	9'569,21	9'569,21
1789 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'501'120,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'501'120,57
	perfettamente funzionante Scarico condensa deumidificatore					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	82,14	246,42
1790 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento Diametro 355 *(H/peso=2*3,14*0,28*8,2)		10,00		14,419	144,190		
	SOMMANO kg					144,190	6,33	912,72
1791 05.P73.G80.0 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, conici, ecc.) Senza rivestimento Canali circolari				30,000	30,000		
	SOMMANO kg					30,000	14,28	428,40
1792 05.P67.F70.0 05	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici Staffaggio canali realizzato con collari completi di guarnizioni				50,000	50,000		
	SOMMANO kg					50,000	2,21	110,50
1793 P.A.IM-06	Fornitura e posa in opera di canali microforati Microjet Metal DN 355 completi di tappo fine linea completi di tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Canali microforati DN 560					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'253,83	2'253,83
1794 05.P67.F70.0 05	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici Staffaggio canali realizzato con collari completi di guarnizioni				120,000	120,000		
	SOMMANO kg					120,000	2,21	265,20
1795 28.A05.A10.0 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	230,14	230,14
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto di estrazione locale pompe (SbCat 46)</b>							
1796 P.A.IM-07	Fornitura e posa in opera di ventilatore centrifugo plugs fans tipo SYSTEMAIR modello MUB/T 042 450E4 o similare per installazione all'interno, portata 4.500 mc/h, prevalenza 300 P ... nto e tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Ventilatore V-01					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	4'308,54	4'308,54
1797 05.P73.G40.	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante o similare, per ml di sviluppo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'509'876,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'509'876,32
010	perimetrale Con giunti a flangia Ventilatore V-01	2,00	2,40			4,800		
	SOMMANO m					4,800	30,12	144,58
1798 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore.. Canali 500x300 Canale 500x500				250,000 200,000	250,000 200,000		
	SOMMANO kg					450,000	5,69	2'560,50
1799 05.P67.F70.0 05	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici				150,000	150,000		
	SOMMANO kg					150,000	2,21	331,50
1800 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	230,14	230,14
1801 05.P73.F40.0 15	Provvista e posa in opera di bocchetta ripresa aria a semplice ordine di alette in lamiera i.c.s.: Aria frontale oltre dmq. 2.01 Griglie di ripresa GR01	6,00	6,00	3,000		108,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>					108,000	12,94	1'397,52
1802 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitipo completa di controlaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 Griglia espulsione aria GE02			6,000	6,000	36,000		
	SOMMANO dm <sup>2</sup>					36,000	5,38	193,68
1803 06.A08.A08. 005	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e p... ensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di termostato regolabile Termostato ambiente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	179,90	179,90
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto di estrazione locale cloro (SbCat 47)</b>							
1804 P.A.IM-08	Fornitura e posa in opera di ventilatore centrifugo in materiale plastico tipo SYSTEMAIR modello PRF-250D4-IE2 o similare per aspirazione da ambienti corrosivi completo di pannello ... nto e tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Ventilatore V-02 Ventilatore V-03					1,000 1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,000		21'514'914,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,000		21'514'914,14
	SOMMANO a corpo					2,000	2'729,93	5'459,86
1805 P.A.IM-09	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U grigio scuro tipo GEORG FISCHER codice 324250002 o similare DN250 e tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte.		20,00			20,000		
	SOMMANO m					20,000	69,44	1'388,80
1806 P.A.IM-10	Fornitura e posa in opera di curva 90° in PVC-U grigio scuro tipo GEORG FISCHER codice 721100121 o similare DN250 e tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	327,23	654,46
1807 05.P67.F70.0 05	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici				50,000	50,000		
	SOMMANO kg					50,000	2,21	110,50
1808 P.A.IM-11	Fornitura e posa in opera di griglia in PVC 500x200 completa di tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	128,32	513,28
1809 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 Griglia espulsione aria GE01	2,00		3,500	3,500	24,500		
	SOMMANO dm²					24,500	5,38	131,81
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto di climatizzazione locale inverter pompe (SbCat 48)</b>							
1810 P.A.IM-12	Fornitura e posa in opera di sistema di climatizzazione DAIKIN o similare completa di n. 1 unità esterna mini VRV IV 6 HP modello RXYSQ6TV9, n. 2 unità interna modello FXAQ63A, n. ... ento e tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Locale inverter pompe					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	7'953,30	7'953,30
1811 01.A24.F10. 005	Fornitura e posa in opera di appoggi a piu' strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattati e costituenti un blocco unico, compreso ogni onere In neoprene Appoggio unità esterna	2,00	0,60	1,500	0,300	0,540		
	SOMMANO dm³					0,540	19,98	10,79
	<b>A RIPORTARE</b>							21'531'136,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'531'136,94
1812 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) Appoggio unità esterna - IPE 240 (600x120x240 mm)	2,00	0,60		30,700	36,840		
	SOMMANO kg					36,840	2,71	99,84
1813 01.P12.A20. 005	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo. Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso Appoggio unità esterna - IPE 240 (600x120x240 mm)	2,00	0,60		30,700	36,840		
	SOMMANO kg					36,840	0,58	21,37
1814 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva Tubazione diametro DN9,52x1 in rotoli Tubazione diametro DN15,9x1 in rotoli Tubazione diametro DN19,1x1 in rotoli		50,00 15,00 35,00		0,250 0,420 0,590	12,500 6,300 20,650		
	SOMMANO kg					39,450	19,04	751,13
1815 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	230,14	230,14
1816 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante Scarico condensa unità interne Scarico condensa unità esterna					2,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	82,14	246,42
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Serbatoi - Filtri assoluti e griglie di transito (SbCat 50)</b>							
1817 05.P73.F50.0 05	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. Serbatoi	12,00		10,000	10,000	1'200,000		
	SOMMANO dm²					1'200,000	7,59	9'108,00
1818 P.A.IM-13	Fornitura e posa in opera di filtro H14 tipo SYSTEMAIR KC-972 915x915x69 o similare completo di tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Serbatoi					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	753,34	9'040,08
	<b>F - Serbatoio Montagnana- Impianto di climatizzazione control room (SbCat 49)</b>							
1819	Fornitura e posa in opera di sistema di climatizzazione DAIKIN o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'550'633,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'550'633,92
P.A.IM-12	similare completa di n. 1 unità esterna mini VRV IV 6 HP modello RXYSQ6TV9, n. 2 unità interna modello FXAQ63A, n. ... ento e tutto quanto necessario, anche se non espressamente citato, al fine di ottenere un lavoro finito a regola d'arte. Locale control room					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	7'953,30	7'953,30
1820 01.A24.F10. 005	Fornitura e posa in opera di appoggi a piu' strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattati e costituenti un blocco unico, compreso ogni onere In neoprene Appoggio unità esterna	2,00	0,60	1,500	0,300	0,540		
	SOMMANO dm³					0,540	19,98	10,79
1821 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) Appoggio unità esterna - IPE 240 (600x120x240 mm)	2,00	0,60		30,700	36,840		
	SOMMANO kg					36,840	2,71	99,84
1822 01.P12.A20. 005	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo. Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso Appoggio unità esterna - IPE 240 (600x120x240 mm)	2,00	0,60		30,700	36,840		
	SOMMANO kg					36,840	0,58	21,37
1823 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva Tubazione diametro DN9,52x1 in rotoli Tubazione diametro DN15,9x1 in rotoli Tubazione diametro DN19,1x1 in rotoli		70,00 15,00 55,00		0,250 0,420 0,590	17,500 6,300 32,450		
	SOMMANO kg					56,250	19,04	1'071,00
1824 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	230,14	230,14
1825 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante Scarico condensa unità interne Scarico condensa unità esterna					2,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	82,14	246,42
	<b>F - Serbatoio Montagnana- struttura c.a. corpo centrale (Cat 75) F - Serbatoio Montagnana- c.a. - fondazione struttura centrale (SbCat 25)</b>							
1826 01.A04.B26. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati ed impianti fognari ... ), cemento ARS ad alta resistenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'560'266,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'560'266,78
	ai solfati in accordo alla UNI 9156. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 platea di fondazione della zona cabina elettrica e locali attigui	137,00			0,800	109,600		
	SOMMANO m³					109,600	119,55	13'102,68
1827 01.A04.B45. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C32/40 platea di fondazione locale stazione di sollevamento e impianto di rilancio	127,13			0,800	101,704		
	platea di fondazione della zona di pompaggio e di manovra scarichi di fondo e di troppo pieno	89,60			0,800	71,680		
	platea di fondazione del resto della struttura centrale (esclusa zona cabina elettrica e locali attigui) *(par.ug.=437,11-137)	300,11			0,800	240,088		
	SOMMANO m³					413,472	115,10	47'590,63
1828 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI platea di fondazione locale stazione di sollevamento e impianto di rilancio	127,13		4,000	0,800	406,816		
	platea di fondazione della zona di pompaggio e di manovra scarichi di fondo e di troppo pieno	89,60		4,000	0,800	286,720		
	platea di fondazione del resto della struttura centrale	437,11		4,000	0,800	1'398,752		
	SOMMANO kg					2'092,288	7,50	15'692,16
1829 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K platea di fondazione locale stazione di sollevamento e impianto di rilancio	127,13	60,00		0,800	6'102,240		
	platea di fondazione della zona di pompaggio e di manovra scarichi di fondo e di troppo pieno	89,60	60,00		0,800	4'300,800		
	platea di fondazione del resto della struttura centrale	437,11	60,00		0,800	20'981,280		
	SOMMANO kg					31'384,320	1,25	39'230,40
1830 14E.08.006.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane platea di fondazione locale stazione di sollevamento e impianto di rilancio	46,78			0,800	37,424		
	platea di fondazione della zona di pompaggio e di manovra scarichi di fondo e di troppo pieno	48,60			0,800	38,880		
	platea di fondazione del resto della struttura centrale	154,22			0,800	123,376		
	SOMMANO m²					199,680	20,37	4'067,48
1831 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate platea di fondazione locale stazione di sollevamento e impianto di rilancio	127,13			0,800	101,704		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					101,704		21'679'950,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					101,704		21'679'950,13
	platea di fondazione della zona di pompaggio e di manovra scarichi di fondo e di troppo pieno	89,60			0,800	71,680		
	platea di fondazione del resto della struttura centrale	437,11			0,800	349,688		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					523,072	35,01	18'312,75
1832 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	platea di fondazione locale stazione di sollevamento e impianto di rilancio	127,13			0,800	101,704		
	platea di fondazione della zona di pompaggio e di manovra scarichi di fondo e di troppo pieno	89,60			0,800	71,680		
	platea di fondazione del resto della struttura centrale	437,11			0,800	349,688		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					523,072	8,57	4'482,73
	<b>F -Serbatoio Montagnana- c.a.- solette intermedie centrale (SbCat 26)</b>							
1833 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40							
	Quota parte al di sotto della copertura							
	Soletta carrabile zona portone ed interna		10,40	14,800	0,400	61,568		
	Soletta zona pompe, cabina elettrica e locali reagenti		14,40	14,800	0,400	85,248		
	Passerelle locale pompe *(par.ug.=16,78/2*2)	16,78			0,200	3,356		
	Quota parte al di sopra del carroponete							
	Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60)		3,70	14,800	0,400	21,904		
	Scale							
	scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20)	2,00	5,40	2,700	0,350	10,206		
	scale di accesso a passerelle e porte laterali	4,00	4,40	1,200	0,350	7,392		
	scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20)		5,10	1,200	0,350	2,142		
	scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80)	1,00	3,80	1,200	0,350	1,596		
	scale interne al vano pompe	1,00	1,80	1,200	0,350	0,756		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					194,168	116,60	22'639,99
1834 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI							
	Quota parte al di sotto della copertura							
	Soletta carrabile zona portone ed interna *(H/peso=0,400*4)		10,40	14,800	1,600	246,272		
	Soletta zona pompe, cabina elettrica e locali reagenti *(H/peso=0,400*4)		14,40	14,800	1,600	340,992		
	Passerelle locale pompe *(par.ug.=16,78/2*2)*(H/peso=0,200*4)	16,78			0,800	13,424		
	Quota parte al di sopra del carroponete							
	Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60)*(H/peso=0,400*4)		3,70	14,800	1,600	87,616		
	Scale							
	scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20)*(H/peso=0,350*4)	2,00	5,40	2,700	1,400	40,824		
	scale di accesso a passerelle e porte laterali *(H/peso=0,350*4)	4,00	4,40	1,200	1,400	29,568		
	scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					758,696		21'725'385,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					758,696		21'725'385,60
	pompe *(lung.=3,90+1,20)*(H/peso=0,350*4) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80)*(H/peso=0,350*4) scale interne al vano pompe *(H/peso=0,350*4) <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00 1,00	5,10 3,80 1,80	1,200 1,200 1,200	1,400 1,400 1,400	8,568 6,384 3,024	7,50	5'825,04
1835 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K Quota parte al di sotto della copertura Soletta carrabile zona portone ed interna *(H/peso=0,400*160) Soletta zona pompe, cabina elettrica e locali reagenti *(H/peso=0,400*120) Passerelle locale pompe *(par.ug.=16,78/2*2)*(H/peso=0,200*160)  Quota parte al di sopra del carroponete Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60)*(H/peso=0,400*120) Scale scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20)*(H/peso=0,350*100) scale di accesso a passerelle e porte laterali *(H/peso=0,350*100) scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20)*(H/peso=0,350*100) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80)*(H/peso=0,350*100) scale interne al vano pompe *(H/peso=0,350*100) <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	16,78 2,00 4,00 1,00 1,00	10,40 14,40 3,70 5,40 4,40 5,10 3,80 1,80	14,800 14,800 14,800 2,700 1,200 1,200 1,200	64,000 48,000 32,000 35,000 35,000 35,000 35,000	9'850,880 10'229,760 536,960 1'020,600 739,200 214,200 159,600 75,600	1,25	31'819,10
1836 14E.08.006.c	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane Quota parte al di sotto della copertura Soletta carrabile zona portone ed interna Soletta zona pompe, cabina elettrica e locali reagenti Passerelle locale pompe *(par.ug.=16,78/2*2)  Quota parte al di sopra del carroponete Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60) <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	16,78	10,40 14,40 3,70	14,800 14,800 14,800	153,920 213,120 16,780 54,760	438,580	28,38	12'446,90
1837 14E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... i disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali rampe di scale rette e solette a sbalzo Scale scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20) scale di accesso a passerelle e porte laterali scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80) scale interne al vano pompe <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 4,00 1,00 1,00	5,40 4,40 5,10 3,80 1,80	2,700 1,200 1,200 1,200	29,160 21,120 6,120 4,560 2,160	63,120	38,66	2'440,22
1838 14E.08.007.0	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'777'916,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'777'916,86
0	per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI Quota parte al di sopra del carro ponte Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60)  SOMMANO m <sup>2</sup>		3,70	14,800		54,760	19,40	1'062,34
1839 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Quota parte al di sotto della copertura Soletta carrabile zona portone ed interna Soletta zona pompe, cabina elettrica e locali reagenti Passerelle locale pompe *(par.ug.=16,78/2*2)  Quota parte al di sopra del carro ponte Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60)  Scale scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20) scale di accesso a passerelle e porte laterali scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80) scale interne al vano pompe  SOMMANO m <sup>3</sup>	16,78	10,40 14,40  3,70  2,00 4,00  5,10 3,80 1,80	14,800 14,800  14,800  2,700 1,200  1,200 1,200 1,200	0,400 0,400  0,400  0,350 0,350  0,350 0,350 0,350	61,568 85,248  21,904  10,206 7,392  2,142 1,596 0,756	25,20	4'893,03
1840 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Quota parte al di sotto della copertura Soletta carrabile zona portone ed interna Soletta zona pompe, cabina elettrica e locali reagenti Passerelle locale pompe *(par.ug.=16,78/2*2)  Quota parte al di sopra del carro ponte Soletta zona uffici vano scala *(lung.=0,40+2,70+0,60)  Scale scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20) scale di accesso a passerelle e porte laterali scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80) scale interne al vano pompe  SOMMANO m <sup>3</sup>	16,78	10,40 14,40  3,70  2,00 4,00  5,10 3,80 1,80	14,800 14,800  14,800  2,700 1,200  1,200 1,200 1,200	0,400 0,400  0,400  0,350 0,350  0,350 0,350 0,350	61,568 85,248  21,904  10,206 7,392  2,142 1,596 0,756	8,57	1'664,02
1841 14E.10.004.i	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura centrale (SbCat 27)</b>  Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti calcolati con vincoli di semplice appoggio o continuità, collaboranti trasversal ... tto SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI di altezza cm 42, lunghezza m 9.50-13.50, per sovraccarichi kg/mq 800-1800 incremento del 10% per tener conto della maggiore luce che invece di 13.50 sarà di 13.80 zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio di copertura degli uffici *(lung.=0,60+2,70+0,40+6,00+0,50)* (larg.=0,50+13,80+0,50)		6,80 21,20 6,00 10,20	14,800 14,800 14,800 14,800	1,100 1,100 1,100 1,100	110,704 345,136 97,680 166,056		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					719,576		21'785'536,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					719,576		21'785'536,25
	SOMMANO m <sup>2</sup>					719,576	81,60	58'717,40
1842 14E.11.004.0 0	Fornitura e posa in opera, ove non prevista, di cappa superiore integrativa dello spessore di 4 cm per solai di qualsiasi tipo, eseguita in conglomerato cementizio classe Rck 30 con ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAPP A SUPERIORE INTEGRATIVA l'armatura del diam 6 mm maglia 20*20 è sostanzialmente corrispondente a quella del diam 5 mm maglia 15*15 indicata nella voce del solaio soletta collaborante del solaio di copertura in pannelli alveolari zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)		6,80	14,800		100,640		
			21,20	14,800		313,760		
			6,00	14,800		88,800		
			10,20	14,800		150,960		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					654,160	6,66	4'356,71
1843 14E.11.006.0 0	Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in piu allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio prefabbricato, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOVRAPPREZZO ALLA CAPP A INTEGRATIVA AI SOLAI l'armatura del diam 6 mm maglia 20*20 è sostanzialmente corrispondente a quella del diam 5 mm maglia 15*15 indicata nella voce del solaio soletta collaborante del solaio di copertura in pannelli alveolari 49.50-42 zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5)*(H/peso=49,50-42) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50)*(H/peso=49,5-42) solaio calpestabile uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)*(H/peso=49,5-42) solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)*(H/peso=49,50-42)		6,80	14,800	7,500	754,800		
			21,20	14,800	7,500	2'353,200		
			6,00	14,800	7,500	666,000		
			10,20	14,800	7,500	1'132,200		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'906,200	1,31	6'427,12
1844 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 soletta collaborante del solaio di copertura in pannelli alveolari zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)		6,80	14,800	0,075	7,548		
			21,20	14,800	0,075	23,532		
			6,00	14,800	0,075	6,660		
			10,20	14,800	0,075	11,322		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,062	116,60	5'720,63
1845 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 sottrazione della quota di cls già conteggiata nella voce riguardante la realizzazione della cappa/soletta collaborante soletta collaborante del solaio di copertura in pannelli alveolari zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)		6,80	14,800	0,040	-4,026		
			21,20	14,800	0,040	-12,550		
			6,00	14,800	0,040	-3,552		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-20,128		21'860'758,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					-20,128		21'860'758,11
	<p>solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)</p> <p style="text-align: right;"><b>SI DETRAGGONO m³</b></p>		10,20	14,800	0,040	-6,038		
						-26,166	99,79	-2'611,11
1846 P.A.46	<p>Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI CON FUNZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA DELLA CENTRALE</p> <p>soletta collaborante del solaio di copertura in pannelli alveolari zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5)</p> <p>solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50)</p> <p>solaio calpestabile uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)</p> <p>solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO kg</b></p>	4,00	6,80	14,800	0,075	30,192		
		4,00	21,20	14,800	0,075	94,128		
		4,00	6,00	14,800	0,075	26,640		
		4,00	10,20	14,800	0,075	45,288		
						196,248	7,50	1'471,86
1847 01.A04.C30. 015	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate</p> <p><b>SOLETTA COLLABORANTE SULLA COPERTURA DELLA CENTRALE</b></p> <p>ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m³</b></p>					0,000	25,20	0,00
1848 01.A04.E00. 005	<p>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato</p> <p><b>SOLETTA COLLABORANTE SULLA COPERTURA DELLA CENTRALE</b></p> <p>ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m³</b></p>					0,000	8,57	0,00
<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- caldaia di pendenza sulla copertura della centrale (SbCat 28)</b>								
1849 14E.11.004.0 0	<p>Fornitura e posa in opera, ove non prevista, di cappa superiore integrativa dello spessore di 4 cm per solai di qualsiasi tipo, eseguita in conglomerato cementizio classe Rck 30 co ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAPPA SUPERIORE INTEGRATIVA</p> <p><b>CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO CENTRALE</b></p> <p>zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5)</p> <p>solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50)</p> <p>solaio calpestabile uffici - NON PREVISTA IN QUANTO SARÀ REALIZZATO UN PAVIMENTO</p> <p>solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m²</b></p>		6,80	14,800		100,640		
			21,20	14,800		313,760		
			10,20	14,800		150,960		
						565,360	6,66	3'765,30
1850 14E.11.006.0 0	<p>Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio prefabbricato, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOVRAPPREZZO ALLA CAPPA</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'863'384,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'863'384,16
	INTEGRATIVA AI SOLAI CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO CENTRALE zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5)*(H/peso=15-4) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50)*(H/peso=15-4) solaio calpestabile uffici - NON PREVISTA IN QUANTO SARÀ REALIZZATO UN PAVIMENTO solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)*(H/peso=15-4)		6,80	14,800	11,000	1'107,040		
			21,20	14,800	11,000	3'451,360		
			10,20	14,800	11,000	1'660,560		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6'218,960	1,31	8'146,84
1851 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO CENTRALE zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici - NON PREVISTA IN QUANTO SARÀ REALIZZATO UN PAVIMENTO solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)		6,80	14,800	0,150	15,096		
			21,20	14,800	0,150	47,064		
			10,20	14,800	0,150	22,644		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					84,804	116,60	9'888,15
1852 01.A04.B15. 040	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m <sup>3</sup> SOTTRAZIONE DEL COSTO DEL CLS GIÀ CONTEGGIATO NELLA VACE DI FORMAZIONE DELLA CALDANA E LA RELATIVA MAGGIORAZIONE DEL SUO SPESSORE CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO CENTRALE zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici - NON PREVISTA IN QUANTO SARÀ REALIZZATO UN PAVIMENTO solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)		6,80	14,800	0,150	-15,096		
			21,20	14,800	0,150	-47,064		
			10,20	14,800	0,150	-22,644		
	SI DETRAGGONO m <sup>3</sup>					-84,804	84,09	-7'131,17
1853 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI CON FUNZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA DELLA CENTRALE zona cabina enel *(larg.=0,5+13,8+0,5) solaio di copertura dell'area principale *(lung.=0,30+7,40+13,00+6,50-6,00)*(larg.=0,50+13,80+0,50) solaio calpestabile uffici - NON PREVISTA IN QUANTO SARÀ REALIZZATO UN PAVIMENTO solaio di copertura degli uffici *(larg.=0,50+13,80+0,50)	4,00	6,80	14,800	0,150	60,384		
		4,00	21,20	14,800	0,150	188,256		
		4,00	10,20	14,800	0,150	90,576		
	SOMMANO kg					339,216	7,50	2'544,12
1854 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO CENTRALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'876'832,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'876'832,10
	ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,000	25,20	0,00
1855 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO CENTRALE ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,000	8,57	0,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a. - muri centrale (SbCat 29)</b>							
1856 01.A04.B45. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Basamenti pompe	6,00			0,360	2,160		
	Muro da 60					69,570		
	Muro da 50					15,540		
	Muro da 80					4,580		
	Muro da 40					16,700		
	Muro da 40					10,080		
	Muro da 30 setto interno					19,900		
	Muro da 30 locali tecnici					14,990		
	Muro da 50					139,860		
	Muro da 40 locale pompe					15,120		
	Muro da 40 locale pompe					15,120		
	Muro da 50					141,540		
	Muro da 50					6,900		
	Muro da 30					3,720		
	Muro da 30					3,720		
	Muro da 25					1,160		
	Muro da 25					1,220		
	Trave da 50		14,80	0,500	1,800	13,320		
	Trave da 50		14,80	0,500	1,600	11,840		
	Trave da 50					4,140		
	Trave da 50					2,910		
	Trave da 40					3,920		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30		0,30	0,300	9,100	0,819		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30		0,30	0,300	9,100	0,819		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					521,898	115,10	60'070,46
1857 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'936'902,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'936'902,56
	ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI							
	Basamenti pompe	6,00		4,000	0,360	8,640		
	Muro da 60	69,57	4,00			278,280		
	Muro da 50	15,54	4,00			62,160		
	Muro da 80	4,58	4,00			18,320		
	Muro da 40	16,70	4,00			66,800		
	Muro da 40	10,08	4,00			40,320		
	Muro da 30 setto interno	19,90	4,00			79,600		
	Muro da 30 locali tecnici	14,99	4,00			59,960		
	Muro da 50	139,86	4,00			559,440		
	Muro da 40 locale pompe	15,12	4,00			60,480		
	Muro da 40 locale pompe	15,12	4,00			60,480		
	Muro da 50	141,54	4,00			566,160		
	Muro da 50	6,90	4,00			27,600		
	Muro da 30	3,72	4,00			14,880		
	Muro da 30	3,72	4,00			14,880		
	Muro da 25	1,16	4,00			4,640		
	Muro da 25	1,22	4,00			4,880		
	Trave da 50	4,00	14,80	0,500	1,800	53,280		
	Trave da 50	4,00	14,80	0,500	1,600	47,360		
	Trave da 50	4,14	4,00			16,560		
	Trave da 50	2,91	4,00			11,640		
	Trave da 40	3,92	4,00			15,680		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	4,00	0,30	0,300	9,100	3,276		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	4,00	0,30	0,300	9,100	3,276		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00	0,50	0,500	1,500	1,500		
	SOMMANO kg					2'087,592	7,50	15'656,94
1858 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K							
	Basamenti pompe	6,00		50,000	0,360	108,000		
	Muro da 60	69,57	70,00			4'869,900		
	Muro da 50	15,54	70,00			1'087,800		
	Muro da 80	4,58	100,00			458,000		
	Muro da 40	16,70	90,00			1'503,000		
	Muro da 40	10,08	90,00			907,200		
	Muro da 30 setto interno	19,90	120,00			2'388,000		
	Muro da 30 locali tecnici	14,99	75,00			1'124,250		
	Muro da 50	139,86	70,00			9'790,200		
	Muro da 40 locale pompe	15,12	160,00			2'419,200		
	Muro da 40 locale pompe	15,12	160,00			2'419,200		
	Muro da 50	141,54	70,00			9'907,800		
	Muro da 50	6,90	70,00			483,000		
	Muro da 30	3,72	75,00			279,000		
	Muro da 30	3,72	75,00			279,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					38'023,550		21'952'559,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					38'023,550		21'952'559,50
	Muro da 25	1,16	100,00			116,000		
	Muro da 25	1,22	100,00			122,000		
	Trave da 50	100,00	14,80	0,500	1,800	1'332,000		
	Trave da 50	100,00	14,80	0,500	1,600	1'184,000		
	Trave da 50	4,14	100,00			414,000		
	Trave da 50	2,91	100,00			291,000		
	Trave da 40	3,92	100,00			392,000		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	130,00	0,30	0,300	9,100	106,470		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	130,00	0,30	0,300	9,100	106,470		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	130,00	0,50	0,500	1,500	48,750		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	130,00	0,50	0,500	1,500	48,750		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	130,00	0,50	0,500	1,500	48,750		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	130,00	0,50	0,500	1,500	48,750		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	130,00	0,50	0,500	1,500	48,750		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	130,00	0,50	0,500	1,500	48,750		
	SOMMANO kg					42'379,990	1,25	52'974,99
1859 14E.08.006.b	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... nti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati Basamenti pompe *(larg.=1,5+0,6+1,5+0,6)	6,00		4,200	0,400	10,080		
	Muro da 60	115,95	2,00			231,900		
	Muro da 50	31,08	2,00			62,160		
	Muro da 80	5,72	2,00			11,440		
	Muro da 40	41,76	2,00			83,520		
	Muro da 40	25,20	2,00			50,400		
	Muro da 30 setto interno	66,34	2,00			132,680		
	Muro da 30 locali tecnici	49,95	2,00			99,900		
	Muro da 50	279,73	2,00			559,460		
	Muro da 40 locale pompe	37,79	2,00			75,580		
	Muro da 40 locale pompe	37,79	2,00			75,580		
	Muro da 50	283,09	2,00			566,180		
	Muro da 50	13,80	2,00			27,600		
	Muro da 30	12,39	2,00			24,780		
	Muro da 30	12,39	2,00			24,780		
	Muro da 25	4,64	2,00			9,280		
	Muro da 25	4,86	2,00			9,720		
	SOMMANO m²					2'055,040	25,29	51'971,96
1860 14E.08.006.f	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... SSEFORME IN LEGNAME sovrapprezzo alle casseforme per getti di conglomerato cementizio semplice o armato con altezza nett Sovrapprezzo per i casseri di altezza superiore ai 4 m							
	Muro da 60	115,95	2,00			231,900		
	Muro da 50	31,08	2,00			62,160		
	Muro da 80	5,72	2,00			11,440		
	Muro da 40	41,76	2,00			83,520		
	Muro da 40	25,20	2,00			50,400		
	Muro da 30 setto interno	66,34	2,00			132,680		
	Muro da 30 locali tecnici	49,95	2,00			99,900		
	Muro da 50	279,73	2,00			559,460		
	Muro da 40 locale pompe	37,79	2,00			75,580		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'307,040		22'057'506,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'307,040		22'057'506,45
	Muro da 40 locale pompe	37,79	2,00			75,580		
	Muro da 50	283,09	2,00			566,180		
	Muro da 50	13,80	2,00			27,600		
	Muro da 30	12,39	2,00			24,780		
	Muro da 30	12,39	2,00			24,780		
	Muro da 25	4,64	2,00			9,280		
	Muro da 25	4,86	2,00			9,720		
	SOMMANO m²					2'044,960	18,39	37'606,81
1861 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane Trave da 50 *(H/peso=1,800*2+0,5) Trave da 50 *(H/peso=1,600*2+0,5)		13,80		4,100	56,580		
	Trave da 50 *(H/peso=1,600*2+0,5)		13,80		3,700	51,060		
	Trave da 50	8,28	2,00			16,560		
	Trave da 50	5,82	2,00			11,640		
	Trave da 40	9,80	2,00			19,600		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	4,00		0,300	9,100	10,920		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	4,00		0,300	9,100	10,920		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00		0,500	1,500	3,000		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00		0,500	1,500	3,000		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00		0,500	1,500	3,000		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00		0,500	1,500	3,000		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00		0,500	1,500	3,000		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50	4,00		0,500	1,500	3,000		
	SOMMANO m²					195,280	33,47	6'536,02
1862 14E.08.006.f	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... SSEFORME IN LEGNAME sovrapprezzo alle casseforme per getti di conglomerato cementizio semplice o armato con altezza nett per altezze superiori ai 4 m Trave da 50 *(H/peso=1,800*2+0,5) Trave da 50 *(H/peso=1,600*2+0,5)		13,80		4,100	56,580		
	Trave da 50 *(H/peso=1,600*2+0,5)		13,80		3,700	51,060		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	4,00		0,300	9,100	10,920		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30	4,00		0,300	9,100	10,920		
	SOMMANO m²					129,480	18,39	2'381,14
1863 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Basamenti pompe	6,00			0,360	2,160		
	Muro da 60					69,570		
	Muro da 50					15,540		
	Muro da 80					4,580		
	Muro da 40					16,700		
	Muro da 40					10,080		
	Muro da 30 setto interno					19,900		
	Muro da 30 locali tecnici					14,990		
	Muro da 50					139,860		
	Muro da 40 locale pompe					15,120		
	Muro da 40 locale pompe					15,120		
	<b>A RIPORTARE</b>					323,620		22'104'030,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					323,620		22'104'030,42
	Muro da 50					141,540		
	Muro da 50					6,900		
	Muro da 30					3,720		
	Muro da 30					3,720		
	Muro da 25					1,160		
	Muro da 25					1,220		
	Trave da 50		14,80	0,500	1,800	13,320		
	Trave da 50		14,80	0,500	1,600	11,840		
	Trave da 50					4,140		
	Trave da 50					2,910		
	Trave da 40					3,920		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30		0,30	0,300	9,100	0,819		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30		0,30	0,300	9,100	0,819		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	<b>SOMMANO m³</b>					521,898	25,20	13'151,83
1864 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	Basamenti pompe	6,00			0,360	2,160		
	Muro da 60					69,570		
	Muro da 50					15,540		
	Muro da 80					4,580		
	Muro da 40					16,700		
	Muro da 40					10,080		
	Muro da 30 setto interno					19,900		
	Muro da 30 locali tecnici					14,990		
	Muro da 50					139,860		
	Muro da 40 locale pompe					15,120		
	Muro da 40 locale pompe					15,120		
	Muro da 50					141,540		
	Muro da 50					6,900		
	Muro da 30					3,720		
	Muro da 30					3,720		
	Muro da 25					1,160		
	Muro da 25					1,220		
	Trave da 50		14,80	0,500	1,800	13,320		
	Trave da 50		14,80	0,500	1,600	11,840		
	Trave da 50					4,140		
	Trave da 50					2,910		
	Trave da 40					3,920		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30		0,30	0,300	9,100	0,819		
	Pilastro quadrato 0.30*0.30		0,30	0,300	9,100	0,819		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50	0,500	1,500	0,375		
	<b>A RIPORTARE</b>					521,148		22'117'182,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					521,148		22'117'182,25
	Pilastro quadrato 0.50*0.50 Pilastro quadrato 0.50*0.50		0,50 0,50	0,500 0,500	1,500 1,500	0,375 0,375		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					521,898	8,57	4'472,67
1865 01.A05.B77. 010	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 12					6,970 5,250 7,380		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					19,600	56,42	1'105,83
1866 01.A05.B77. 020	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 20					49,910 9,180 9,180 9,180		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					77,450	64,88	5'024,96
1867 01.A05.B77. 030	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 30					25,200 28,600 10,040 25,200 32,640 64,800		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					186,480	74,20	13'836,82
	<b>F - Serbatoio Montagnana- struttura c.a. vasca serbatoio in destra (Cat 74)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- c.a - fondazione vasca/intercapedine (SbCat 18)</b>							
1868 01.A04.B45. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C32/40 fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23			0,800 1,000	422,456 1'230,230		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'652,686	115,10	190'224,16
1869 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23		4,000 4,000	0,800 1,000	1'689,824 4'920,920		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'610,744		22'331'846,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'610,744		22'331'846,69
	SOMMANO kg					6'610,744	7,50	49'580,58
1870 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23	50,00 50,00			0,800 1,000	21'122,800 61'511,500	
	SOMMANO kg					82'634,300	1,25	103'292,88
1871 25.A07.A00. 005	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O AD ELEMENTI PREFORMATI PER CLS. Casseforme in legname od in pannelli metallici per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato o precompr ... ia quelle artificiali o naturali con paramento ad arco, comprese le armature di sostegno orizzontali fino a m 2 di luce. fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca		298,18 138,02			0,800 1,000	238,544 138,020	
	SOMMANO m²					376,564	30,60	11'522,86
1872 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23				0,800 1,000	422,456 1'230,230	
	SOMMANO m³					1'652,686	20,53	33'929,64
1873 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato fondazione della vasca/intercapedine fondo vasca	528,07 1230,23				0,800 1,000	422,456 1'230,230	
	SOMMANO m³					1'652,686	8,57	14'163,52
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a. - soletta intermedia intercapedine (SbCat 19)</b>							
1874 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	132,60				0,300	39,780	
	SOMMANO m³					39,780	116,60	4'638,35
1875 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	132,60		4,000		0,300	159,120	
	SOMMANO kg					159,120	7,50	1'193,40
1876	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'550'167,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'550'167,92
14E.08.004.00	tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	132,60	90,00		0,300	3'580,200		
	SOMMANO kg					3'580,200	1,25	4'475,25
1877 14E.08.006.c	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane					132,600		
	SOMMANO m²					132,600	28,38	3'763,19
1878 14E.08.007.00	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI A COMPENSARE LA CURVATURA DELLE PARETI SUL PIANO ORIZZONTALE					132,600		
	SOMMANO m²					132,600	19,40	2'572,44
1879 01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	132,60			0,300	39,780		
	SOMMANO m³					39,780	25,20	1'002,46
1880 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	132,60			0,300	39,780		
	SOMMANO m³					39,780	8,57	340,91
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- soletta intermedia raccordi vasca e scale (SbCat 20)</b>							
1881 01.A04.B50.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	116,60	3'779,71
1882 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'566'101,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'566'101,88
	norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	1520,38	4,00		0,400	2'432,608		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60	4,00		0,400	-212,160		
	copertura vasca	1306,74	4,00		0,400	-2'090,784		
	Sommano positivi kg					2'432,608		
	Sommano negativi kg					-2'302,944		
	SOMMANO kg					129,664	7,50	972,48
1883 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	1520,38	130,00		0,400	79'059,760		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60	130,00		0,400	-6'895,200		
	copertura vasca	1306,74	130,00		0,400	-67'950,480		
	Sommano positivi kg					79'059,760		
	Sommano negativi kg					-74'845,680		
	SOMMANO kg					4'214,080	1,25	5'267,60
1884 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane (par.ug.=32,416/0,4)	81,04				81,040		
	SOMMANO m²					81,040	33,47	2'712,41
1885 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	25,20	816,88
1886 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	8,57	277,81
1887 01.A04.B50.	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'576'149,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'576'149,06
005	media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		7,60 10,20	1,200 1,200	0,350 0,350	3,192 4,284		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,476	116,60	871,70
1888 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30)*(H/peso=0,350*4) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)*(H/peso=0,350*4)		7,60 10,20	1,200 1,200	1,400 1,400	12,768 17,136		
	SOMMANO kg					29,904	7,50	224,28
1889 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		7,60 10,20	1,200 1,200	0,350 0,350	3,192 4,284		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,476	20,53	153,48
1890 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30)*(H/peso=0,350*100) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)*(H/peso=0,350*100)		7,60 10,20	1,200 1,200	35,000 35,000	319,200 428,400		
	SOMMANO kg					747,600	1,25	934,50
1891 14E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impie ... i disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali rampe di scale rette e solette a sbalzo Scale scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20) scale di accesso a passerelle e porte laterali scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80) scale interne al vano pompe	2,00 4,00  1,00 1,00	5,40 4,40  5,10 3,80 1,80	2,700 1,200  1,200 1,200		29,160 21,120  6,120 4,560 2,160		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					63,120	38,66	2'440,22
1892 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		7,60 10,20	1,200 1,200	0,350 0,350	3,192 4,284		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,476	20,53	153,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'580'926,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'580'926,72
1893 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		7,60 10,20	1,200 1,200	0,350 0,350	3,192 4,284		
	SOMMANO m³					7,476	8,57	64,07
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura intercapedine vasca (SbCat 21)</b>							
1894 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	132,60			0,400	53,040		
	SOMMANO m³					53,040	116,60	6'184,46
1895 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	132,60		4,000	0,400	212,160		
	SOMMANO kg					212,160	7,50	1'591,20
1896 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	132,60	120,00		0,400	6'364,800		
	SOMMANO kg					6'364,800	1,25	7'956,00
1897 14E.08.006.c	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane					132,600		
	SOMMANO m²					132,600	28,38	3'763,19
1898 14E.08.007.0 0	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI A COMPENSARE ANCHE LA CURVATURA DELLE PARETI SUL PIANO ORIZZONTALE					132,600		
	SOMMANO m²					132,600	19,40	2'572,44
1899 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	132,60			0,400	53,040		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					53,040		22'603'058,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					53,040		22'603'058,08
1900 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	132,60			0,400	53,040	25,20	1'336,61
	SOMMANO m <sup>3</sup>					53,040	8,57	454,55
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura vasca (SbCat 22)</b>							
1901 01.A07.E48. 005	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. ipervibrato, spessore >= 5 cm, con alleggerimento realizzato con filoni ... giuntivi, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Spessore 4+8+5=17 cm (par.ug.=40,8^2*3,14/4)	1306,74				1'306,740		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'306,740	63,86	83'448,42
1902 01.A07.E48. 010	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. ipervibrato, spessore >= 5 cm, con alleggerimento realizzato con filoni ... opera accessoria per la corretta posa in opera Sovrapprezzo per ogni cm in più di altezza di polistirolo, oltre gli 8 cm (par.ug.=40,8^2*3,14/4)*(H/peso=40-17)	1306,74			23,000	30'055,020		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30'055,020	1,03	30'956,67
1903 01.A04.B45. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C32/40 INCREMENTO DI COSTO (15 €/mc) LEGATO ALLA CLASSE DEL CALCESTRUZZO C32/40 DA UTILIZZARE IN SOSTITUZIONE DI QUELLO PREVISTO NELLA VOCE DEL SOLAIO (C25/30) ED IL GETTO è Già COMPENSATO CON LA VOCE DI REALIZZAZIONE DEL SOLAIO *(par.ug.=40,8^2*3,14/4)*(lung.=1/115,10)	1306,74	0,01	15,000	0,050	9,801		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,801	115,10	1'128,10
1904 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI (par.ug.=40,8^2*3,14/4)	1306,74		4,000	0,050	261,348		
	SOMMANO kg					261,348	7,50	1'960,11
1905 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA TRAVI 3° ANELLO	64,00	6,00	0,300	0,300	34,560		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,560		22'722'342,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					34,560		22'722'342,54
	TRAVI 2° ANELLO	32,00	6,00	0,600	0,300	34,560		
	TRAVI 1° ANELLO	8,00	6,00	0,600	0,300	8,640		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					77,760	116,60	9'066,82
1906 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA							
	TRAVI 3° ANELLO *(lung.=6,00*4)	64,00	24,00	0,300	0,300	138,240		
	TRAVI 2° ANELLO *(lung.=6,00*4)	32,00	24,00	0,600	0,300	138,240		
	TRAVI 1° ANELLO *(lung.=6,00*4)	8,00	24,00	0,600	0,300	34,560		
	SOMMANO kg					311,040	7,50	2'332,80
1907 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA							
	TRAVI 3° ANELLO *(par.ug.=190*64,00)	12160,00	6,00	0,300	0,300	6'566,400		
	TRAVI 2° ANELLO *(par.ug.=105*32,00)	3360,00	6,00	0,600	0,300	3'628,800		
	TRAVI 1° ANELLO *(par.ug.=120*8,00)	960,00	6,00	0,600	0,300	1'036,800		
	SOMMANO kg					11'232,000	1,25	14'040,00
1908 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA							
	TRAVI 3° ANELLO	64,00	6,00	0,300	0,300	34,560		
	TRAVI 2° ANELLO	32,00	6,00	0,600	0,300	34,560		
	TRAVI 1° ANELLO	8,00	6,00	0,600	0,300	8,640		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					77,760	25,20	1'959,55
1909 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA							
	TRAVI 3° ANELLO	64,00	6,00	0,300	0,300	34,560		
	TRAVI 2° ANELLO	32,00	6,00	0,600	0,300	34,560		
	TRAVI 1° ANELLO	8,00	6,00	0,600	0,300	8,640		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					77,760	8,57	666,40
1910 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 copertura camino di ventilazione	7,07			0,200	1,414		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,414	116,60	164,87
1911 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'750'572,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'750'572,98
	norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI copertura camino di ventilazione	7,07		4,000	0,200	5,656		
	SOMMANO kg					5,656	7,50	42,42
1912 14E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... i disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali rampe di scale rette e solette a sbalzo copertura camino di ventilazione bordo copertura camino di ventilazione		9,42		0,200	7,070 1,884		
	SOMMANO m²					8,954	38,66	346,16
1913 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K copertura camino di ventilazione	7,07	130,00		0,200	183,820		
	SOMMANO kg					183,820	1,25	229,78
1914 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate copertura camino di ventilazione	7,07			0,200	1,414		
	SOMMANO m³					1,414	25,20	35,63
1915 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato copertura camino di ventilazione	7,07			0,200	1,414		
	SOMMANO m³					1,414	8,57	12,12
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura raccordi vasca (SbCat 23)</b>							
1916 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	116,60	3'779,71
1917 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'755'018,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'755'018,80
	detrazione copertura intercapedine copertura vasca  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg	1520,38 132,60 1306,74       	4,00 4,00 4,00       		0,400 0,400 0,400       	2'432,608 -212,160 -2'090,784  2'432,608 -2'302,944  129,664	        7,50	        972,48
1918 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K  detrazione copertura intercapedine copertura vasca  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg	1520,38 132,60 1306,74       	130,00 130,00 130,00       		0,400 0,400 0,400       	79'059,760 -6'895,200 -67'950,480  79'059,760 -74'845,680  4'214,080	        1,25	        5'267,60
1919 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane (par.ug.=32,416/0,4)  SOMMANO m²	81,04   				81,040  81,040	  33,47	  2'712,41
1920 14E.08.007.0 0	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI (par.ug.=32,416/0,4)  SOMMANO m²	81,04   				81,040  81,040	  19,40	  1'572,18
1921 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate  detrazione copertura intercapedine copertura vasca  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³	1520,38 132,60 1306,74       			0,400 0,400 0,400       	608,152 -53,040 -522,696  608,152 -575,736  32,416	        25,20	        816,88
1922 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato  detrazione copertura intercapedine copertura vasca  Sommano positivi m³	1520,38 132,60 1306,74    			0,400 0,400 0,400    	608,152 -53,040 -522,696  608,152		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					32,416		22'766'360,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					32,416		22'766'360,35
	<b>Sommano negativi m³</b>					<b>-575,736</b>		
	SOMMANO m³					32,416	8,57	277,81
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- caldana di pendenza sulla copertura della vasca (SbCat 24)</b>							
1923 14E.11.004.0 0	Fornitura e posa in opera, ove non prevista, di cappa superiore integrativa dello spessore di 4 cm per solai di qualsiasi tipo, eseguita in conglomerato cementizio classe Rck 30 co ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAPPA SUPERIORE INTEGRATIVA CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA					1'520,380		
	SOMMANO m²					1'520,380	6,66	10'125,73
1924 14E.11.006.0 0	Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in piu allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio prefabbricato, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOVRAPPREZZO ALLA CAPPA INTEGRATIVA AI SOLAI CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA *(H/peso=15-4)	1520,38			11,000	16'724,180		
	SOMMANO m²					16'724,180	1,31	21'908,68
1925 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA	1520,38			0,150	228,057		
	SOMMANO m³					228,057	116,60	26'591,45
1926 01.A04.B15. 040	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m³ SOTTRAZIONE DEL COSTO DEL CLS GIA' CONTEGGIATO NELLA VACE DI FORMAZIONE DELLA CALDANA E LA RELATIVA MAGGIORAZIONE DEL SUO SPESSORE CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA	1520,38			0,150	-228,057		
	<b>SI DETRAGGONO m³</b>					-228,057	84,09	-19'177,31
1927 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI CON FUNZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA DELLA VASCA CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA	1520,38		4,000	0,150	912,228		
	SOMMANO kg					912,228	7,50	6'841,71
1928 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e	1520,38			0,150	228,057		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					228,057		22'812'928,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					228,057		22'812'928,42
	del suo sovrapprezzo per il maggior spessore	1520,38			0,150	-228,057		
	Sommano positivi m³					228,057		
	Sommano negativi m³					-228,057		
	SOMMANO m³					0,000	25,20	0,00
1929 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore	1520,38			0,150	228,057		
	Sommano positivi m³					228,057		
	Sommano negativi m³					-228,057		
	SOMMANO m³					0,000	8,57	0,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a. - muri vasche (SbCat 30)</b>							
1930 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 50 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 20 Muro da 20 Muro da 50 Muro da 50					145,160 98,430 146,120 36,660 204,430 167,450 20,820 56,420 167,490 91,710 91,710 46,150 46,150 33,230 50,980 5,740 5,740 9,780 9,780		
	SOMMANO m³					1'433,950	116,60	167'198,57
1931 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI Muro da 60 Muro da 60 Muro da 50 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 40 Muro da 40 Muro da 40	145,16 98,43 146,12 36,66 204,43 167,45 20,82 56,42 167,49 91,71			4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	580,640 393,720 584,480 146,640 817,720 669,800 83,280 225,680 669,960 366,840		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'538,760		22'980'126,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4'538,760		22'980'126,99
	Muro da 40	91,71			4,000	366,840		
	Muro da 40	46,15			4,000	184,600		
	Muro da 40	46,15			4,000	184,600		
	Muro da 40	33,23			4,000	132,920		
	Muro da 60	50,98			4,000	203,920		
	Muro da 20	5,74			4,000	22,960		
	Muro da 20	5,74			4,000	22,960		
	Muro da 50	9,78			4,000	39,120		
	Muro da 50	9,78			4,000	39,120		
	SOMMANO kg					5'735,800	7,50	43'018,50
1932 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K							
	Muro da 60	145,16			65,000	9'435,400		
	Muro da 60	98,43			65,000	6'397,950		
	Muro da 50	146,12			70,000	10'228,400		
	Muro da 60	36,66			65,000	2'382,900		
	Muro da 60	204,43			65,000	13'287,950		
	Muro da 40	167,45			70,000	11'721,500		
	Muro da 60	20,82			65,000	1'353,300		
	Muro da 40	56,42			70,000	3'949,400		
	Muro da 40	167,49			70,000	11'724,300		
	Muro da 40	91,71			70,000	6'419,700		
	Muro da 40	91,71			70,000	6'419,700		
	Muro da 40	46,15			70,000	3'230,500		
	Muro da 40	46,15			70,000	3'230,500		
	Muro da 40	33,23			70,000	2'326,100		
	Muro da 60	50,98			65,000	3'313,700		
	Muro da 20	5,74			120,000	688,800		
	Muro da 20	5,74			120,000	688,800		
	Muro da 50	9,78			70,000	684,600		
	Muro da 50	9,78			70,000	684,600		
	SOMMANO kg					98'168,100	1,25	122'710,13
1933 25.A07.A00. 005	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O AD ELEMENTI PREFORMATI PER CLS. Casseforme in legname od in pannelli metallici per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato o precompr ... ia quelle artificiali o naturali con paramento ad arco, comprese le armature di sostegno orizzontali fino a m 2 di luce.							
	Muro da 60	245,28			2,000	490,560		
	Muro da 60	164,05			2,000	328,100		
	Muro da 50	292,23			2,000	584,460		
	Muro da 60	64,34			2,000	128,680		
	Muro da 60	348,26			2,000	696,520		
	Muro da 40	422,83			2,000	845,660		
	Muro da 60	36,89			2,000	73,780		
	Muro da 40	141,13			2,000	282,260		
	Muro da 40	422,91			2,000	845,820		
	Muro da 40	232,79			2,000	465,580		
	Muro da 40	232,79			2,000	465,580		
	Muro da 40	118,45			2,000	236,900		
	Muro da 40	118,45			2,000	236,900		
	Muro da 40	83,09			2,000	166,180		
	Muro da 60	104,09			2,000	208,180		
	Muro da 20	31,29			2,000	62,580		
	Muro da 20	31,29			2,000	62,580		
	Muro da 50	26,08			2,000	52,160		
	Muro da 50	26,08			2,000	52,160		
	SOMMANO m²					6'284,640	30,60	192'309,98
	<b>A RIPORTARE</b>							23'338'165,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'338'165,60
1934 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane pilastro centrale della vasca interno pilastro da 1.2 m di diametro interno (condotto di ventilazione) *(lung.=1,2*3,14) esterno pilastro da 2.4 m di diametro interno (lato interno vasca a contatto con l'acqua potabile) *(lung.=2,4*3,14)		3,77		8,500	32,045		
			7,54		8,500	64,090		
	SOMMANO m²					96,135	33,47	3'217,64
1935 14E.08.009.c	Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 150-1200 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-1 ... on il conglomerato cementizio. SOVRAPPREZZO ALLE CASSAFORME PER PILASTRI CIRCOLARI vista alta qualità senza bolle d'aria pilastro centrale della vasca interno pilastro da 1.2 m di diametro interno (condotto di ventilazione) *(lung.=1,2*3,14) esterno pilastro da 2.4 m di diametro interno (lato interno vasca a contatto con l'acqua potabile) *(lung.=2,4*3,14)		3,77		8,500	32,045		
			7,54		8,500	64,090		
	SOMMANO m²					96,135	21,83	2'098,63
1936 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Muro da 60 Muro da 60 Muro da 50 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 20 Muro da 20 Muro da 50 Muro da 50					145,160 98,430 146,120 36,660 204,430 167,450 20,820 56,420 167,490 91,710 91,710 46,150 46,150 33,230 50,980 5,740 5,740 9,780 9,780		
	SOMMANO m³					1'433,950	25,20	36'135,54
1937 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Muro da 60 Muro da 60 Muro da 50 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 40 Muro da 40					145,160 98,430 146,120 36,660 204,430 167,450 20,820 56,420 167,490 91,710		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'134,690		23'379'617,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'134,690		23'379'617,41
	Muro da 40 Muro da 40 Muro da 40 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 20 Muro da 20 Muro da 50 Muro da 50  SOMMANO m <sup>3</sup>					91,710 46,150 46,150 33,230 50,980 5,740 5,740 9,780 9,780  1'433,950	8,57	12'288,95
	<b>F - Serbatoio Montagnana- struttura c.a. vasca serbatoio in sinistra (Cat 76)</b> <b>F - Serbatoio Montagnana- c.a - fondazione vasca/intercapedine (SbCat 18)</b>							
1938 01.A04.B45. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C32/40 fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23			0,800 1,000	422,456 1'230,230		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'652,686	115,10	190'224,16
1939 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23		4,000 4,000	0,800 1,000	1'689,824 4'920,920		
	SOMMANO kg					6'610,744	7,50	49'580,58
1940 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23	50,00 50,00		0,800 1,000	21'122,800 61'511,500		
	SOMMANO kg					82'634,300	1,25	103'292,88
1941 25.A07.A00. 005	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O AD ELEMENTI PREFORMATI PER CLS. Casseforme in legname od in pannelli metallici per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato o precompr ... ia quelle artificiali o naturali con paramento ad arco, comprese le armature di sostegno orizzontali fino a m 2 di luce. fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca		298,18 138,02		0,800 1,000	238,544 138,020		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					376,564	30,60	11'522,86
1942 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione fondazione della vasca/intercapedine platea fondo vasca	528,07 1230,23			0,800 1,000	422,456 1'230,230		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'652,686		23'746'526,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'652,686		23'746'526,84
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'652,686	20,53	33'929,64
1943 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato fondazione della vasca/intercapedine fondo vasca	528,07 1230,23			0,800 1,000	422,456 1'230,230		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'652,686	8,57	14'163,52
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a. - soletta intermedia intercapedine (SbCat 19)</b>							
1944 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	132,60			0,300	39,780		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39,780	116,60	4'638,35
1945 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	132,60		4,000	0,300	159,120		
	SOMMANO kg					159,120	7,50	1'193,40
1946 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	132,60	90,00		0,300	3'580,200		
	SOMMANO kg					3'580,200	1,25	4'475,25
1947 14E.08.006.c	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane					132,600		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					132,600	28,38	3'763,19
1948 14E.08.007.0 0	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI A COMPENSARE LA CURVATURA DELLE PARETI SUL PIANO ORIZZONTALE					132,600		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					132,600	19,40	2'572,44
1949 01.A04.C30.	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'811'262,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'811'262,63
015		132,60			0,300	39,780		
	SOMMANO m³					39,780	25,20	1'002,46
1950 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	132,60			0,300	39,780		
	SOMMANO m³					39,780	8,57	340,91
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- soletta intermedia raccordi vasca e scale (SbCat 20)</b>							
1951 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	116,60	3'779,71
1952 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	1520,38	4,00		0,400	2'432,608		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60	4,00		0,400	-212,160		
	copertura vasca	1306,74	4,00		0,400	-2'090,784		
	Sommano positivi kg					2'432,608		
	Sommano negativi kg					-2'302,944		
	SOMMANO kg					129,664	7,50	972,48
1953 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	1520,38	130,00		0,400	79'059,760		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60	130,00		0,400	-6'895,200		
	copertura vasca	1306,74	130,00		0,400	-67'950,480		
	Sommano positivi kg					79'059,760		
	Sommano negativi kg					-74'845,680		
	SOMMANO kg					4'214,080	1,25	5'267,60
1954 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'822'625,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'822'625,79
	fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane (par.ug.=32,416/0,4)	81,04				81,040		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					81,040	33,47	2'712,41
1955 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	1520,38				0,400	608,152	
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60				0,400	-53,040	
	copertura vasca	1306,74				0,400	-522,696	
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					608,152		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-575,736		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,416	25,20	816,88
1956 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	1520,38				0,400	608,152	
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60				0,400	-53,040	
	copertura vasca	1306,74				0,400	-522,696	
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					608,152		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-575,736		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,416	8,57	277,81
1957 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40							
	Scale							
	scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30)		7,60	1,200		0,350	3,192	
	scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		10,20	1,200		0,350	4,284	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,476	116,60	871,70
1958 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI							
	Scale							
	scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30)*(H/peso=0,350*4)		7,60	1,200		1,400	12,768	
	scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)*(H/peso=0,350*4)		10,20	1,200		1,400	17,136	
	SOMMANO kg					29,904	7,50	224,28
1959 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione							
	Scale							
	scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30)		7,60	1,200		0,350	3,192	
	scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		10,20	1,200		0,350	4,284	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,476	20,53	153,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'827'682,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'827'682,35
1960 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30)*(H/peso=0,350*100) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)*(H/peso=0,350*100)		7,60 10,20	1,200 1,200	35,000 35,000	319,200 428,400		
	SOMMANO kg					747,600	1,25	934,50
1961 14E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... i disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali rampe di scale rette e solette a sbalzo Scale scale di accesso agli uffici *(lung.=1,20+3,00+1,20) scale di accesso a passerelle e porte laterali scala da piano alloggiamento valvole a soletta di copertura del locale pompe *(lung.=3,90+1,20) scale interne al vano pompe *(lung.=2,00+1,80) scale interne al vano pompe	2,00 4,00  1,00 1,00	5,40 4,40  5,10 3,80 1,80	2,700 1,200  1,200 1,200 1,200		29,160 21,120  6,120 4,560 2,160		
	SOMMANO m²					63,120	38,66	2'440,22
1962 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		7,60 10,20	1,200 1,200	0,350 0,350	3,192 4,284		
	SOMMANO m³					7,476	20,53	153,48
1963 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Scale scala lato uffici *(lung.=4,50-1,20+4,30) scala lato cabina elettrica *(lung.=4,00+2,70+3,50)		7,60 10,20	1,200 1,200	0,350 0,350	3,192 4,284		
	SOMMANO m³					7,476	8,57	64,07
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura intercapedine vasca (SbCat 21)</b>							
1964 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	132,60			0,400	53,040		
	SOMMANO m³					53,040	116,60	6'184,46
1965 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'837'459,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'837'459,08
	norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	132,60		4,000	0,400	212,160		
	SOMMANO kg					212,160	7,50	1'591,20
1966 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	132,60	120,00		0,400	6'364,800		
	SOMMANO kg					6'364,800	1,25	7'956,00
1967 14E.08.006.c	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane					132,600		
	SOMMANO m²					132,600	28,38	3'763,19
1968 14E.08.007.0 0	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI A COMPENSARE ANCHE LA CURVATURA DELLE PARETI SUL PIANO ORIZZONTALE					132,600		
	SOMMANO m²					132,600	19,40	2'572,44
1969 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	132,60			0,400	53,040		
	SOMMANO m³					53,040	25,20	1'336,61
1970 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	132,60			0,400	53,040		
	SOMMANO m³					53,040	8,57	454,55
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura vasca (SbCat 22)</b>							
1971 01.A07.E48. 005	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. ipervibrato, spessore >= 5 cm, con alleggerimento realizzato con filoni ... giuntivi, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Spessore 4+8+5=17 cm (par.ug.=40,8^2*3,14/4)	1306,74				1'306,740		
	SOMMANO m²					1'306,740	63,86	83'448,42
1972 01.A07.E48. 010	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. ipervibrato, spessore >= 5 cm, con alleggerimento realizzato con filoni ... opera accessoria per la corretta posa in opera Sovrapprezzo per ogni cm in più di altezza di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'938'581,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'938'581,49
	polistirolo, oltre gli 8 cm (par.ug.=40,8^2*3,14/4)*(H/peso=40-17)	1306,74			23,000	30'055,020		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30'055,020	1,03	30'956,67
1973 01.A04.B45. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C32/40 INCREMENTO DI COSTO (15 €/mc) LEGATO ALLA CLASSE DEL CALCESTRUZZO C32/40 DA UTILIZZARE IN SOSTITUZIONE DI QUELLO PREVISTO NELLA VOCE DEL SOLAIO (C25/30) ED IL GETTO è Già COMPENSATO CON LA VOCE DI REALIZZAZIONE DEL SOLAIO *(par.ug.=40,8^2*3,14/4)*(lung.=1/115,10)	1306,74	0,01	15,000	0,050	9,801		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,801	115,10	1'128,10
1974 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI (par.ug.=40,8^2*3,14/4)	1306,74		4,000	0,050	261,348		
	SOMMANO kg					261,348	7,50	1'960,11
1975 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA TRAVI 3° ANELLO TRAVI 2° ANELLO TRAVI 1° ANELLO	64,00 32,00 8,00	6,00 6,00 6,00	0,300 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	34,560 34,560 8,640		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					77,760	116,60	9'066,82
1976 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA TRAVI 3° ANELLO *(lung.=6,00*4) TRAVI 2° ANELLO *(lung.=6,00*4) TRAVI 1° ANELLO *(lung.=6,00*4)	64,00 32,00 8,00	24,00 24,00 24,00	0,300 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	138,240 138,240 34,560		
	SOMMANO kg					311,040	7,50	2'332,80
1977 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA TRAVI 3° ANELLO *(par.ug.=190*64,00) TRAVI 2° ANELLO *(par.ug.=105*32,00) TRAVI 1° ANELLO *(par.ug.=120*8,00)	12160,00 3360,00 960,00	6,00 6,00 6,00	0,300 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	6'566,400 3'628,800 1'036,800		
	SOMMANO kg					11'232,000	1,25	14'040,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'998'065,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'998'065,99
1978 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA TRAVI 3° ANELLO TRAVI 2° ANELLO TRAVI 1° ANELLO	64,00 32,00 8,00	6,00 6,00 6,00	0,300 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	34,560 34,560 8,640		
	SOMMANO m³					77,760	25,20	1'959,55
1979 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato EXTRA CLS PER FORMAZIONE TRAVI DI COPERTURA TRAVI 3° ANELLO TRAVI 2° ANELLO TRAVI 1° ANELLO	64,00 32,00 8,00	6,00 6,00 6,00	0,300 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	34,560 34,560 8,640		
	SOMMANO m³					77,760	8,57	666,40
1980 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 copertura camino di ventilazione	7,07			0,200	1,414		
	SOMMANO m³					1,414	116,60	164,87
1981 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI copertura camino di ventilazione	7,07		4,000	0,200	5,656		
	SOMMANO kg					5,656	7,50	42,42
1982 14E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... i disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali rampe di scale rette e solette a sbalzo copertura camino di ventilazione bordo copertura camino di ventilazione		9,42		0,200	7,070 1,884		
	SOMMANO m²					8,954	38,66	346,16
1983 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K copertura camino di ventilazione	7,07	130,00		0,200	183,820		
	SOMMANO kg					183,820	1,25	229,78
1984 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate copertura camino di ventilazione	7,07			0,200	1,414		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,414		24'001'475,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,414		24'001'475,17
	SOMMANO m³					1,414	25,20	35,63
1985 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato copertura camino di ventilazione	7,07			0,200	1,414		
	SOMMANO m³					1,414	8,57	12,12
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura raccordi vasca (SbCat 23)</b>							
1986 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	116,60	3'779,71
1987 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI	1520,38	4,00		0,400	2'432,608		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60	4,00		0,400	-212,160		
	copertura vasca	1306,74	4,00		0,400	-2'090,784		
	Sommano positivi kg					2'432,608		
	Sommano negativi kg					-2'302,944		
	SOMMANO kg					129,664	7,50	972,48
1988 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	1520,38	130,00		0,400	79'059,760		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60	130,00		0,400	-6'895,200		
	copertura vasca	1306,74	130,00		0,400	-67'950,480		
	Sommano positivi kg					79'059,760		
	Sommano negativi kg					-74'845,680		
	SOMMANO kg					4'214,080	1,25	5'267,60
1989 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'011'542,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'011'542,71
	e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane (par.ug.=32,416/0,4)	81,04				81,040		
	SOMMANO m²					81,040	33,47	2'712,41
1990 14E.08.007.0 0	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI (par.ug.=32,416/0,4)	81,04				81,040		
	SOMMANO m²					81,040	19,40	1'572,18
1991 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	25,20	816,88
1992 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	1520,38			0,400	608,152		
	detrazione							
	copertura intercapedine	132,60			0,400	-53,040		
	copertura vasca	1306,74			0,400	-522,696		
	Sommano positivi m³					608,152		
	Sommano negativi m³					-575,736		
	SOMMANO m³					32,416	8,57	277,81
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a.- caldaia di pendenza sulla copertura della vasca (SbCat 24)</b>							
1993 14E.11.004.0 0	Fornitura e posa in opera, ove non prevista, di cappa superiore integrativa dello spessore di 4 cm per solai di qualsiasi tipo, eseguita in conglomerato cementizio classe Rck 30 co ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAPPA SUPERIORE INTEGRATIVA CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA					1'520,380		
	SOMMANO m²					1'520,380	6,66	10'125,73
1994 14E.11.006.0 0	Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in piu allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio prefabbricato, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOVRAPPREZZO ALLA CAPPA INTEGRATIVA AI SOLAI CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA *(H/peso=15-4)	1520,38			11,000	16'724,180		
	SOMMANO m²					16'724,180	1,31	21'908,68
1995	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'048'956,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'048'956,40
01.A04.B50. 005	Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40 CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA	1520,38			0,150	228,057		
	SOMMANO m³					228,057	116,60	26'591,45
1996 01.A04.B15. 040	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m³ SOTTRAZIONE DEL COSTO DEL CLS GIA' CONTEGGIATO NELLA VACE DI FORMAZIONE DELLA CALDANA E LA RELATIVA MAGGIORAZIONE DEL SUO SPESSORE CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA	1520,38			0,150	-228,057		
	SI DETRAGGONO m³					-228,057	84,09	-19'177,31
1997 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI CON FUNZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA DELLA VASCA CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA	1520,38		4,000	0,150	912,228		
	SOMMANO kg					912,228	7,50	6'841,71
1998 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore	1520,38			0,150	228,057		
		1520,38			0,150	-228,057		
	Sommano positivi m³					228,057		
	Sommano negativi m³					-228,057		
	SOMMANO m³					0,000	25,20	0,00
1999 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato CALDANA DI PENDENZA SUL CORPO VASCA ma s'intende già conteggiata nella voce di fornitura e posa di cappa e del suo sovrapprezzo per il maggior spessore	1520,38			0,150	228,057		
		1520,38			0,150	-228,057		
	Sommano positivi m³					228,057		
	Sommano negativi m³					-228,057		
	SOMMANO m³					0,000	8,57	0,00
	<b>F - Serbatoio Montagnana- c.a. - muri vasche (SbCat 30)</b>							
2000 01.A04.B50. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 123 ... di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'063'212,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'063'212,25
	Muro da 60					145,160		
	Muro da 60					98,430		
	Muro da 50					146,120		
	Muro da 60					36,660		
	Muro da 60					204,430		
	Muro da 40					167,450		
	Muro da 60					20,820		
	Muro da 40					56,420		
	Muro da 40					167,490		
	Muro da 40					91,710		
	Muro da 40					91,710		
	Muro da 40					46,150		
	Muro da 40					46,150		
	Muro da 40					33,230		
	Muro da 60					50,980		
	Muro da 20					5,740		
	Muro da 20					5,740		
	Muro da 50					9,780		
	Muro da 50					9,780		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'433,950	116,60	167'198,57
2001 P.A.46	Sovrapprezzo per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, per l'impiego di additivo cristallizzante tipo "PENETRON ADMIX" previsto di certificazione per l'uso per la re ... eabilizzazione del getto. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. SOVRAPPREZZO PER ADDITIVI							
	Muro da 60	145,16			4,000	580,640		
	Muro da 60	98,43			4,000	393,720		
	Muro da 50	146,12			4,000	584,480		
	Muro da 60	36,66			4,000	146,640		
	Muro da 60	204,43			4,000	817,720		
	Muro da 40	167,45			4,000	669,800		
	Muro da 60	20,82			4,000	83,280		
	Muro da 40	56,42			4,000	225,680		
	Muro da 40	167,49			4,000	669,960		
	Muro da 40	91,71			4,000	366,840		
	Muro da 40	91,71			4,000	366,840		
	Muro da 40	46,15			4,000	184,600		
	Muro da 40	46,15			4,000	184,600		
	Muro da 40	33,23			4,000	132,920		
	Muro da 60	50,98			4,000	203,920		
	Muro da 20	5,74			4,000	22,960		
	Muro da 20	5,74			4,000	22,960		
	Muro da 50	9,78			4,000	39,120		
	Muro da 50	9,78			4,000	39,120		
	SOMMANO kg					5'735,800	7,50	43'018,50
2002 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K							
	Muro da 60	145,16			65,000	9'435,400		
	Muro da 60	98,43			65,000	6'397,950		
	Muro da 50	146,12			70,000	10'228,400		
	Muro da 60	36,66			65,000	2'382,900		
	Muro da 60	204,43			65,000	13'287,950		
	Muro da 40	167,45			70,000	11'721,500		
	Muro da 60	20,82			65,000	1'353,300		
	Muro da 40	56,42			70,000	3'949,400		
	Muro da 40	167,49			70,000	11'724,300		
	Muro da 40	91,71			70,000	6'419,700		
	Muro da 40	91,71			70,000	6'419,700		
	Muro da 40	46,15			70,000	3'230,500		
	<b>A RIPORTARE</b>					86'551,000		24'273'429,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					86'551,000		24'273'429,32
	Muro da 40	46,15			70,000	3'230,500		
	Muro da 40	33,23			70,000	2'326,100		
	Muro da 60	50,98			65,000	3'313,700		
	Muro da 20	5,74			120,000	688,800		
	Muro da 20	5,74			120,000	688,800		
	Muro da 50	9,78			70,000	684,600		
	Muro da 50	9,78			70,000	684,600		
	SOMMANO kg					98'168,100	1,25	122'710,13
2003 25.A07.A00. 005	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O AD ELEMENTI PREFORMATI PER CLS. Casseforme in legname od in pannelli metallici per strutture in conglomerato cementizio semplice , armato o precompr ... ia quelle artificiali o naturali con paramento ad arco, comprese le armature di sostegno orizzontali fino a m 2 di luce.							
	Muro da 60	245,28			2,000	490,560		
	Muro da 60	164,05			2,000	328,100		
	Muro da 50	292,23			2,000	584,460		
	Muro da 60	64,34			2,000	128,680		
	Muro da 60	348,26			2,000	696,520		
	Muro da 40	422,83			2,000	845,660		
	Muro da 60	36,89			2,000	73,780		
	Muro da 40	141,13			2,000	282,260		
	Muro da 40	422,91			2,000	845,820		
	Muro da 40	232,79			2,000	465,580		
	Muro da 40	232,79			2,000	465,580		
	Muro da 40	118,45			2,000	236,900		
	Muro da 40	118,45			2,000	236,900		
	Muro da 40	83,09			2,000	166,180		
	Muro da 60	104,09			2,000	208,180		
	Muro da 20	31,29			2,000	62,580		
	Muro da 20	31,29			2,000	62,580		
	Muro da 50	26,08			2,000	52,160		
	Muro da 50	26,08			2,000	52,160		
	SOMMANO m²					6'284,640	30,60	192'309,98
2004 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane pilastro centrale della vasca interno pilastro da 1.2 m di diametro interno (condotto di ventilazione) *(lung.=1,2*3,14) esterno pilastro da 2.4 m di diametro interno (lato interno vasca a contatto con l'acqua potabile) *(lung.=2,4*3,14)							
	interno pilastro da 1.2 m di diametro interno (condotto di ventilazione) *(lung.=1,2*3,14)		3,77		8,500	32,045		
	esterno pilastro da 2.4 m di diametro interno (lato interno vasca a contatto con l'acqua potabile) *(lung.=2,4*3,14)		7,54		8,500	64,090		
	SOMMANO m²					96,135	33,47	3'217,64
2005 14E.08.009.c	Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 150-1200 mm, mediante l'utilizzo di casseri in cartone accoppiato dello spessore di 4-1 ... on il conglomerato cementizio. SOVRAPPREZZO ALLE CASSAFORME PER PILASTRI CIRCOLARI vista alta qualità senza bolle d'aria pilastro centrale della vasca interno pilastro da 1.2 m di diametro interno (condotto di ventilazione) *(lung.=1,2*3,14) esterno pilastro da 2.4 m di diametro interno (lato interno vasca a contatto con l'acqua potabile) *(lung.=2,4*3,14)							
	interno pilastro da 1.2 m di diametro interno (condotto di ventilazione) *(lung.=1,2*3,14)		3,77		8,500	32,045		
	esterno pilastro da 2.4 m di diametro interno (lato interno vasca a contatto con l'acqua potabile) *(lung.=2,4*3,14)		7,54		8,500	64,090		
	SOMMANO m²					96,135	21,83	2'098,63
2006	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'593'765,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'593'765,70
01.A04.C30. 015	con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Muro da 60 Muro da 60 Muro da 50 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 20 Muro da 20 Muro da 50 Muro da 50					145,160 98,430 146,120 36,660 204,430 167,450 20,820 56,420 167,490 91,710 91,710 46,150 46,150 33,230 50,980 5,740 5,740 9,780 9,780		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'433,950	25,20	36'135,54
2007 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Muro da 60 Muro da 60 Muro da 50 Muro da 60 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 40 Muro da 60 Muro da 20 Muro da 20 Muro da 50 Muro da 50					145,160 98,430 146,120 36,660 204,430 167,450 20,820 56,420 167,490 91,710 91,710 46,150 46,150 33,230 50,980 5,740 5,740 9,780 9,780		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'433,950	8,57	12'288,95
	Parziale F- Nuovo serbatoio a Montagnana (SpCat 5) euro							6'882'719,97
	<b>Impianti elettrici (SpCat 6) Impianti elettrici (Cat 69) Impianti elettrici (SbCat 11)</b>							
2008 P.A.R.34	IMPIANTI DI TERRA, ELETTRICI					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	198'000,00	198'000,00
2009 P.A.R.40.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLAMENTO ELETTRICO DEI GIUNTI FLANGIATI ACCIAIO/GHISA DN 400 mm. Fornitura posa in opera di isolamento elettrico per giunto flangiato composto da: co ... trasporto del materiale nel sito di installazione e quanto altro							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'840'190,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'840'190,19
	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sifoni *(par.ug.=1*2) TOC *(par.ug.=2*2) Nodo 1 A Nodo 1C  SOMMANO cadauno	2,00 4,00				2,000 4,000 1,000 1,000		
2010 P.A.R.40.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLAMENTO ELETTRICO DEI GIUNTI FLANGIATI ACCIAIO/GHISA DN 600 mm. Fornitura posa in opera di isolamento elettrico per giunto flangiato composto da: co ... trasporto del materiale nel sito di installazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sifoni/cavallotti *(par.ug.=6*2) Toc *(par.ug.=4*2) Nodi  SOMMANO cadauno	12,00 8,00				12,000 8,000 3,000		
2011 P.A.R.40.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLAMENTO ELETTRICO DEI GIUNTI FLANGIATI ACCIAIO/GHISA DN 700 mm. Fornitura posa in opera di isolamento elettrico per giunto flangiato composto da: co ... trasporto del materiale nel sito di installazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sifoni *(par.ug.=1*2) Nodi  SOMMANO cadauno	2,00				2,000 4,000		
2012 P.A.R.40.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLAMENTO ELETTRICO DEI GIUNTI FLANGIATI ACCIAIO/GHISA DN 800 mm. Fornitura posa in opera di isolamento elettrico per giunto flangiato composto da: co ... trasporto del materiale nel sito di installazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sifoni *(par.ug.=2*19) TOC *(par.ug.=2*4) Nodo 1A  SOMMANO cadauno	38,00 8,00				38,000 8,000 1,000		
2013 P.A.R.35.a	PROTEZIONE CATODICA A CORRENTE IMPRESSA Realizzazione di protezione catodica su condotte, mediante: - rilevamento dello stato elettrico delle condotte interrate, individuazione ed ... dare l'opera realizzata a regola d'arte. Valutazione a mm di spessore per mq di superficie esterna di condotta protetta. TOC diametri 800 mm in acciaio (lung.=2*3,1416*0,40)*(larg.=194,03+191,96+198,84+190,77) diametri 600 mm in acciaio (lung.=2*3,1416*0,30)*(larg.=189,59+175,21+186,94+149,38) diametri 400 in acciaio (lung.=2*3,1416*0,20)*(larg.=127,16+140,32) Spingitubo (lung.=2*3,1416*0,60) (lung.=2*3,1416*0,50)*(larg.=39,17+34,92) Attraversamento A31 Diametro 1400 mm in acciaio *(lung.=2*3,1416*0,70)  SOMMANO mq*mm		2,51 1,88 1,26 3,77 3,14 4,40	775,600 701,120 267,480 32,620 74,090 82,900	8,800 6,300 6,300 14,000 14,000 10,000	17'131,453 8'304,065 2'123,256 1'721,684 3'256,996 3'647,600		
2014 P.A.R.35.b	PROTEZIONE CATODICA AD ANODI SACRIFICALI Fornitura e posa in opera di unità galvanica per la protezione catodica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'962'595,81





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>			
001	Nodo 1A-Connesione con tubazione esistente DN 1000	152'781,41	0,593
002	A-SIF01-Scolo Braggio-Attraversamento	37'376,38	0,145
003	A1-Tratto scolo Braggio-S.P.n.91 Monceniga	239'126,87	0,928
004	A-ATT01 S.P.n.91 Monceniga-Attraversamento (T.O.C.)	342'914,61	1,331
005	A2-Tratto S.P.n.91 Monceniga-confine Ospedaletto Euganeo-Ponso	183'286,00	0,711
006	A-SIF02-Scolo Secondario-Attraversamento (picch. 31-32)	91'018,47	0,353
007	A3- Tratto confine Ospedaletto Euganeo-Ponso- Via Santi	117'453,05	0,456
008	A-SIF03- Via Santi-Attraversamento	45'795,77	0,178
009	A4-Tratto Via Santi-S.P.n.76 Bresegana	227'723,93	0,884
010	A-ATT02 S.P.n.76 Bresegana (T.O.C.)	339'916,24	1,319
011	A5-Tratto S.P.n.76 Bresegana confine Ponso- Borgo Veneto	358'823,77	1,392
012	A-SIF04-Scolo secondario-Attraversamento (picch.74-75)	66'796,00	0,259
013	A6-Tratto confine Ponso Borgo Veneto- Scolo Santa Margherita	464'083,89	1,801
014	A-SIF05-Scolo secondario-Attraversamento (picch.81)	51'484,79	0,200
015	A- SIF06-Scolo Diramazione Santa Margherita-Attraversamento (picch.98-99)	55'304,53	0,215
016	A- ATT03-Scolo Santa Margherita-Attraversamento (T.O.C.)	350'026,70	1,358
017	A7-Tratto Scolo Santa Margherita- Autostrada A31	1'476'043,43	5,728
018	A-SIF07-Scolo Beretta-Attraversamento	48'545,17	0,188
019	A-SIF08-Scolo Gualdo-Attraversamento	49'027,83	0,190
020	A-SIF09-Strada comunale via XXVIII Aprile-attraversamento	47'632,95	0,185
021	A-SIF10-S.P.n.18 della Scodosia-Attraversamento	51'938,53	0,202
022	A-SIF11-Scolo Basso-Attraversamento	39'741,09	0,154
023	A-ATT04- Autostrada A31- Attraversamento (Tubo camicia esistente diametro 1400 mm)	179'424,35	0,696
024	A8-Tratto Autostrada A31- S.P.n.32 Megliadina	1'552'088,95	6,023
025	A-SIF12-Scolo San Vitale-Attraversamento	54'173,00	0,210
026	A-ATT05-S.P.n.32 Megliadina-attraversamento (Spingitubo)	136'325,38	0,529
027	A9-Tratto S.P.n.32 Megliadina- strada comunale via Vampadore e scolo Vampadore	652'618,62	2,532
028	A-SIF13- Scolo San Fidenzio-Attraversamento	45'848,27	0,178
029	A-SIF14-Scolo collettore Secondario di San Fidenzio-Attraversamento	51'753,00	0,201
030	A-ATT06- Strada comunale via Vampadore e scolo Vampadore-Attraversamento (T.O.C.)	338'192,54	1,312
031	A10-Tratto Strada comunale Via Vampadore-Scolo Megliadino e strada comunale Cà Megliadino	845'732,88	3,282
032	A-SIF15-Scolo Megliadino-Attraversamento	45'315,48	0,176
033	A-SIF16- Scolo Secondario-Attraversamento (picch.357)	54'266,39	0,211
034	A-SIF17- Scolo Megliadino e strada comunale Cà Megliadino- Attraversamento	65'079,60	0,253
035	B1-Tratto nuovo serbatoio di Montagnana - Linea FFSS Mantova Monselice	810'662,47	3,146
036	B-SIF01 - Scolo Megliadino	33'482,69	0,130
037	B-ATT01-Linea FFSS Mantova Monselice- attraversamento (Spingitubo)	81'321,01	0,316
038	B2-Tratto Linea FFSS Mantova Monselice-SS n° 10 Padania Inferiore	18'392,72	0,071
039	B-ATT02 - SS n.10 Padania Inferiore- attraversamento (Spingitubo)	70'907,30	0,275
040	B3- Tratto SS n.10 Padania Inferiore - Interconnessione DN600-DN400	990'505,68	3,844
041	Nodo 2B - Connesione con tubazione DN400 di progetto	38'070,00	0,148
042	B4- Tratto Interconnessione DN600-DN400 - Fiume Frassine	1'141'318,61	4,429
043	B-SIF02-Scolo Degora di Montagnana-attraversamento	57'738,43	0,224
044	B-SIF03-Scolo Ruggero-attraversamento	57'828,24	0,224
045	B-ATT03- Fiume Frassine- attraversamento (T.O.C.)	239'934,18	0,931
046	B5-Tratto Fiume Frassine-confine Comune di Montagnana-Pojana Maggiore	1'142'019,02	4,432
047	B- CAV04 - Scolo Danieli - attraversamento	28'080,67	0,109
048	B6-Tratto confine Comune di Montagnana-Pojana Maggiore-Scolo Dettora	477'433,29	1,853
049	B- CAV05- Scolo Baroncello-Attraversamento	30'478,74	0,118
050	B- ATT04- Scolo Dettora-Chiavica-attraversamento (T.O.C.)	227'557,20	0,883
051	B7-Tratto Scolo Dettora Chiavica-Fiume Ronogo	467'179,81	1,813
052	B- SIF06-Scolo Secondario-attraversamento	73'754,66	0,286
053	B- ATT05-Fiume Ronogo-attraversamento (T.O.C.)	234'814,37	0,911
054	B8-Tratto Fiume Ronogo-Scolo Molina di Pojana	158'251,38	0,614
055	B-ATT06- Scolo Molina di Pojana-attraversamento (T.O.C.)	206'255,40	0,800
056	B9-Tratto Scolo Molina di Pojana-connesione DN350 via Palazzetto	709'327,09	2,752
057	Nodo 3B- Nodo di connessione con tubazione esistente in ghisa DN350 via Palazzetto	36'023,43	0,140
058	C1-Tratto interconnessione DN600 di progetto - S.P.19 Stradona	426'740,79	1,656
059	C-ATT01-S.P.19 Stradona attraversamento (T.O.C.)	121'877,71	0,473
060	C2-Tratto S.P.19 Stradona - Scolo Fiumicello	45'143,85	0,175
061	C-ATT02- Scolo Fiumicello attraversamento (T.O.C.)	128'289,90	0,498
062	C3-Tratto Scolo Fiumicello - Serbatoio Montagnana	129'248,40	0,502
063	Nodo 1C- Connesione con tubazione esistente del serbatoio di Montagnana centro	31'182,66	0,121
064	Nodo 1D-Nodo di connessione con tubazione esistente in acciaio DN 600	27'007,26	0,105
065	D1- Tratto interconnessione con tubazione di viale Tre Venezie - scolo S. Giacomo	138'801,69	0,539
066	D- CAV01 Scolo S. Giacomo attraversamento	33'497,12	0,130
<b>A RIPORTARE</b>		17'270'785,64	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>			
001	Demolizioni, scavi, trasporti, indennità di discarica	1'445'501,22	5,609
002	Armatura dello scavo	459'173,83	1,782
003	Impianto well point	736'916,18	2,860
004	Riempimenti, sottofondi, asfalti, ripristini	1'539'242,55	5,973
005	Tubazioni, pezzi speciali, valvole e giunti	10'462'881,24	40,601
006	Rivestimenti di sponda e protezioni dell'alveo	179'893,75	0,698
007	TOC	2'000'814,79	7,764
008	Spingitubo	115'517,37	0,448
009	Calcestruzzi, casseri, acciaio per armatura	687'789,29	2,669
010	Opere provvisorie (ture, palancole)	131'740,00	0,511
011	Impianti elettrici	344'108,17	1,335
012	Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	784'002,55	3,042
013	F Serbatoio Montagnana- scavi	134'196,25	0,521
014	F - Serbatoio Montagnana- Rilevati	217'973,06	0,846
015	F - Serbatoio Montagnana- Gabbioni	49'415,94	0,192
016	F - Serbatoio Montagnana- Pali	859'846,37	3,337
017	F - Serbatoio Montagnana- c.a.-magrone di tutte le strutture	79'151,45	0,307
018	F - Serbatoio Montagnana- c.a - fondazione vasca/intercapedine	805'427,28	3,125
019	F - Serbatoio Montagnana- c.a. - soletta intermedia intercapedine	35'972,00	0,140
020	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- soletta intermedia raccordi vasca e scale	37'337,24	0,145
021	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura intercapedine vasca	47'716,90	0,185
022	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura vasca	292'779,70	1,136
023	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura raccordi vasca	30'798,14	0,120
024	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- caldana di pendenza sulla copertura della vasca	92'580,52	0,359
025	F - Serbatoio Montagnana- c.a. - fondazione struttura centrale	142'478,83	0,553
026	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- solette intermedie centrale	82'790,64	0,321
027	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- copertura centrale	74'082,61	0,287
028	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- caldana di pendenza sulla copertura della centrale	17'213,24	0,067
029	F - Serbatoio Montagnana- c.a. - muri centrale	264'790,43	1,028
030	F - Serbatoio Montagnana- c.a. - muri vasche	1'157'955,88	4,493
031	F - Serbatoio Montagnana- c.a. - giunti	60'171,34	0,233
032	F - Serbatoio Montagnana- c.a.- rivestimenti esterni in petrame	61'341,71	0,238
033	F - Serbatoio Montagnana- Pavimentazioni	22'865,50	0,089
034	F - Serbatoio Montagnana- Impianto idrico sanitario	30'000,00	0,116
035	F - Serbatoio Montagnana- Coibentazione termica	153'320,00	0,595
036	F - Serbatoio Montagnana- Carpenteria metallica	274'336,75	1,065
037	F - Serbatoio Montagnana- Serramenti	104'000,00	0,404
038	F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni locali tecnici - soffitti	24'160,00	0,094
039	F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni locali tecnici - pareti	29'616,00	0,115
040	F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni locali tecnici - pavimenti	36'240,00	0,141
041	F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni vasche - soffitti	73'601,60	0,286
042	F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni vasche - pareti	166'928,43	0,648
043	F - Serbatoio Montagnana- Rivestimenti interni vasche - pavimenti	73'601,60	0,286
044	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di climatizzazione edificio centrale	72'884,88	0,283
045	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di deumidificazione edificio centrale	14'016,42	0,054
046	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di estrazione locale pompe	9'346,36	0,036
047	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di estrazione locale cloro	8'258,71	0,032
048	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di climatizzazione locale inverter pompe	9'312,99	0,036
049	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di climatizzazione control room	9'632,86	0,037
050	F - Serbatoio Montagnana- Serbatoi - Filtri assoluti e griglie di transito	18'148,08	0,070
051	F - Serbatoio Montagnana- Tubazioni impianto idrosolubile	67'003,23	0,260
052	F - Serbatoio Montagnana- Valvole impianto idropotabile	202'361,57	0,785
053	F - Serbatoio Montagnana- Pezzi speciali impianto idropotabile	79'568,94	0,309
054	F - Serbatoio Montagnana- Impianti di pompaggio in rete, di sollevamento per svuotamento vasche, serbatoi	85'000,00	0,330
055	F - Serbatoio Montagnana- Impianto di clorazione	56'300,00	0,218
056	F - Serbatoio Montagnana- Impianti elettrici	645'000,00	2,503
057	F - Serbatoio Montagnana- Sistemazioni esterne varie	73'196,52	0,284
<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>		<b>25'770'300,91</b>	<b>100,000</b>
Data, 15/10/2019			
<b>Il Tecnico</b>			
<b>A RIPORTARE</b>			