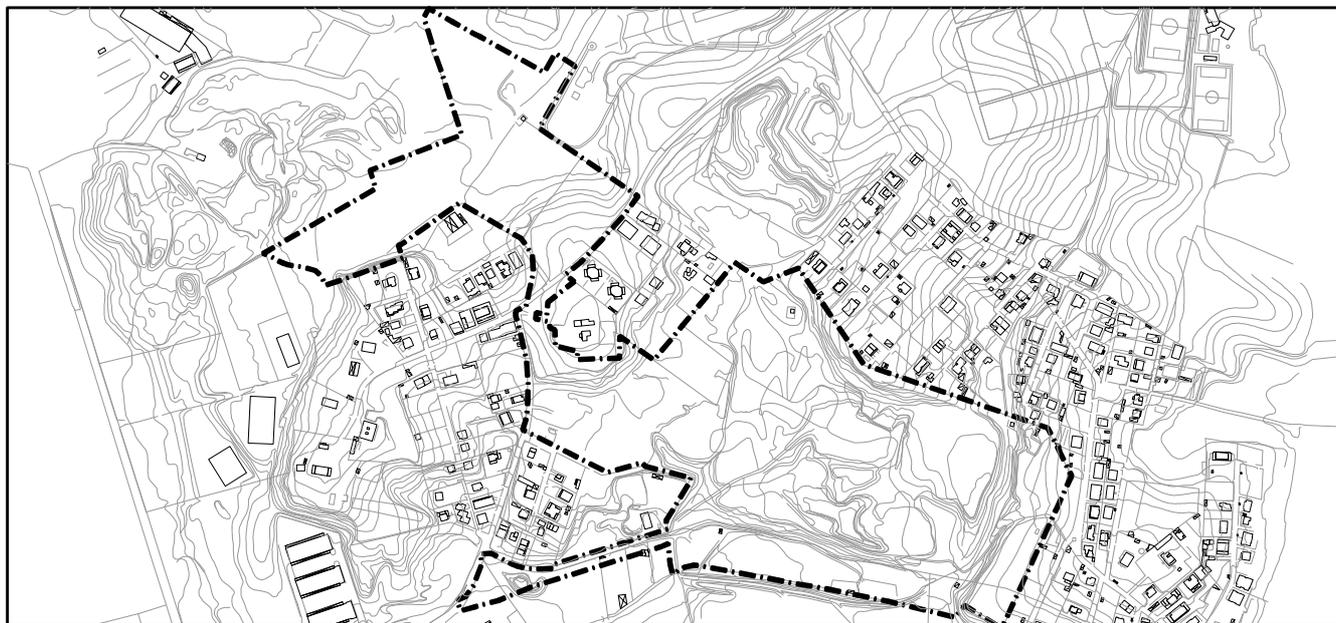




COMUNE DI ROMA  
UFFICIO PIANIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA  
IX DIPARTIMENTO U.O. N. 3  
attuazione della legge 18 aprile 1962 n. 167

SECONDO PIANO DELLE ZONE

## P. di Z. B50 - MONTESTALLONARA



REALIZZAZIONE DI OO.UU. PRIMARIE A SCOMPUTO DEGLI ONERI CONCESSORI  
(LEGGI N° 47/85 E 724/94)

### PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO

<b>PROPONENTE:</b> CONSORZIO MONTESTALLONARA	<b>ENTE DI COORDINAMENTO:</b> I.SV.E.UR. S.p.a.  <b>COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Carmelo Urzi e-mail: urzi.carmelo@fastwebnet.it	<b>UFFICIO RICEVENTE:</b>
---	---	---------------------------

<b>PROGETTAZIONE:</b> PROGETTO URBANO s.r.l. e-mail: progettourbano@gmail.com	<b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Francesco Chiocchini  <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. Stephen Arlo Chiocchini	<b>EMISSIONE:</b> SETTEMBRE 2010  <b>AGGIORNAMENTI:</b> AGG. 1: Novembre 2011 AGG. 2: Marzo 2012 AGG. 3: _____
---	--	--

<b>COD. STRALCIO</b> S_1	<b>TITOLO ELABORATO:</b>  COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	<b>SCALA:</b> _____
<b>COD. ELAB.</b> GE		<b>NOME FILE:</b> GE.03_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
<b>N° ELAB.</b> 03		<b>N° PROGRESSIVO:</b> 3



**Comune di**  
Provincia di

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Opere di urbanizzazione P.d.Z. B50 Montestallonara  
(Listino Regione Lazio 2007 adottato dal Comune di Roma con D.G.C.  
n.250/2007)

**COMMITTENTE:**

Data, 11/05/2012

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>FOGNATURA BIANCA (SpCat 1)</b>							
1 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 0-2 m PVC 630 TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5) TRONCO 9 (da pozz. 9_5 a pozz. 2_4) PEAD 800 TRONCO 2 (da pozz. 2_5 a pozz. 2_6) CLS 800 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000 TRONCO 2 (da pozz. 2_14 a pozz. 4_14) TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200 TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14) TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_14) CLS 1500 TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)							
	SOMMANO m³					6'104,50	8,88	54'207,96
2 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 2-3 m PVC 630 TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5) TRONCO 9 (da pozz. 9_5 a pozz. 2_4) CLS 800 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000 TRONCO 2 (da pozz. 2_14 a pozz. 4_14) TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200 TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14) TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_14) CLS 1500 TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)							
	SOMMANO m³					2'543,79	8,88	22'588,86
3 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m profondità: 2-3 m PVC 630 TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5)							
	SOMMANO m³					114,55		76'796,82
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					114,55		76'796,82
	TRONCO 9 (da pozz. 9_5 a pozz. 2_4) CLS 800		19,80	1,200		23,76		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		164,20	1,800		295,56		
	TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14)		137,27	1,800		247,09		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000		46,96	1,800		84,53		
	TRONCO 2 (da pozz. 2_14 a pozz. 4_14)		74,21	2,300		170,68		
	TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200		163,96	2,300		377,11		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		216,99	2,300		499,08		
	TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_14) CLS 1500		31,62	2,300		72,73		
	TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		286,39	2,300		658,70		
	SOMMANO m³					2'543,79	1,34	3'408,68
4 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 3-4 m PVC 630							
	TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5) CLS 800		87,68	1,200		105,22		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		120,91	1,800		217,64		
	TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14)		97,71	1,800		175,88		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000		46,96	1,800		84,53		
	TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200		117,39	2,300		270,00		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		216,99	2,300		499,08		
	TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_14) CLS 1500		12,63	2,300		29,05		
	TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		218,92	2,300		503,52		
	SOMMANO m³					1'884,92	8,88	16'738,09
5 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m profondità: 3-4 m PVC 630							
	TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5) CLS 800		87,68	1,200		105,22		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		120,91	1,800		217,64		
	TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14)		97,71	1,800		175,88		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000		46,96	1,800		84,53		
	TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200		117,39	2,300		270,00		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		216,99	2,300		499,08		
	TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_14) CLS 1500		12,63	2,300		29,05		
	TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		218,92	2,300		503,52		
	SOMMANO m³					1'884,92	2,58	4'863,09
6 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi							
	<b>A RIPORTARE</b>							101'806,68

COMMITTENTE:

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>							101'806,68
	meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 4-5 m PVC 630 TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5) CLS 800 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000 TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200 TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14) CLS 1500 TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		51,67	1,200		62,00		
			82,72	1,800		148,90		
			58,04	1,800		104,47		
			46,96	1,800		84,53		
			17,15	2,300		39,45		
			202,65	2,300		466,10		
			111,97	2,300		257,53		
	SOMMANO m³					1'162,98	8,88	10'327,26
7 A02.01.003.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m profondità: 4-5 m PVC 630 TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5) CLS 800 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1000 TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22) CLS 1200 TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14) CLS 1500 TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		51,67	1,200		62,00		
			82,72	1,800		148,90		
			58,04	1,800		104,47		
			46,96	1,800		84,53		
			17,15	2,300		39,45		
			202,65	2,300		466,10		
			111,97	2,300		257,53		
	SOMMANO m³					1'162,98	2,91	3'384,27
8 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 5-6 m CLS 800 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7) CLS 1200 TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14) CLS 1500 TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		39,62	1,800		71,32		
			9,91	1,800		17,84		
			40,83	1,800		73,49		
			130,86	2,300		300,98		
			50,83	2,300		116,91		
	SOMMANO m³					580,54	8,88	5'155,20
9 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m profondità: 5-6 m CLS 800 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5 e da pozz. 2_6 a pozz. 2_14)		39,62	1,800		71,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					71,32		120'673,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					71,32		120'673,41
	2_14)		9,91	1,800		17,84		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7)		40,83	1,800		73,49		
	CLS 1200							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		130,86	2,300		300,98		
	CLS 1500							
	TRONCO 4 (da pozz. 4_14 a pozz. 4_29)		50,83	2,300		116,91		
	SOMMANO m³					580,54	3,79	2'200,25
10 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 6-7 m CLS 800							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		1,58	1,800		2,84		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7)		27,67	1,800		49,81		
	CLS 1200							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		49,58	2,300		114,03		
	SOMMANO m³					166,68	8,88	1'480,12
11 PA.2	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 6,00 ai m 7,00. profondità: 6-7 m CLS 800							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		1,58	1,800		2,84		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7)		27,67	1,800		49,81		
	CLS 1200							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		49,58	2,300		114,03		
	SOMMANO m3					166,68	4,50	750,06
12 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 7-8 m CLS 800							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		0,68	1,800		1,22		
	CLS 1200							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		0,32	2,300		0,74		
	SOMMANO m³					1,96	8,88	17,40
13 PA.3	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 7,00 ai m 8,00. profondità: 7-8 m CLS 800							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		0,68	1,800		1,22		
	CLS 1200							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		0,32	2,300		0,74		
	SOMMANO m3					1,96	5,30	10,39
14 A04.01.014.a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, con ... ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta: tipo a cassa chiusa PVC 630							
	TRONCO 2 *(par.ug.=2/3)*(lung.=67,66+2,60)	0,67	70,26			47,07		
	TRONCO 2 *(par.ug.=2/3)*(lung.=67,66+2,60)	0,67	70,26			47,07		
	TRONCO 7 *(par.ug.=2/3)*(lung.=196,78+92,86+87,68+51,67)	0,67	428,99			287,42		
	<b>A RIPORTARE</b>					381,56		125'131,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					381,56		125'131,63
	TRONCO 9 *(par.ug.=2/3)*(lung.=70,02+19,8) PEAD 800	0,67	89,82			60,18		
	TRONCO 2 *(par.ug.=2/3) CLS 800	0,67	59,24			39,69		
	TRONCO 1 *(par.ug.=2/3)*(lung.=343,46+164,2+120,91+ 82,72+39,62+1,58+,68)	0,67	753,17			504,62		
	TRONCO 2 *(par.ug.=2/3)*(lung.=389,02+157,04+117,48+ 77,81+77,81+29,68+,68)	0,67	849,52			569,18		
	TRONCO 7 *(par.ug.=2/3)*(lung.=93+46,96+46,96+46,96+ 40,83+27,67) CLS 1000	0,67	302,38			202,59		
	TRONCO 2 *(par.ug.=2/3)*(lung.=381,22+190,91+114,17+ 60,14+4,97)	0,67	751,41			503,44		
	TRONCO 6 *(par.ug.=2/3)*(lung.=551,32+163,96+117,39+ 17,15) CLS 1200	0,67	849,82			569,38		
	TRONCO 1 *(par.ug.=2/3)*(lung.=432,75+216,99+216,99+ 202,65+130,86+49,58+,32)	0,67	1250,14			837,59		
	TRONCO 4 *(par.ug.=2/3)*(lung.=63,24+31,62+12,63) CLS 1500	0,67	107,49			72,02		
	TRONCO 4 *(par.ug.=2/3)*(lung.=633,70+286,39+218,92+ 111,97+50,83)	0,67	1301,81			872,21		
	SOMMANO m²					4'612,46	10,85	50'045,19
15 ANALISI F4	Tubolare in PVC DN 630 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata PVC 630							
	TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3)		41,40			41,40		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_5)		100,00			100,00		
	TRONCO 9 (da pozz. 9_5 a pozz. 2_4)		27,00			27,00		
	SOMMANO m					168,40	235,90	39'725,56
16 ANALISI F5	Tubolare in CLS DN 800 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata CLS 800							
	TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15)		163,00			163,00		
	TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_5)		22,20			22,20		
	TRONCO 2 (da pozz. 2_6 a pozz. 2_14)		170,95			170,95		
	TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 6_7)		46,50			46,50		
	SOMMANO m					402,65	190,88	76'857,83
17 ANALISI F6	Tubolare in PEAD DN 800 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata							
	TRONCO 2 (da pozz. 2_5 a pozz. 2_6)		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	266,42	10'656,80
18 ANALISI F7	Tubolare in CLS DN 1000 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata CLS 1000							
	TRONCO 2 (da pozz. 2_14 a pozz. 4_14)		184,20			184,20		
	TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 4_22)		274,25			274,25		
	SOMMANO m					458,45	219,34	100'556,42
19 ANALISI F8	Tubolare in CLS DN 1200 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata CLS 1200							
	TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_14)		31,06			31,06		
	TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_14)		210,15			210,15		
	SOMMANO m					241,21	487,50	117'589,88
	<b>A RIPORTARE</b>							520'563,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							520'563,31
20 ANALISI F9	Tubolare in CLS DN 1500 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata CLS 1500 TRONCO 4 (da pozz. 4_15 a pozz. 4_29)		302,51			302,51		
	SOMMANO m					302,51	556,23	168'265,14
21 ANALISI F12	Cameretta d'ispezione 150*150 per fogna tubolare DN630 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_6) TRONCO 9 (da pozz. 9_4 a pozz. 2_5)					2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'113,22	18'679,32
22 ANALISI F13	Cameretta d'ispezione 150*150 per fogna tubolare DN 800 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20)					2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'169,16	19'014,96
23 ANALISI F14	Cameretta d'ispezione 200*200 per fogna tubolare DN 1000 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20) TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 6_18)					7,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	3'284,69	55'839,73
24 ANALISI F15	Cameretta d'ispezione 200*200 per fogna tubolare DN 1200 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_29) TRONCO 1 (da pozz. 1_15 a pozz. 4_15)					1,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3'271,38	32'713,80
25 ANALISI F16	Cameretta d'ispezione per fogna tubolare DN 1500 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_29)					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3'365,49	33'654,90
26 ANALISI F19	Cameretta di salto per fogna tubolare DN 630 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_6)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'037,92	3'037,92
27 ANALISI F20	Cameretta di salto 120*240 per fogna tubolare DN 800 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_15) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_6)					5,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	2'949,49	41'292,86
28 ANALISI F21	Cameretta di salto 200*300 per fogna tubolare DN 1000 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 6_18)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		893'061,94
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		893'061,94

COMMITTENTE:

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>					2,00		893'061,94
	SOMMANO cadauno					2,00	5'416,71	10'833,42
29 ANALISI F22	Cameretta di salto 200*300 per fogna tubolare DN 1500 in cls Rck30, con rinfilanco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_29)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5'349,02	32'094,12
30 ANALISI F24	Canna di discesa 70*70 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_23) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20) TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_29) TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 6_18) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_6)		49,65 30,08 42,71 17,56 16,36			49,65 30,08 42,71 17,56 16,36		
	SOMMANO m					156,36	297,16	46'463,94
31 ANALISI F23	Canna di allaccio 60*60 TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_23) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20) TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_29) TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 6_18) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_6)		33,65 16,81 14,02 6,56 10,36			33,65 16,81 14,02 6,56 10,36		
	SOMMANO m					81,40	243,21	19'797,29
32 B02.04.005.d	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm TRONCO 1 (da pozz. 1_8 a pozz. 1_23) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_20) TRONCO 4 (da pozz. 4_13 a pozz. 4_29) TRONCO 6 (da pozz. 6_7 a pozz. 6_18) TRONCO 7 (da pozz. 7_1 a pozz. 7_6) TRONCO 9 (da pozz. 9_4 a pozz. 2_5)					16,00 20,00 17,00 12,00 6,00 1,00		
	SOMMANO cad					72,00	65,59	4'722,48
33 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg Vedi voce n° 32 [cad 72.00]					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	316,11	22'759,92
34 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VOLUMI DISCAVO profondità: 0-2 m Vedi voce n° 1 [m³ 6 104.50] profondità: 2-3 m Vedi voce n° 2 [m³ 2 543.79] profondità: 3-4 m Vedi voce n° 4 [m³ 1 884.92]					6'104,50 2'543,79 1'884,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'533,21		1'029'733,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10'533,21		1'029'733,11
	profondità: 4-5 m Vedi voce n° 6 [m³ 1 162.98]					1'162,98		
	profondità : 5-6 m Vedi voce n° 8 [m³ 580.54]					580,54		
	profondità: 6-7 m Vedi voce n° 10 [m³ 166.68]					166,68		
	profondità: 7-8 m Vedi voce n° 12 [m³ 1.96]					1,96		
	A DETRARRE VOLUME MANUFATTO DN630 Vedi voce n° 15 [m 168.40] *(par.ug.=(3,14*0,6608*0,6608)/4)	0,34				-57,26		
	VOLUME MANUFATTO DN800 Vedi voce n° 16 [m 402.65] *(par.ug.=(0,93*0,93*3,14)/4)	0,68				-273,80		
	VOLUME MANUFATTO DN1000 Vedi voce n° 18 [m 458.45] *(par.ug.=(1,15*1,15*3,14)/4)	1,04				-476,79		
	VOLUME MANUFATTO DN1200 Vedi voce n° 19 [m 241.21] *(par.ug.=(1,38*1,38*3,14)/4)	1,49				-359,40		
	VOLUME MANUFATTO DN1500 Vedi voce n° 20 [m 302.51] *(par.ug.=(1,69*1,69*3,14)/4)	2,24				-677,62		
	VOLUME MANUFATTO DI ISPEZIONE DN630 E DN800 Vedi voce n° 22 [cadauno 6.00]		16,73			-100,38		
	Vedi voce n° 21 [cadauno 6.00]		16,73			-100,38		
	VOLUME MANUFATTO DI SALTO DN630 E DN800 Vedi voce n° 26 [cadauno 1.00]		12,40			-12,40		
	Vedi voce n° 27 [cadauno 14.00]		12,40			-173,60		
	VOLUME MANUFATTO DI ISPEZIONE DN1000, DN1200 E DN1500 Vedi voce n° 23 [cadauno 17.00]		24,22			-411,74		
	Vedi voce n° 24 [cadauno 10.00]		24,22			-242,20		
	Vedi voce n° 25 [cadauno 10.00]		24,22			-242,20		
	VOLUME MANUFATTO DI SALTO DN1000 E DN1500 Vedi voce n° 28 [cadauno 2.00]		24,34			-48,68		
	Vedi voce n° 29 [cadauno 6.00]		24,34			-146,04		
	VOLUME CANNA DI DISCESA Vedi voce n° 30 [m 156.36]		1,69			-264,25		
	VOLUME CANNA DI ALLACCIO Vedi voce n° 31 [m 81.40]		1,44			-117,22		
	Sommano positivi m³					12'445,37		
	Sommano negativi m³					-3'703,96		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>8'741,41</b>	5,01	43'794,46
35 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli profondità: 0-2 m Vedi voce n° 1 [m³ 6 104.50]					6'104,50		
	profondità: 2-3 m Vedi voce n° 2 [m³ 2 543.79]					2'543,79		
	profondità: 3-4 m Vedi voce n° 4 [m³ 1 884.92]					1'884,92		
	profondità: 4-5 m Vedi voce n° 6 [m³ 1 162.98]					1'162,98		
	profondità: 5-6 m Vedi voce n° 8 [m³ 580.54]					580,54		
	profondità: 6-7 m Vedi voce n° 10 [m³ 166.68]					166,68		
	profondità: 7-8 m Vedi voce n° 12 [m³ 1.96]					1,96		
	A DETRARRE volume rinterrati Vedi voce n° 34 [m³ 8 741.41]					-8'741,41		
	Sommano positivi m³					12'445,37		
	Sommano negativi m³					-8'741,41		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>3'703,96</b>		<b>1'073'527,57</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'186'489,15
38 A02.01.003.b	<b>POZZETTO DI VALLE RETE ACQUE BIANCHE - BACINO "A" (SpCat 2)</b>  Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto area di scavo (da autocad) = 34,71 mq		34,71		2,800	97,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,19	8,88	863,05
39 F01.06.003	Mantellate flessibili eseguite con materassi a tasche tipo Reno, fornite e poste in opera, costituite da una o più falde di rete metallica a doppia torsione ed a forte zincatura di ... di ferro in numero non inferiore a 3 per ogni 2 m <sup>2</sup> e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	34,71 45,00			3,500 3,500	121,49 157,50		
	SOMMANO kg					278,99	6,15	1715,79
40 F01.06.001	Gabbioni metallici, forniti e posti in opera, a scatola di qualsiasi dimensione con filo da 2,7 a 3 mm, con maglie a doppia torsione di sezione compresa tra 5 x 7 e 10 x 12 cm, com ... n acqua e fuori acqua, in filari semplici, sovrapposti o in ritiro secondo l'andamento e le sagome prescritte dalla D.L. 24 moduli 1x1x1 (9,40 kg/mc) *(H/peso=1,000*9,4) 24 moduli 1x2x1 (16,70 kg/mc) *(H/peso=1,000*16,7)	24,00 24,00	1,00 1,00	1,000 2,000	9,400 16,700	225,60 801,60		
	SOMMANO kg					1'027,20	5,58	5'731,78
41 F01.06.008.b	Riempimento di mantellate flessibili a tasche, sistemato in opera con qualunque mezzo, compreso l'avvicinamento dei materiale e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; con pietrame siliceo proveniente da cave	34,71 45,00			0,300 0,300	10,41 13,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,91	42,66	1'020,00
42 F01.06.005.b	Riempimento di gabbioni metallici a scatola eseguito con pietrame in scapoli di opportuna pezzatura proveniente da cave, sistemato in opera a mano; compreso l'onere della formazion ... 'avvicinamento dei materiale e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con pietrame siliceo	24,00 24,00	1,00 1,00	1,000 2,000	1,000 1,000	24,00 48,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					72,00	51,49	3'707,28
43 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione pozzetto di valle bacino A DN 1500 pareti interne		9,63 10,21 5,71			9,63 10,21 5,71		
	a detrarre *(lung.=(1,6*1,6*3,14)/4)		2,01			-2,01		
	a detrarre *(lung.=(0,63*0,63*3,14)/4)		0,31			-0,31		
	pareti esterne							
	<b>A RIPORTARE</b>					23,23		1'199'527,05

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>					23,23		1'199'527,05
			10,33			10,33		
			10,91			10,91		
			8,37			8,37		
	a detrarre *(lung.=(1,6*1,6*3,14)/4)		2,01			-2,01		
	a detrarre *(lung.=(0,63*0,63*3,14)/4)		0,31			-0,31		
	soletta di fondazione							
	pareti interne	2,00	5,37			10,74		
	pareti esterne	2,00	5,91			11,82		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					77,72		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-4,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					73,08	23,36	1'707,15
44 A06.01.003.f	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 45 N/mm <sup>2</sup> pozzetto di valle bacino A DN 1500	2,00	2,50	0,250	2,420	3,03		
		0,50	1,85	0,250	2,420	0,56		
		0,50	3,44	0,250	2,420	1,04		
			8,42	0,250		2,11		
	soletta di fondazione		34,71		0,500	17,36		
			0,16	2,600		0,42		
			0,13	2,600		0,34		
	a detrarre *(lung.=(1,6*1,6*3,14)/4)		2,01	0,250		-0,50		
	a detrarre *(lung.=(0,63*0,63*3,14)/4)		0,31	0,250		-0,08		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					24,86		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,28	116,03	2'817,21
45 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento incidenza 60 kg/mc Vedi voce n° 44 [m <sup>3</sup> 24.28]				60,000	1'456,80		
	SOMMANO kg					1'456,80	1,01	1'471,37
46 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 38 [m <sup>3</sup> 97.19]					97,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,19	6,69	650,20
47 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 46 [m <sup>3</sup> 97.19]	0,85				82,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,61	13,45	1'111,10
48 A03.03.006.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo non riciclabili Vedi voce n° 46 [m <sup>3</sup> 97.19]	0,15			1650,000	24'054,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24'054,52		1'207'284,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'208'486,81
49 A02.01.003.b	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA (SpCat 3)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 0-2 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 2_2) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) PEAD 300 TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_6) TRONCO 4 (da pozz. 4_12 a pozz. 4_13) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)</p>							
	SOMMANO m³					5'020,45	8,88	44'581,60
50 A02.01.003.b	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 2-3 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 2_2) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) PEAD 300 TRONCO 4 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_6) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)</p>							
	SOMMANO m³					2'321,39	8,88	20'613,94
51 A02.01.003.c	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m profondità: 2-3 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 2_2) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) PEAD 300 TRONCO 4 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_6) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)</p>							
	SOMMANO m³					480,84		
	SOMMANO m³					2'321,39		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'321,39		1'273'682,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'321,39		1'273'682,35
52 A02.01.003.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 3-4 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) PEAD 300 TRONCO 4 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_6) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)</p>					2'321,39	1,34	3'110,66
	SOMMANO m³					1'656,92	8,88	14'713,45
53 A02.01.003.d	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m profondità: 3-4 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) PEAD 300 TRONCO 4 (da pozz. 2_3 a pozz. 2_6) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)</p>					804,50		
	SOMMANO m³					240,34		
						22,96		
						23,20		
						101,78		
						166,80		
						6,46		
						290,88		
	SOMMANO m³					1'656,92	2,58	4'274,85
54 A02.01.003.b	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 4-5 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)</p>					696,90		
						110,32		
						14,45		
						143,33		
						47,14		
	SOMMANO m³					1'012,14	8,88	8'987,80
55 A02.01.003.e	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'304'769,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							1'304'769,11	
56 A02.01.003.b	profondità: 4-5 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)		348,45	2,000		696,90			
			55,16	2,000		110,32			
			9,63	1,500		14,45			
			95,55	1,500		143,33			
			23,57	2,000		47,14			
		SOMMANO m³				1'012,14	2,91		2'945,33
57 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 5-6 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)		323,25	2,000		646,50			
			25,37	2,000		50,74			
			48,54	1,500		72,81			
			23,27	2,000		46,54			
		SOMMANO m³				816,59	8,88		7'251,32
58 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m profondità: 5-6 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3 e da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)		323,25	2,000		646,50			
			25,37	2,000		50,74			
			48,54	1,500		72,81			
			23,27	2,000		46,54			
		SOMMANO m³				816,59	3,79		3'094,88
59 PA.2	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 6,00 ai m 7,00. profondità: 6-7 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) GRES 400 TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)		199,61	2,000		399,22			
			35,18	1,500		52,77			
			0,51	2,000		1,02			
		SOMMANO m³				453,01	8,88		4'022,73
	<b>A RIPORTARE</b>				453,01			1'322'083,37	

COMMITTENTE:

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>					453,01		1'322'083,37
60 A02.01.003.b	SOMMANO m3 Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 7-8 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5)		97,00 25,86	2,000 1,500		194,00 38,79	4,50	2'038,55
	SOMMANO m³					232,79	8,88	2'067,18
61 PA.3	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 7,00 ai m 8,00. profondità: 7-8 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5)		97,00 25,86	2,000 1,500		194,00 38,79		
	SOMMANO m3					232,79	5,30	1'233,79
62 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 8-9 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5)		12,15 2,23	2,000 1,500		24,30 3,35		
	SOMMANO m³					27,65	8,88	245,53
63 PA.15	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 8,00 ai m 9,00 profondità: 8-9 m GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5)		12,15 2,23	2,000 1,500		24,30 3,35		
	SOMMANO m3					27,65	6,10	168,67
64 A04.01.014.a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, con ... ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta: tipo a cassa chiusa GRES 300 TRONCO 1 *(par.ug.=2/3)*(lung.=809,81+403,32+402,25+348,45+323,25+199,61+97+12,15) TRONCO 2 *(par.ug.=2/3)*(lung.=748,16+338,44+256,9+164,58+80,54+,34) TRONCO 3 *(par.ug.=2/3)*(lung.=35,64+35,64+11,48) TRONCO 3bis *(par.ug.=2/3)*(lung.=138,64+39,79+11,60) TRONCO 4 *(par.ug.=2/3)*(lung.=385,47+173,73+67,85+9,63) TRONCO 7 *(par.ug.=2/3)*(lung.=45,53+1,01) TRONCO 8 *(par.ug.=2/3)*(lung.=223,56+111,78+111,2+95,55+48,54+35,18+25,86+2,23) PEAD 300 TRONCO 2 *(par.ug.=2/3) TRONCO 4 *(par.ug.=2/3)*(lung.=50+25+3,23) GRES 400 TRONCO 3 *(par.ug.=2/3)*(lung.=481,51+240,42+145,44+23,57+23,27+,51)	0,67 0,67 0,67 0,67 0,67 0,67 0,67 0,67 0,67 0,67 0,67	2595,84 1588,96 82,76 190,03 636,68 46,54 653,90 29,16 78,23 914,72			1'739,21 1'064,60 55,45 127,32 426,58 31,18 438,11 19,54 52,41 612,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'567,26		1'327'837,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4'567,26		1'327'837,09
	SOMMANO m²					4'567,26	10,85	49'554,77
65 ANALISI F3	Tubolare in gres DN 400 rinfiacato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)		228,30			228,30		
	SOMMANO m					228,30	206,37	47'114,27
66 ANALISI F1	Tubolare in gres DN 300 rinfiacato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20 e rete elettrosaldata TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_4) TRONCO 2 (da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 2_2)		391,00 54,25 319,95 35,00 75,00 187,20 110,00 19,00			391,00 54,25 319,95 35,00 75,00 187,20 110,00 19,00		
	SOMMANO m					1'191,40	163,14	194'365,00
67 ANALISI F2	Tubolare in pead DN 300 rinfiacato in pozzolana vagliata TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz_2_6)		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	117,52	4'700,80
68 ANALISI F11	Cameretta d'ispezione 120*120 per fogna tubolare DN 400 in cls Rck30, con rinfiacato in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'021,52	14'150,64
69 ANALISI F10	Cameretta d'ispezione 120*120 per fogna tubolare DN 300 in cls Rck30, con rinfiacato in cls Rck25 e rete elettrosaldata GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3) TRONCO 2 (da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_12) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 2_2) PEAD 300 TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz_2_6)					9,00 2,00 8,00 1,00 3,00 9,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	1'967,38	74'760,44
70 ANALISI F18	Cameretta di salto per fogna nera tubolare e drenaggio DN 400 in cls Rck30, con rinfiacato in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 3 (da pozz. 3_12 a pozz. 3_22)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'184,83	6'554,49
71 ANALISI F17	Cameretta di salto 120*120 per fogna nera tubolare DN 300 in cls Rck30, con rinfiacato in cls Rck25 e rete elettrosaldata GRES 300 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_3) TRONCO 2 (da pozz. 2_6 a pozz. 3_12) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21)					6,00 4,00 1,00 1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,00		1'719'037,50

COMMITTENTE:

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>					12,00		1'719'037,50
	TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5) PEAD 300 TRONCO 2 (da pozz. 2_3 a pozz_2_6)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	2'170,38	30'385,32
72 ANALISI F24	Canna di discesa 70*70 TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 3_12) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_22) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. P3_1) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 3_21) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 4_5)		73,06 39,65 32,89 1,71 26,59 13,62			73,06 39,65 32,89 1,71 26,59 13,62		
	SOMMANO m					187,52	297,16	55'723,44
73 ANALISI F25	Canna di discesa 100*100 con gabbia guardiacorpo TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 3_14)		25,19			25,19		
	SOMMANO m					25,19	397,00	10'000,43
74 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg TRONCO 1 (da pozz. 1_17 a pozz. 1_31) TRONCO 2 (da pozz. 2_1 a pozz. 2_18) TRONCO 3 (da pozz. 3_11 a pozz. 3_22) TRONCO 3bis (da pozz. 3_18a a pozz. N3_18c) TRONCO 4 (da pozz. 4_5 a pozz. 4_14) TRONCO 8 (da pozz. 8_1 a pozz. 8_4) TRONCO 7 (da pozz. 7_5 a pozz. 2_2)					15,00 18,00 12,00 3,00 10,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					63,00	316,11	19'914,93
75 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VOLUMI DI SCAVO profondità: 0-2 m Vedi voce n° 49 [m³ 5 020.45] profondità: 2-3 m Vedi voce n° 50 [m³ 2 321.39] profondità: 3-4 m Vedi voce n° 52 [m³ 1 656.92] profondità: 4-5 m Vedi voce n° 54 [m³ 1 012.14] profondità: 5-6 m Vedi voce n° 56 [m³ 816.59] profondità: 6-7 m Vedi voce n° 58 [m³ 453.01] profondità: 7-8 m Vedi voce n° 60 [m³ 232.79] profondità: 8-9 m Vedi voce n° 62 [m³ 27.65] A DETRARRE VOLUME MANUFATTO DN 400 Vedi voce n° 65 [m 228.30] *(par.ug.=(3,14*0,42*0,42)/4) VOLUME MANUFATTO DN 300 Vedi voce n° 66 [m 1 191.40] *(par.ug.=(3,14*0,315*0,315)/4) Vedi voce n° 67 [m 40.00] *(par.ug.=(0,315*0,315*3,14)/4)					5'020,45 2'321,39 1'656,92 1'012,14 816,59 453,01 232,79 27,65 -31,96 -95,31 -3,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'410,47		1'835'061,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					11'410,47		1'835'061,62
	VOLUME MANUFATTO DISPEZIONE DN300 E DN400 Vedi voce n° 68 [cadauno 7.00]		8,75			-61,25		
	Vedi voce n° 69 [cadauno 38.00]		8,75			-332,50		
	VOLUME MANUFATTO DI SALTO DN300 E DN400 Vedi voce n° 70 [cadauno 3.00]		11,93			-35,79		
	Vedi voce n° 71 [cadauno 14.00]		11,93			-167,02		
	VOLUME CANNA DI DISCESA Vedi voce n° 72 [m 187.52]	1,69				-316,91		
	VOLUME CANNA DI DISCESA CON GABBIA GUARDIAC. Vedi voce n° 73 [m 25.19]	2,56				-64,49		
	Sommano positivi m³					11'540,94		
	Sommano negativi m³					-1'108,43		
	<b>SOMMANO m³</b>					10'432,51	5,01	52'266,88
76 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VOLUMI DI SCAVO profondità: 0-2 m Vedi voce n° 49 [m³ 5 020.45]					5'020,45		
	profondità: 2-3 m Vedi voce n° 50 [m³ 2 321.39]					2'321,39		
	profondità: 3-4 m Vedi voce n° 52 [m³ 1 656.92]					1'656,92		
	profondità: 4-5 m Vedi voce n° 54 [m³ 1 012.14]					1'012,14		
	profondità: 5-6 m Vedi voce n° 56 [m³ 816.59]					816,59		
	profondità: 6-7 m Vedi voce n° 58 [m³ 453.01]					453,01		
	profondità: 7-8 m Vedi voce n° 60 [m³ 232.79]					232,79		
	profondità: 8-9 m Vedi voce n° 62 [m³ 27.65]					27,65		
	A DETRARRE volume rinterri Vedi voce n° 75 [m³ 10 432.51]					-10'432,51		
	Sommano positivi m³					11'540,94		
	Sommano negativi m³					-10'432,51		
	<b>SOMMANO m³</b>					1'108,43	6,69	7'415,40
77 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 76 [m³ 1 108.43]	0,85				942,17		
	<b>SOMMANO m³</b>					942,17	13,45	12'672,19
78 A03.03.006.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo non riciclabili Vedi voce n° 76 [m³ 1 108.43]	0,15			1650,000	274'336,42		
	<b>SOMMANO kg</b>					274'336,42	0,05	13'716,82
	Parziale FOGNATURA NERA (SpCat 3) euro ----- -----							712'646,10
	<b>A RIPORTARE</b>							1'921'132,91

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>							1'921'132,91
79 A02.01.001.b	<p><b>SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI PER FOGNATURA (SpCat 4)</b></p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm<sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800</p> <p>FOGNA BIANCA (H/peso=(6,57+4,1)/2) inclinazione pareti 2:3 *(par.ug.=2/2)*(larg.=((6,57+4,10)/2)*(2/3))*(H/peso=(6,57+4,10)/2)</p> <p>FOGNA NERA (H/peso=(6,57+4,28)/2) inclinazione pareti 2:3 *(par.ug.=2/2)*(larg.=((6,57+4,28)/2)*(2/3))*(H/peso=(6,57+4,28)/2)</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10'776,32	2,74	29'527,12
80 A02.01.009.b	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.)</p> <p>TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800</p> <p>soletta magrone</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,76	79,24	1'882,74
81 A06.01.002.b	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800</p> <p>magrone</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,26	71,15	516,55
82 A06.01.003.c	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm<sup>2</sup></p> <p>TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800</p> <p>fondazione</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					66,00	101,72	6'713,52
83 A06.04.003	<p>Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento</p> <p>TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800</p> <p>Vedi voce n° 82 [m<sup>3</sup> 66.00]</p>							
	SOMMANO kg					330,00	1,81	597,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'960'370,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'960'370,14
84 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800 Vedi voce n° 82 [m³ 66.00]					66,00		
	SOMMANO m²					66,00	19,57	1'291,62
85 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800 Vedi voce n° 82 [m³ 66.00]				90,000	5'940,00		
	SOMMANO kg					5'940,00	1,22	7'246,80
86 A05.01.009.e	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato alla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del piano effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800		33,00	4,500		148,50		
	SOMMANO m					148,50	28,97	4'302,05
87 A05.01.001.a.05	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 800 mm TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800		33,00		15,000	495,00		
	SOMMANO m					495,00	90,20	44'649,00
88 A05.01.008	Camicie in lamiera di ferro dello spessore di almeno 10/10, fornita e posta in opera per attraversamento di vuoti interessanti una porzione del palo, limitatamente al tratto attraversato, compresa l'esecuzione degli opportuni accorgimenti necessari per la posa in opera della camicia.		33,00	4,500	19,500	2'895,75		
	SOMMANO kg					2'895,75	1,47	4'256,75
89 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere TRATTO DI SOTTOFONDAZIONE ARMATA SU PALI DIAM.800	495,00			90,000	44'550,00		
	SOMMANO kg					44'550,00	1,22	54'351,00
	<b>A RIPORTARE</b>							2'076'467,36

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'132'442,96
94 A02.01.003.b	<b>FOGNA NERA IN PRESSIONE - VASCA DI DISCONNESSIONE (SpCat 5)</b>  Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vasca di disconnessione per 3 tratti terminali tubazione fognaria in pressione	2,00	3,80	3,200	4,000	97,28		
	SOMMANO m³					97,28	8,88	863,85
95 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vedi voce n° 94 [m³ 97.28]					97,28		
	SOMMANO m³					97,28	6,69	650,80
96 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vedi voce n° 95 [m³ 97.28]	0,85				82,69		
	SOMMANO m³					82,69	13,45	1'112,18
97 A03.03.006.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo non riciclabili n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vedi voce n° 95 [m³ 97.28]	0,15			1650,000	24'076,80		
	SOMMANO kg					24'076,80	0,05	1'203,84
98 A04.01.014.a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, con ... ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta: tipo a cassa chiusa n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE *(par.ug.=2*4)	8,00	11,00		4,000	352,00		
	SOMMANO m²					352,00	10,85	3'819,20
99 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE magrone	2,00	3,00	3,000	0,100	1,80		
	SOMMANO m³					1,80	71,15	128,07
100	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'140'220,90

COMMITTENTE:

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>							2'140'220,90
A06.03.001.b	armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE *(lung.=4*2,5)	2,00	10,00		0,300	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	28,06	168,36
101 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE pareti interne *(par.ug.=2*4) pareti esterne *(par.ug.=2*4) paretine *(par.ug.=2*2)*(lung.=1+0,20+1) canna di discesa *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) blocco di ancoraggio *(par.ug.=2*4)	8,00	2,00		2,900	46,40		
	8,00	2,50		3,400	68,00			
	4,00	2,20		0,700	6,16			
	8,00	0,70		0,800	4,48			
	8,00	1,20		0,600	5,76			
	8,00	1,20		1,200	11,52			
	SOMMANO m²					142,32	23,36	3'324,60
102 A06.01.003.f	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 45 N/mm² n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vasca di disconnessione *(par.ug.=2*2) blocco di ancoraggio tubazione	4,00	2,50	2,500	0,250	6,25		
	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00			
	SOMMANO m³					8,25	116,03	957,25
103 A06.01.004.a.02	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm² n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE vasche di disconnessione *(par.ug.=2*4) paretine *(par.ug.=2*2)	8,00	2,25	2,250	0,250	10,13		
	4,00	1,00	0,700	0,250	0,70			
	SOMMANO m³					10,83	101,76	1'102,06
104 A06.01.003.f	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 45 N/mm² n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vasca di disconnessione *(par.ug.=2*2) blocco di ancoraggio tubazione	4,00	2,50	2,500	0,250	6,25		
	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00			
	SOMMANO m³					8,25	116,03	957,25
105 A06.01.004.a.02	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm² n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'146'730,42

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>							2'146'730,42
	vasche di disconnessione *(par.ug.=2*4) paretine *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00	2,25 1,00	2,250 0,700	0,250 0,250	10,13 0,70		
	SOMMANO m³					10,83	101,76	1'102,06
106 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE Vedi voce n° 104 [m³ 8.25] Vedi voce n° 105 [m³ 10.83]					8,25 10,83		
	SOMMANO kg					19,08	1,81	34,53
107 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE incidenza = 70 kg/mc Vedi voce n° 103 [m³ 10.83] Vedi voce n° 102 [m³ 8.25]				70,000 70,000	758,10 577,50		
	SOMMANO kg					1'335,60	1,01	1'348,96
108 A10.01.017	Impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo eseguita con polveri a penetrazione osmotica additivata con resina polivinilica, data in due mani in ragione di 4 kg/m². Il tutto deve ... preparata e lisciata con malta esclusivamente costituita da sabbia e cemento additivata con elasticizzante polivinilico n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE impermeabilizzazione pareti interne *(par.ug.=2*4)  (par.ug.=2*2)*(lung.=1+1+0,20)	8,00 2,00 4,00	2,00 2,00 2,20	2,000 2,000 1,000	2,900 2,900 1,000	46,40 23,20 8,80		
	SOMMANO m²					78,40	17,87	1'401,01
109 PA.5	Fornitura e posa in opera di profilo estrudibile idroespandente per la ripresa dei getti in cls, di water stop nella ripresa delle pareti in elevazione . n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE *(par.ug.=2*0,2)	0,40				0,40		
	SOMMANO a corpo					0,40	1'250,00	500,00
110 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,78	325,56
111 B02.03.009	Rivestimento con mattonelle di grès ceramico da 240x120x17 mm di pareti verticali inclinate o curve, di fogne di qualsiasi forma o tipo, di pareti e fondi di pozzetti compresa e co ... neri, il taglio a misura delle mattonelle e gli sfridi nonché quanto altro occorrente per la esecuzione del rivestimento n°2 VASCHE DI DISCONNESSIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'151'442,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'154'607,90
113 A02.01.003.b	<b>FOGNA NERA IN PRESSIONE - TUBAZIONE PREMENTE - STAZIONE SOLL. "MORATELLE" (SpCat 6)</b>  Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Premente 3 Impianto Moratelle	420,00		0,600		252,00		
	SOMMANO m³					252,00	8,88	2'237,76
114 A02.01.011.b	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da lt/min 1.201 a lt/min 3.000					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	15,49	30,98
115 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ premente 3		230,00	0,600	0,100	13,80		
	SOMMANO m³					13,80	71,15	981,87
116 B02.01.006.a.09	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 180 mm Premente 3		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	25,75	5'922,50
117 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Pozzolana Vagliata per letto di posa e rinfianco Tubazione Premente 3 <b>a detrarre tubazione *(par.ug.=3,14*(0,09^2))</b>	420,00 <b>0,03</b>	<b>230,00</b>	0,600		252,00 <b>-6,90</b>		
	Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b>					252,00 <b>-6,90</b>		
	SOMMANO m³					245,10	25,27	6'193,68
118 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto pozzetti premente 3	5,00	1,80	1,800	3,000	48,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					48,60		2'169'974,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					48,60		2'169'974,69
119 B02.04.005.q	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm premente 3					48,60	8,88	431,57
	SOMMANO m³					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	259,00	1'295,00
120 B02.04.005.r	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm premente 3					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	175,60	2'107,20
121 B02.04.005.t	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm premente 3					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	210,71	1'053,55
122 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² rinfianco pozzetto premente 3	5,00	0,20	6,400	3,000	19,20		
	SOMMANO m³					19,20	101,72	1'953,02
123 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg premente 3					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	316,11	1'580,55
124 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 113 [m³ 252.00] Vedi voce n° 118 [m³ 48.60]					252,00		
	SOMMANO m³					48,60		
						300,60	6,69	2'011,01
125 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 124 [m³ 300.60]	0,85				255,51		
	<b>A RIPORTARE</b>					255,51		2'180'406,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'187'563,13
127 A02.01.003.b	<b>FOGNA NERA IN PRESSIONE - TUBAZIONE PREMENTE - STAZIONE SOLL. "A" (SpCat 7)</b>  Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Premente 1 Impianto Montestallonara A	1536,40		0,900		1'382,76		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'382,76	8,88	12'278,91
128 A02.01.011.b	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da lt/min 1.201 a lt/min 3.000					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	15,49	30,98
129 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> premente 1		656,00	0,900	0,100	59,04		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					59,04	71,15	4'200,70
130 B02.01.006.a.11	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 250 mm Assimilato DNE 225 mm		656,00			656,00		
	SOMMANO m					656,00	48,26	31'658,56
131 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Pozzolana Vagliata per letto di posa e rinfianco Tubazione Premente 1 <b>a detrarre tubazione *(par.ug.=3,14*(0,112^2))</b>	1536,40 <b>0,04</b>	<b>656,00</b>	0,900		1'382,76 <b>-26,24</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					1'382,76 <b>-26,24</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'356,52	25,27	34'279,26
132 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto pozzetti premente 1	11,00	1,80	1,800	3,000	106,92		
	<b>A RIPORTARE</b>					106,92		2'270'011,54

COMMITTENTE:

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>					106,92		2'270'011,54
133 B02.04.005.q	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm premente 1					106,92	8,88	949,45
	SOMMANO m³					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	259,00	2'849,00
134 B02.04.005.r	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm premente 1					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	175,60	3'863,20
135 B02.04.005.t	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm premente 1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	210,71	2'317,81
136 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² rinfianco pozzetto premente 1 *(larg.=4*1,60)	11,00	0,20	6,400	3,000	42,24		
	SOMMANO m³					42,24	101,72	4'296,65
137 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg premente 1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	316,11	3'477,21
138 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 127 [m³ 1 382.76] Vedi voce n° 132 [m³ 106.92]					1'382,76 106,92		
	SOMMANO m³					1'489,68	6,69	9'965,96
139 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 138 [m³ 1 489.68]	0,85				1'266,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'266,23		2'297'730,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'333'196,40
	<b>DRENAGGI (SpCat 9)</b>							
141 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità:0-2 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15) TRONCO 4 (da pozz. D4_8a a pozz. a D4_7) TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_7) dreno PVC 630 TRONCO 4 (da pozz. D4_7 a pozz. a B4_29)		354,69 146,18 222,00 398,60	0,800 0,800 0,800 0,800		283,75 116,94 177,60 318,88		
	SOMMANO m³					897,17	8,88	7'966,87
142 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 2-3 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15) TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_7) dreno PVC 630 TRONCO 4 (da pozz. D4_7 a pozz. a B4_29)		168,96 4,03 37,14	0,800 0,800 0,800		135,17 3,22 29,71		
	SOMMANO m³					168,10	8,88	1'492,73
143 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m profondità: 2-3 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15) TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_7) dreno PVC 630 TRONCO 4 (da pozz. D4_7 a pozz. a B4_29)		168,96 4,03 37,14	0,800 0,800 0,800		135,17 3,22 29,71		
	SOMMANO m³					168,10	1,34	225,25
144 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 3-4 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15)		125,86	0,800		100,69		
	SOMMANO m³					100,69	8,88	894,13
145 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m profondità: 3-4 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15)		125,86	0,800		100,69		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,69		2'343'775,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					100,69		2'343'775,38
146 A02.01.003.b	<p>SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto profondità: 4-5 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15)</p>		36,26	0,800		100,69	2,58	259,78
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,01		
						29,01	8,88	257,61
147 A02.01.003.e	<p>Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m profondità: 4-5 m dreno PVC 400 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15)</p>		36,26	0,800		29,01		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,01	2,91	84,42
148 B02.03.018.b.05	<p>Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m<sup>2</sup> del diametro esterno di 400 mm spessore 9,8 mm TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15) TRONCO 4 (da pozz. D4_8a a pozz. a D4_7) TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_9a)</p>		146,32			146,32		
			75,00			75,00		
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					321,32	46,74	15'018,50
149 B02.03.018.b.07	<p>Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m<sup>2</sup> del diametro esterno di 630 mm spessore 15,4 mm TRONCO 4 (da pozz. D4_7 a pozz. a B4_29)</p>		199,20			199,20		
	SOMMANO m					199,20	106,39	21'192,89
150 B02.03.018.b.05	<p>Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m<sup>2</sup> del diametro esterno di 400 mm spessore 9,8 mm tubofodera TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_9a)</p>		16,46			16,46		
	SOMMANO m					16,46	46,74	769,34
151 A17.01.003.a	<p>Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, forniti e posti in opera in conformità alle norme del CNR 10011, comprese le piastrelle ... on bulloni di qualsiasi classe o saldatura, ed ogni altro onere e magistero: tubolari senza saldatura, in acciaio Fe360B tubofodera TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_9a)</p>		16,46		30,000	493,80		
	SOMMANO kg					493,80	3,46	1'708,55
	<b>A RIPORTARE</b>							2'383'066,47

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>							2'383'066,47
152 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 tubofodera TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_9a) Vedi voce n° 151 [kg 493.80]					493,80		
	SOMMANO kg					493,80	0,72	355,54
153 PA.4	TUBO DRENANTE IN P.V.C. CORRUGATO E MICROFESSURATO del diametro da mm. 40 a mm. 160. Senza rivestimento in geotessile o tessuto non tessuto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Da mm. 81-150. Vedi voce n° 148 [m 321.32]					321,32		
	SOMMANO m					321,32	13,81	4'437,43
154 PA.1	TUBO DRENANTE IN P.V.C. CORRUGATO E MICROFESSURATO del diametro da mm. 40 a mm. 160. Senza rivestimento in geotessile o tessuto non tessuto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Da mm. 151-160. (Prezziario Molise 2005) Vedi voce n° 149 [m 199.20]					199,20		
	SOMMANO m					199,20	18,37	3'659,30
155 ANALISI F11	Cameretta d'ispezione 120*120 per fogna tubolare DN 400 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15) TRONCO 4 (da pozz. D4_8a a pozz. a D4_7) TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_9a)					5,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						5,00		
						13,00	2'021,52	26'279,76
156 ANALISI F12	Cameretta d'ispezione 150*150 per fogna tubolare DN630 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 4 (da pozz. D4_7 a pozz. a B4_29)					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	3'113,22	21'792,54
157 ANALISI F18	Cameretta di salto per fogna nera tubolare e drenaggio DN 400 in cls Rck30, con rinfianco in cls Rck25 e rete elettrosaldata TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'184,83	2'184,83
158 ANALISI F24	Canna di discesa 70*70 TRONCO 1 (da pozz. D1_5 a pozz. a B4_15) TRONCO 4 (da pozz. D4_8a a pozz. a B4_29) TRONCO 4 (da pozz. D4_12 a pozz. a D4_7)		12,38			12,38		
			17,28			17,28		
			13,72			13,72		
	SOMMANO m					43,38	297,16	12'890,80
159 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg Vedi voce n° 155 [cadauno 13.00]					13,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,00		2'454'666,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					13,00		2'454'666,67
	Vedi voce n° 156 [cadauno 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					20,00	316,11	6'322,20
160 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi provenienti da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego VOLUME LORDO DN400 Vedi voce n° 148 [m 321.32] DN630 Vedi voce n° 149 [m 199.20] A DETRARRE VOLUME MANUFATTO DN400 Vedi voce n° 148 [m 321.32] *(par.ug.=(0,42*0,42*3,14)/4) VOLUME MANUFATTO DN630 Vedi voce n° 149 [m 199.20] *(par.ug.=(0,6608*0,6608*3,14)/4) VOLUME TUBO MICROFESSURATO Vedi voce n° 154 [m 199.20] *(par.ug.=(0,16*0,16*3,14)/4) Vedi voce n° 153 [m 321.32] *(par.ug.=(0,16*0,15*3,14)/4) VOLUME CANNA DI DISCESA DN400 DN630 MANUFATTO D'ISPEZIONE Vedi voce n° 155 [cadauno 13.00] Vedi voce n° 156 [cadauno 7.00]							
		0,14		0,600	0,850	163,87		
				1,000	1,330	264,94		
		0,34				-67,73		
		0,02				-3,98		
		0,02				-6,43		
		13,00		1,690	0,300	-6,59		
		5,00		1,690	0,450	-3,80		
			1,70	1,700	0,300	-11,27		
			1,80	1,800	0,450	-10,21		
	Sommano positivi m³					428,81		
	Sommano negativi m³					-154,99		
	SOMMANO m³					273,82	25,27	6'919,43
161 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VOLUMI DI SCAVO profondità: 0-2 m Vedi voce n° 141 [m³ 897.17] profondità: 2-3 m Vedi voce n° 142 [m³ 168.10] profondità: 3-4 m Vedi voce n° 144 [m³ 100.69] profondità: 4-5 m Vedi voce n° 146 [m³ 29.01] A DETRARRE VOLUME LORDO CON RINTERRO IN POZZOLANA DN400 Vedi voce n° 148 [m 321.32] DN630 Vedi voce n° 149 [m 199.20] VOLUME MANUFATTO D'ISPEZIONE DN400 DN630 VOLUME CANNA DI DISCESA DN400 DN630							
				0,600	0,850	-163,87		
				1,000	1,330	-264,94		
		13,00	1,70	1,700	2,400	-90,17		
		5,00	1,80	1,800	2,250	-36,45		
			32,88	1,690		-55,57		
		13,00	0,30	1,690		6,59		
			9,30	1,690		-15,72		
		5,00	0,45	1,690		3,80		
	Sommano positivi m³					1'205,36		
	Sommano negativi m³					-626,72		
	SOMMANO m³					578,64	5,01	2'898,99
	<b>A RIPORTARE</b>							2'470'807,29





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>							2'529'293,81
166 A02.01.002.b	<p><b>VASCA DI PRIMA PIOGGIA 1A (SpCat 10)</b></p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm<sup>2</sup>, eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>VOLUME COMPLESSIVO DI SCAVO</p> <p>Margine dalle pareti di 2 m e inclinazione delle stesse pari a 2:3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		4472,00			4'472,00		
						4'472,00	4,23	18'916,56
167 A02.01.011.b	<p>Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da lt/min 1.201 a lt/min 3.000</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>MOVIMENTI TERRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					60,00		
						60,00	15,49	929,40
168 A06.01.002.b	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>magrone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		15,00	10,600	0,100	15,90		
						15,90	71,15	1'131,29
169 A06.01.003.c	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm<sup>2</sup></p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		14,60	10,400	0,300	45,55		
						45,55	101,72	4'633,35
170 A06.04.003	<p>Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>fondazione *(H/peso=0,300*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		14,60	10,400	1,500	227,76		
						227,76	1,81	412,25
171 A06.02.001.a	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>Vedi voce n° 169 [m<sup>3</sup> 45.55]</p>				100,000	4'555,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'555,00		2'555'316,66

COMMITTENTE:

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>					4'555,00		2'555'316,66
172 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA OPERE IN C.A. fondazione *(lung.=14,6+14,6+5,4+5,4)		40,00		0,500	20,00	1,22	5'557,10
	<b>SOMMANO m²</b>					20,00	19,57	391,40
173 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA OPERE IN C.A. pareti	5,00	13,80	4,250	0,400	117,30		
	soletta	8,00	5,20	4,250	0,400	70,72		
	A DETRARRE		14,20	10,400	0,400	59,07		
	chiusini	7,00	0,70	0,700	0,700	-2,40		
	canna discesa		2,25	1,500	0,400	-1,35		
	pareti	9,00	3,00	1,000	0,400	-10,80		
		2,00	13,80	1,200	0,400	-13,25		
	Sommano positivi m³					247,09		
	Sommano negativi m³					-27,80		
	<b>SOMMANO m³</b>					219,29	101,72	22'306,18
174 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento OPERE IN C.A. MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA pareti	5,00	13,80	4,250	2,000	586,50		
	(H/peso=0,400*5)	8,00	5,20	4,250	2,000	353,60		
	soletta *(H/peso=0,400*5)		14,20	10,400	2,000	295,36		
	A DETRARRE							
	chiusini *(H/peso=0,700*5)	7,00	0,70	0,700	3,500	-12,01		
	canna discesa *(H/peso=0,400*5)		2,25	1,500	2,000	-6,75		
	pareti	9,00	3,00	1,000	2,000	-54,00		
		2,00	13,80	1,200	2,000	-66,24		
	Sommano positivi kg					1'235,46		
	Sommano negativi kg					-139,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'096,46	1,81	1'984,59
175 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA OPERE IN C.A. Vedi voce n° 173 [m³ 219,29]				100,000	21'929,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21'929,00		2'585'555,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					21'929,00		2'585'555,93
176 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA OPERE IN C.A. pareti esterne (14,2+14,2+10,4+10,4+10,4)4,65 *(lung.=(14,2+14,2+10,4+10,4)) interne ((13*8)+(2,1*8))*4,25 *(lung.=(13+2,1)*8) soletta (14,2+14,2+10,4+10,4)*0,4 *(lung.=(14,2+14,2+10,4+10,4)) a detrarre: pareti a detrarre: pareti		49,20 120,80 49,20 9,00 2,00		4,650 4,250 0,400 1,000 1,200	228,78 513,40 19,68 -27,00 -33,12	1,22	26'753,38
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					761,86 -60,12		
	<b>SOMMANO m²</b>					701,74	19,57	13'733,05
177 A04.01.012.b	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazioni ... tivi spessori di soletta sostenibili: 1,8 x 1,2 m per spessori della soletta da 28 a 48 cm, per metro quadrato di solaio MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA OPERE IN C.A. soletta di copertura		14,20	2,100	4,000	119,28		
	<b>SOMMANO m²/mese</b>					119,28	12,91	1'539,90
178 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA FORMAZIONE DI PENDENZE		13,80	2,100	4,000	115,92		
	<b>SOMMANO m²</b>					115,92	10,33	1'197,45
179 B02.03.010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA RIVESTIMENTI E SIGILLATURA INTERNI VASCA massetto vasca interna *(lung.=(13*8)+(2,1*8)) a detrarre		13,80 120,80 18,00 4,00	2,100 4,250 3,000 13,800	4,000 1,000 1,200	115,92 513,40 -54,00 -66,24		
	Sommano positivi Sommano negativi					629,32 -120,24		
	<b>SOMMANO</b>					509,08	13,17	6'704,58
180 A10.01.023.b	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'635'484,29

COMMITTENTE:

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>							2'635'484,29
	due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA RIVESTIMANTI E SIGILLATURA INTERNI VASCA		27,60			27,60		
	SOMMANO m					27,60	2,84	78,38
181 A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE  (lung.=14,20*2+10,4*2)		14,20 49,20	10,400		147,68 228,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					376,46	6,71	2'526,05
182 A10.01.002.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m <sup>2</sup> MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE  (lung.=14,20*2+10,4*2)		14,20 49,20	10,400		147,68 228,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					376,46	1,55	583,51
183 A10.01.003.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE  (lung.=14,20*2+10,4*2)		14,20 49,20	10,400		147,68 228,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					376,46	8,26	3'109,56
184 A10.01.003.c	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... urato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (a, b) ( Percentuale 80 % ) MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE Vedi voce n° 183 [m <sup>2</sup> 376.46]	0,80				301,17		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					301,17	8,26	2'487,66
185 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm <sup>2</sup> MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA	28,00	2,90	0,200	0,900	14,62		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,62	101,72	1'487,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'645'756,60

COMMITTENTE:

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>							2'645'756,60
186 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA (H/peso=0,900*5)	28,00	2,90	0,200	4,500	73,08		
	SOMMANO kg					73,08	1,81	132,27
187 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA Vedi voce n° 185 [m³ 14.62]				100,000	1'462,00		
	SOMMANO kg					1'462,00	1,22	1'783,64
188 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA esterne interne	7,00 7,00	2,90 2,90	4,000 4,000	1,100 0,700	89,32 56,84		
	SOMMANO m²					146,16	19,57	2'860,35
189 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	316,11	2'212,77
190 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA pedarole dn 24_1,2 m FeB 44K diametro 24 mm_3,551 kg/m*(lungh=0,4+0,4+0,4)	24,00	1,20		3,551	102,27		
	SOMMANO kg					102,27	1,22	124,77
191 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA pedarole dn 24_1,2 m FeB 44K diametro 24 mm_3,551 kg/m*(lungh=0,4+0,4+0,4)	24,00	1,20		3,551	102,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					102,27		2'652'870,40

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>					102,27		2'652'870,40
192 A06.01.003.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm<sup>2</sup> MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE (lung.=2,5+2,5+1,1+1,1)</p>		7,20	0,200	2,900	4,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,18	101,72	425,19
193 A06.04.003	<p>Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE (lung.=2,5+2,5+1,1+1,1)*(H/peso=2,900*5)</p>		7,20	0,200	14,500	20,88		
	SOMMANO kg					20,88	1,81	37,79
194 A06.02.001.a	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE Vedi voce n° 192 [m<sup>3</sup> 4.18]</p>				100,000	418,00		
	SOMMANO kg					418,00	1,22	509,96
195 A06.03.001.a	<p>Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE esterne interne</p>			8,000 6,400	2,900 2,900	23,20 18,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					41,76	19,57	817,24
196 A17.01.007	<p>Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsiasi ... orma o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE</p>				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,51	2'204,00
197 B02.04.005.q	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO ALLOGGIAMENTO POMPE</p>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		2'656'938,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		2'656'938,21
198 B02.04.005.e	SOMMANO cad  Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA POZZETTO ALLOGGIAMENTO IDROEIIETTORI					1,00	259,00	259,00
199 A06.01.002.b	SOMMANO cad  Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. magrone		2,60	4,600	0,100	1,20		
200 A06.01.003.c	SOMMANO m³  Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A fondazione		2,50	4,500	0,300	3,38		
201 A06.04.003	SOMMANO kg  Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE fondazione *(H/peso=0,300*5)		2,50	4,500	1,500	16,88		
202 A06.02.001.a	SOMMANO kg  Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE Vedi voce n° 200 [m³ 3,38]				100,000	338,00		
203 A06.03.001.a	SOMMANO kg  Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. (2,5+2,5)+(3,5+3,5)0,3 *(lung.=(2,5*2)+((3,5*2))*3)		7,10			7,10		
	<b>A RIPORTARE</b>					7,10		2'658'222,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,10		2'658'222,39
204 A06.01.003.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm<sup>2</sup>  <b>POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO</b>  <b>OPERE IN C.A.</b>            pareti ((2,5*3,7*0,2)+(4,5*3,7*0,2))*2 *(lung.=(2,5*3,7*2)+(4,5*3,7*2))            soletta (2,5*4,5*0,3)-(0,7*0,7*0,3) *(lung.=(2,5*4,5*3)-(,7*,7*,3))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,00	5,18			7,10	19,57	138,95
205 A06.04.003	<p>Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento  <b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE</b>  <b>OPERE IN C.A.</b>  <b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE</b>  <b>OPERE IN C.A.</b>            pareti            (2,5*3,7*0,2)*2 *(H/peso=0,200*5)            (4,5*3,7*0,2)*2 *(H/peso=0,200*5)            soletta copertura            (2,5*4,5*0,3) *(H/peso=0,300*5)  <b>a detrarre *(H/peso=0,300*5)</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg  <b>Sommano negativi kg</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	2,50	3,700	1,000	18,50		
		2,00	4,50	3,700	1,000	33,30		
			2,50	4,500	1,500	16,88		
			<b>0,70</b>	<b>0,700</b>	<b>1,500</b>	<b>-0,74</b>		
						68,68		
						<b>-0,74</b>		
						67,94	1,81	122,97
206 A06.02.001.a	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere  <b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE</b>  <b>OPERE IN C.A.</b>            Vedi voce n° 204 [m<sup>3</sup> 13.59]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				100,000	1'359,00		
						1'359,00	1,22	1'657,98
207 A06.03.001.a	<p>Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)  <b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE</b>  <b>OPERE IN C.A.</b>            pareti esterne (2,5+2,5+4,5+4,5)3,72 *(lung.=(2,5+2,5+4,5+4,5))            pareti interne (2,2+2,2+3,9+3,9)3,72 *(lung.=(2,2+2,2+3,9+3,9))            soletta copertura (3,9*2,2)+(0,7*4*0,2) *(lung.=(3,9*2,2)+(,7*4*,2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		14,00		3,720	52,08		
			12,20		3,720	45,38		
			9,14			9,14		
						106,60	19,57	2'086,16
208 B02.03.010	<p>Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'663'610,82

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>							2'663'610,82
209 A10.01.023.b	<p>epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno</p> <p><b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE RIVESTIMENTI E SIGILLATURE</b> (lung.=3,9+3,9+2,2+2,2)</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p>		12,20 3,90	3,860 2,200		47,09 8,58 <hr/> 55,67	13,17	733,17
210 B02.05.002	<p>Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm</p> <p><b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE RIVESTIMENTI E SIGILLATURE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m</b></p>		10,04			10,04 <hr/> 10,04	2,84	28,51
211 A06.01.002.b	<p>Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg</p> <p><b>POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE CHIUSINO</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO cad</b></p>					1,00 <hr/> 1,00	316,11	316,11
212 A06.01.003.c	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A.</b> magrone</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m<sup>3</sup></b></p>		2,60	4,600	0,100	1,20 <hr/> 1,20	71,15	85,38
213 A06.01.003.c	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm<sup>2</sup></p> <p><b>POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A.</b> fondazione</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m<sup>3</sup></b></p>		2,50	4,500	0,300	3,38 <hr/> 3,38	101,72	343,81
213 A06.04.003	<p>Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento</p> <p><b>POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A.</b> fondazione *(H/peso=0,300*5)</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO kg</b></p>		2,50	4,500	1,500	16,88 <hr/> 16,88	1,81	30,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'665'148,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'665'148,35
214 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. Vedi voce n° 212 [m³ 3.38]				100,000	338,00		
	SOMMANO kg					338,00	1,22	412,36
215 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. fondazione		2,50	4,500	0,300	3,38		
	SOMMANO m²					3,38	19,57	66,15
216 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. pareti soletta	2,00	5,18 3,23			10,36 3,23		
	SOMMANO m³					13,59	101,72	1'382,37
217 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. pareti ((2,5*3,7*0,2)+(4,5*3,7*0,2))*2 *(par.ug.=2,00*5)* (lung.=(2,5*3,7*,2)+(4,5*3,7*,2)) soletta (2,5*4,5*0,3)-(0,7*0,7*0,3) *(lung.=(2,5*4,5*,3)-(.7*,7*,3))	10,00	5,18			51,80		
	SOMMANO kg	5,00	3,23			16,15		
						67,95	1,81	122,99
218 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. Vedi voce n° 204 [m³ 13.59]				100,000	1'359,00		
	SOMMANO kg					1'359,00	1,22	1'657,98
219 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'668'790,20

COMMITTENTE:

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>							2'668'790,20
220 B02.03.010	<p>OPERE IN C.A. pareti esterne (2,5+2,5+4,5+4,5)3,72 *(lung.=2,5+2,5+4,5+4,5) interne (2,2+2,2+3,9+3,9)3,72 *(lung.=2,2+2,2+3,9+3,9) soletta (3,9*2,2)+(0,7*4*0,2) soletta (2,5*4,5*0,3)+(0,7*0,7*0,3) *(lung.=(3,9*2,2)+(0,7*4*0,2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO RIVESTIMENTI E SIGILLATURE INTERNI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>		14,00 12,20  9,14		3,720 3,720  9,14	52,08 45,38  9,14  106,60	19,57	2'086,16
221 A10.01.023.b	<p>Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO RIVESTIMENTI E SIGILLATURE INTERNE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		3,90 12,20	2,200 3,860		8,58 47,09  10,90  10,90	13,17   2,84	733,17   30,96
222 B02.05.002	<p>Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO CHIUSINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00  1,00	316,11	316,11
223 B02.04.005.f	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO RINTERRI MANUFATTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00  1,00	92,45	92,45
224 B02.03.015.a	<p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pressio ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 160 mm spessore 5,0 mm CONDOTTA FORZATA diametro=160 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		15,00			15,00  15,00	14,46	216,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'672'265,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								2'672'265,95
225 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VOLUME SCAVO Vedi voce n° 166 [m³ 4 472.00] A DETRARRE MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA volumi magrone volumi vasca volumi canna di discesa					4'472,00		
			15,00	10,600	0,100	-15,90		
			14,60	10,400	7,950	-1'207,13		
		7,00	1,10	1,100	2,900	-24,56		
	Sommano positivi m³					4'472,00		
	Sommano negativi m³					-1'247,59		
	SOMMANO m³					3'224,41	5,01	16'154,29
226 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vedere copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 166 [m³ 4 472.00] A DETRARRE Vedi voce n° 225 [m³ 3 224.41]					4'472,00		
	Sommano positivi m³					4'472,00		
	Sommano negativi m³					-3'224,41		
	SOMMANO m³					1'247,59	6,69	8'346,38
227 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 226 [m³ 1 247.59]	0,85				1'060,45		
	SOMMANO m³					1'060,45	13,45	14'263,05
228 A03.03.006.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo non riciclabili Vedi voce n° 226 [m³ 1 247.59]	0,15			1650,000	308'778,52		
	SOMMANO kg					308'778,52	0,05	15'438,93
	Parziale VASCA DI PRIMA PIOGGIA 1A (SpCat 10) euro							197'174,79
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
<b>A RIPORTARE</b>								2'726'468,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'726'468,60
229 A02.01.002.b	<p><b>VASCA DI PRIMA PIOGGIA 1B (SpCat 11)</b></p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm<sup>2</sup>, eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA</p> <p>VOLUME COMPLESSIVO DI SCAVO</p> <p>Margine dalle pareti di 2 m e inclinazione delle stesse pari a 2:3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		2320,09			2'320,09		
						2'320,09	4,23	9'813,98
230 A02.01.011.b	<p>Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da lt/min 1.201 a lt/min 3.000</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA</p> <p>MOVIMENTI TERRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					60,00		
						60,00	15,49	929,40
231 A06.01.002.b	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>magrone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		18,40	3,100	0,100	5,70		
						5,70	71,15	405,56
232 A06.01.003.c	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm<sup>2</sup></p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		18,00	2,900	0,300	15,66		
						15,66	101,72	1'592,94
233 A06.04.003	<p>Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p> <p>fondazione *(H/peso=0,300*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		18,00	2,900	1,500	78,30		
						78,30	1,81	141,72
234 A06.02.001.a	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere</p> <p>MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA</p> <p>OPERE IN C.A.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'739'352,20

COMMITTENTE:

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>							2'739'352,20
235 A06.03.001.a	Vedi voce n° 232 [m³ 15.66]  SOMMANO kg				100,000	1'566,00		
						1'566,00	1,22	1'910,52
236 A06.01.003.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA OPERE IN C.A. fondazione (14,6+14,6)0,3+(5,4+5,4)0,3 *(lung.=(18+18)+(5,4+5,4))  SOMMANO m²		46,80		0,300	14,04		
						14,04	19,57	274,76
236 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA OPERE IN C.A. pareti (13,8*3,25*0,4)*2 (2,9*3,25*0,4)*2 soletta copertura (14,2*2,9*0,4) <b>a detrarre</b>	2,00 2,00	17,25 2,90	0,400 0,400	3,250 3,250	44,85 7,54		
			17,65	0,400	2,900	20,47		
			<b>0,70</b>	<b>0,700</b>	<b>0,400</b>	<b>-0,20</b>		
			<b>2,25</b>	<b>1,500</b>	<b>0,400</b>	<b>-1,35</b>		
	Sommano positivi m³					72,86		
	Sommano negativi m³					-1,55		
	SOMMANO m³					71,31	101,72	7'253,65
237 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA OPERE IN C.A. pareti (13,8*3,25*0,4)*2 *(H/peso=3,251*5) (2,9*3,25*0,4)*2 *(H/peso=3,250*5) soletta copertura (14,2*2,9*0,4) *(H/peso=2,900*5) <b>a detrarre *(H/peso=0,400*5)</b> <b>(H/peso=0,400*5)</b>	2,00 2,00	17,25 2,90	0,400 0,400	16,255 16,250	224,32 37,70		
			17,65	0,400	14,500	102,37		
			<b>0,70</b>	<b>0,700</b>	<b>2,000</b>	<b>-0,98</b>		
			<b>2,25</b>	<b>1,500</b>	<b>2,000</b>	<b>-6,75</b>		
	Sommano positivi kg					364,39		
	Sommano negativi kg					-7,73		
	SOMMANO kg					356,66	1,81	645,55
238 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA OPERE IN C.A. Vedi voce n° 236 [m³ 71.31]  SOMMANO kg				100,000	7'131,00		
						7'131,00	1,22	8'699,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'758'136,50

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>							2'758'136,50
239 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA OPERE IN C.A. esterne (14,2+14,2+2,9+2,9)3,95 *(lung.=17,65*2+2,9*2) interne (13+13+2,1+2,1)3,25 *(lung.=13*2+2,1*2) soletta copertura (14,2+14,2+5,4+5,4)0,4 *(lung.=17,65*2+5,4*2)		41,10 30,20 46,10		3,950 3,250 0,400	162,35 98,15 18,44		
	SOMMANO m²					278,94	19,57	5'458,86
240 A04.01.012.b	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazioni ... tivi spessori di soletta sostenibili: 1,8 x 1,2 m per spessori della soletta da 28 a 48 cm, per metro quadrato di solaio MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA OPERE IN C.A.		17,25	2,100		36,23		
	SOMMANO m²/mese					36,23	12,91	467,73
241 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA FORMAZIONE DI PENDENZE		17,25	2,100		36,23		
	SOMMANO m²					36,23	10,33	374,26
242 B02.03.010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA RIVESTIMENTI E SIGILLATURA INTERNI VASCA massetto vasca interna *(lung.=17,25+17,25+2,1+2,1)		17,25 38,70	2,100 3,250		36,23 125,78		
	SOMMANO					162,01	13,17	2'133,67
243 A10.01.023.b	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA RIVESTIMENTI E SIGILLATURA INTERNI VASCA		27,60			27,60		
	SOMMANO m					27,60	2,84	78,38
244 A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'766'649,40

COMMITTENTE:

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>							2'766'649,40
245 A10.01.002.b	MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE (lung.=17,65*2+2,9*2) SOMMANO m²		17,65 41,10	2,900	3,950	51,19 162,35 <hr/> 213,54	6,71	1'432,85
246 A10.01.003.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+ 25 sec.: consumo 500 gr/m² MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE (lung.=17,65*2+2,9*2) SOMMANO m²		17,65 41,10	2,900	3,950	51,19 162,35 <hr/> 213,54	1,55	330,99
246 A10.01.003.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE Vedi voce n° 245 [m² 213.54] SOMMANO m²					213,54 <hr/> 213,54	8,26	1'763,84
247 A10.01.003.c	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... urato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (a, b) ( Percentuale 80 % ) MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA MANTO IMPERMEABILE Vedi voce n° 246 [m² 213.54] SOMMANO m2	0,80				170,83 <hr/> 170,83	8,26	1'411,06
248 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA SOMMANO m³	4,00	0,90	0,200	2,900	2,09 <hr/> 2,09	101,72	212,59
249 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA (H/peso=2,900*5) SOMMANO kg	4,00	0,90	0,200	14,500	10,44 <hr/> 10,44	1,81	18,90
250 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'771'819,63

COMMITTENTE:

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>							2'771'819,63
251 A06.03.001.a	controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA Vedi voce n° 248 [m³ 2.09]  SOMMANO kg				100,000	209,00		
						209,00	1,22	254,98
252 B02.05.002	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA pareti esterne pareti interne  SOMMANO m²	4,00 4,00	1,10 0,70	1,000 1,000	2,900 2,900	12,76 8,12		
						20,88	19,57	408,62
253 A06.02.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA CANNE DI DISCESA					1,00		
						1,00	316,11	316,11
254 A17.02.015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO VASCA I PIOGGIA pedarole dn 24_1,2 m FeB 44K diametro 24 mm_3,551 kg/m*(lungh=0,4+0,4+0,4)	19,00	1,20		3,551	80,96		
						80,96	1,22	98,77
255 A06.01.003.c	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA pedarole dn 24_1,2 m FeB 44K diametro 24 mm_3,551 kg/m*(lungh=0,4+0,4+0,4)	19,00	1,20		3,551	80,96		
						80,96	0,72	58,29
255 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE (lung.=2,5+2,5+1,1+1,1)		7,20	0,200	2,900	4,18		
						4,18	101,72	425,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'773'381,59

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>							2'773'381,59
256 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE (lung.=2,5+2,5+1,1+1,1)*(H/peso=2,900*5)		7,20	0,200	14,500	20,88		
	SOMMANO kg					20,88	1,81	37,79
257 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE Vedi voce n° 255 [m³ 4.18]				100,000	418,00		
	SOMMANO kg					418,00	1,22	509,96
258 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE pareti esterne pareti interne		25,90 8,00	6,400 2,900		165,76 23,20		
	SOMMANO m²					188,96	19,57	3'697,95
259 A17.01.007	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsiasi ... orma o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA POZZETTO DISCESA POMPE				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,51	2'204,00
260 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. magrone		2,60	4,600	0,100	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	71,15	85,38
261 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. fondazione		2,50	4,500	0,300	3,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,38		2'779'916,67

COMMITTENTE:

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>					3,38		2'779'916,67
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,38	101,72	343,81
262 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. fondazione *(H/peso=0,300*5)		2,50	4,500	1,500	16,88		
	SOMMANO kg					16,88	1,81	30,55
263 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE Vedi voce n° 261 [m <sup>3</sup> 3.38]				100,000	338,00		
	SOMMANO kg					338,00	1,22	412,36
264 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE fondazione. [(2,5+2,5)+(3,5+3,5)]0,3 *(lung.=(2,5*2)+(3,5*2))		12,00		0,300	3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,60	19,57	70,45
265 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm <sup>2</sup> POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. pareti (2,5*3,7*0,2)*2 (4,5*3,7*0,2)*2 soletta copertura (2,5*4,5*0,3) <b>a detrarre</b>	2,00	2,50	3,700	0,200	3,70		
		2,00	4,50	3,700	0,200	6,66		
			2,50	4,500	0,300	3,38		
			<b>0,70</b>	<b>0,700</b>	<b>0,300</b>	<b>-0,15</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					13,74		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					<b>-0,15</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,59	101,72	1'382,37
266 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. pareti (2,5*3,7*0,2)*2 *(H/peso=0,200*5) (4,5*3,7*0,2)*2 *(H/peso=0,200*5) soletta copertura (2,5*4,5*0,3) *(H/peso=0,300*5) <b>a detrarre *(H/peso=0,300*5)</b>	2,00	2,50	3,700	1,000	18,50		
		2,00	4,50	3,700	1,000	33,30		
			2,50	4,500	1,500	16,88		
			<b>0,70</b>	<b>0,700</b>	<b>1,500</b>	<b>-0,74</b>		
	Sommano positivi kg					68,68		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					67,94		2'782'156,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					67,94		2'782'156,21
	<b>Sommano negativi kg</b>					<b>-0,74</b>		
	SOMMANO kg					67,94	1,81	122,97
267 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. Vedi voce n° 265 [m³ 13.59]				100,000	1'359,00		
	SOMMANO kg					1'359,00	1,22	1'657,98
268 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE OPERE IN C.A. pareti esterne (2,5+2,5+4,5+4,5)3,72 *(lung.=(2,5+2,5+4,5+4,5)) pareti interne (2,2+2,2+3,9+3,9)3,72 *(lung.=(2,2+2,2+3,9+3,9)) soletta copertura (3,9*2,2)+(0,7*4*0,2) *(lung.=(3,9*2,2)+(,7*4*2,2))		14,00		3,720	52,08		
			12,20		3,720	45,38		
			9,14			9,14		
	SOMMANO m²					106,60	19,57	2'086,16
269 B02.03.010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE RIVESTIMENTI E SIGILLATURE (lung.=3,9+3,9+2,2+2,2)		3,90	2,200		8,58		
			12,20	3,860		47,09		
	SOMMANO					55,67	13,17	733,17
270 A10.01.023.b	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE RIVESTIMENTI E SIGILLATURE		10,04			10,04		
	SOMMANO m					10,04	2,84	28,51
271 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg POZZETTO ALLOGGIAMENTO PARATOIE CHIUSINO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,11	316,11
	<b>A RIPORTARE</b>							2'787'101,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'787'101,11
272 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. magrone		2,60	4,600	0,100	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	71,15	85,38
273 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. fondazione		2,50	4,500	0,300	3,38		
	SOMMANO m³					3,38	101,72	343,81
274 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. fondazione *(H/peso=0,300*5)		2,50	4,500	1,500	16,88		
	SOMMANO kg					16,88	1,81	30,55
275 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. Vedi voce n° 273 [m³ 3.38]				100,000	338,00		
	SOMMANO kg					338,00	1,22	412,36
276 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. fondazione		2,50	4,500	0,300	3,38		
	SOMMANO m²					3,38	19,57	66,15
277 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. pareti ((2,5*3,7*0,2)+(4,5*3,7*0,2))2	2,00	4,50	3,700	0,200	6,66		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,66		2'788'039,36

COMMITTENTE:

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>					6,66		2'788'039,36
	soletta (2,5*4,5*0,3)-(0,7*0,7*0,3)	2,00	2,50	3,700	0,200	3,70		
			4,50	2,500	0,300	3,38		
			0,70	0,700	0,300	-0,15		
	Sommano positivi m³					13,74		
	Sommano negativi m³					-0,15		
	SOMMANO m³					13,59	101,72	1'382,37
278 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. pareti ((2,5*3,7*0,2)+(4,5*3,7*0,2))2 (H/peso=0,200*5) (H/peso=0,200*5) soletta (2,5*4,5*0,3)-(0,7*0,7*0,3) (H/peso=0,300*5) (H/peso=0,300*5)	2,00 2,00	4,50 2,50	3,700 3,700	1,000 1,000	33,30 18,50		
			4,50	2,500	1,500	16,88		
			0,70	0,700	1,500	-0,74		
	Sommano positivi kg					68,68		
	Sommano negativi kg					-0,74		
	SOMMANO kg					67,94	1,81	122,97
279 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. Vedi voce n° 277 [m³ 13.59]				100,000	1'359,00		
	SOMMANO kg					1'359,00	1,22	1'657,98
280 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO OPERE IN C.A. pareti esterne (2,5+2,5+4,5+4,5)3,72 *(lung.=2,5+2,5+4,5+4,5) interne (2,2+2,2+3,9+3,9)3,72 *(lung.=2,2+2,2+3,9+3,9) soletta (3,9*2,2)+(0,7*4*0,2) soletta (2,5*4,5*0,3)+(0,7*0,7*0,3) *(lung.=(3,9*2,2)+(0,7*4*0,2))		14,00 12,20		3,720 3,720	52,08 45,38		
			9,14			9,14		
	SOMMANO m²					106,60	19,57	2'086,16
281 B02.03.010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO RIVESTIMENTI E SIGILLATURE INTERNI (lung.=3,9+3,9+2,2+2,2)		3,90 12,20	2,200 3,860		8,58 47,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55,67		2'793'288,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					55,67		2'793'288,84
	<b>SOMMANO</b>					55,67	13,17	733,17
282 A10.01.023.b	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO RIVESTIMENTI E SIGILLATURE INTERNE		10,90			10,90		
	<b>SOMMANO m</b>					10,90	2,84	30,96
283 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO CHIUSINO					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	316,11	316,11
284 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm POZZETTO DI DIRAMAZIONE E SALTO RINTERRI MANUFATTO					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	92,45	92,45
285 A04.01.014.a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, com ... ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta: tipo a cassa chiusa CONDOTTA FORZATA MOVIMENTI TERRA		15,00	1,100	2,000	33,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					33,00	10,85	358,05
286 B02.03.015.a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pressio ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 160 mm spessore 5,0 mm CONDOTTA FORZATA diametro=160 mm		15,00			15,00		
	<b>SOMMANO m</b>					15,00	14,46	216,90
287 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego MANUFATTO D'ACCUMULO ACQUA I PIOGGIA MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 229 [m³ 2 320.09]					2'320,09		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'320,09		2'795'036,48

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'410'815,71
298 A17.02.001.a	<b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO "MONTESTALLONARA A" (SpCat 14)</b>  Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate recinzione keller piatti 60 x 8 per montanti piastre	0,50 0,50	62,55 62,55	2,000	3,770 1,950	235,81 60,99		
	SOMMANO kg					296,80	4,67	1'386,06
299 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti recinzione keller 62,55 x 2, peso=21,3 kg/mq		62,55	2,000	21,300	2'664,63		
	SOMMANO kg					2'664,63	6,78	18'066,19
300 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate recinzione keller piatti 60 x 8 per corrente superiore e inferiore		62,55	2,000	3,770	471,63		
	SOMMANO kg					471,63	4,67	2'202,51
301 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 299 [kg 2 664.63] Vedi voce n° 300 [kg 471.63] Vedi voce n° 298 [kg 296.80]					2'664,63 471,63 296,80		
	SOMMANO kg					3'433,06	0,72	2'471,80
302 A02.01.002.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto sbancamento		24,20	20,200	1,350	659,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					659,93	3,87	2'553,93
303 A05.01.001.a.05	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm <sup>2</sup> : per diametro pari a 800 mm pali di fondazione	36,00			20,000	720,00		
	SOMMANO m					720,00	90,20	64'944,00
304	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'502'440,20

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>							3'502'440,20
A03.03.006.a	per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 302 [m³ 659,93] Vedi voce n° 303 [m 720.00] *(lung.=(3,14*0,6*0,6)/4)		0,28			659,93 201,60		
	SOMMANO m³					861,53	13,45	11'587,58
305 PA.6	Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per uso di calcestruzzo Rck 30 anzichè Rck 25 pali di fondazione Vedi voce n° 303 [m 720.00]					720,00		
	SOMMANO m3					720,00	6,70	4'824,00
306 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento	36,00	20,00		141,000	101'520,00		
	SOMMANO kg					101'520,00	1,01	102'535,20
307 A05.01.009.g	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato alla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del piano effettivamente gettato: per diametro pari a 1.200 mm pali di fondazione	36,00	1,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	39,56	1'424,16
308 A05.01.008	Camicie in lamiera di ferro dello spessore di almeno 10/10, fornita e posta in opera per attraversamento di vuoti interessanti una porzione del palo, limitatamente al tratto attraversato, compresa l'esecuzione degli opportuni accorgimenti necessari per la posa in opera della camicia. camicia peso 14,80 Kg/m	36,00	20,50		14,800	10'922,40		
	SOMMANO kg					10'922,40	1,47	16'055,93
309 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) trave di coronamento *(lung.=8,425+6,635) trave di coronamento *(lung.=6,6+8,4)	2,00 2,00	15,06 15,00		1,000 1,000	30,12 30,00		
	SOMMANO m²					60,12	19,57	1'176,55
310 A17.01.002.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B HEB220. SEZIONE=91,04 cmq Incidenza = 71,5 kg/m	3,00	6,00		71,500	1'287,00		
	SOMMANO kg					1'287,00	4,01	5'160,87
311 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'645'204,49

COMMITTENTE:

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>							3'645'204,49
	vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm <sup>2</sup> trave di coronamento pali 60 x 70		1,00	1,000	29,700	29,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,70	101,72	3'021,08
312 A02.01.004.g	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico scavo con martello demolitore incid. 35%	0,35			447,300	156,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					156,56	71,01	11'117,33
313 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto		6,60	6,600	8,770	382,02		
	pozzo		7,40	3,500	2,350	60,87		
	camera di manovra		1,75	2,100	4,900	18,01		
	pozzetto di scarico		1,20	1,300	4,500	7,02		
	serbatoio		3,20	1,300	2,000	8,32		
	Vedi voce n° 312 [m <sup>3</sup> 156.56]					-156,56		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					476,24		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-156,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					319,68	8,88	2'838,76
314 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m		6,60	6,600	1,000	43,56		
	pozzo		7,40	3,500	0,350	9,07		
	camera di manovra		1,75	2,100	1,000	3,68		
	pozzetto di scarico		1,20	1,300	1,000	1,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					57,87	1,34	77,55
315 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m		6,60	6,600	1,000	43,56		
	pozzo		1,75	2,100	1,000	3,68		
	pozzetto di scarico		1,20	1,300	1,000	1,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					48,80	2,58	125,90
316 A02.01.003.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m		6,60	6,600	1,000	43,56		
	pozzo		1,75	2,100	0,900	3,31		
	pozzetto di scarico		1,20	1,300	0,900	1,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,27		3'662'385,11

COMMITTENTE:

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>					48,27		3'662'385,11
	SOMMANO m³					48,27	2,91	140,47
317 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m pozzo		6,60	6,600	1,000	43,56		
	SOMMANO m³					43,56	3,79	165,09
318 PA.2	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 6,00 ai m 7,00. pozzo		6,60	6,600	1,000	43,56		
	SOMMANO m3					43,56	4,50	196,02
319 PA.3	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 7,00 ai m 8,00.		6,60	6,600	1,000	43,56		
	SOMMANO m3					43,56	5,30	230,87
320 PA.15	Scavo a sezione obbligata. Sovrapprezzo dai m 8,00 ai m 9,00		6,60	6,600	0,770	33,54		
	SOMMANO m3					33,54	6,10	204,59
321 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 313 [m³ 319.68]					319,68		
	SOMMANO m³					319,68	6,69	2'138,66
322 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 321 [m³ 319.68] 70% del totale	0,85				271,73		
	SOMMANO m³					271,73	13,45	3'654,77
323 A03.03.006.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo non riciclabili 30% del totale	0,15	447,30		1650,000	110'706,75		
	SOMMANO kg					110'706,75	0,05	5'535,34
324 A02.01.011.b	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da lt/min 1.201 a lt/min 3.000					65,00		
	SOMMANO ora					65,00	15,49	1'006,85
325	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'675'657,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'675'657,77
A06.03.001.c	armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione pareti elevazione pozzo *(lung.=6+6) pareti in elevazione manufatto esterno *(par.ug.=2*2)* (lung.=6,6+5,30)	2,00	12,00		8,170	196,08		
		4,00	11,90		4,200	199,92		
		2,00	4,80		4,000	38,40		
		2,00	6,00		4,100	49,20		
		2,00	4,80		4,100	39,36		
			2,70		4,100	11,07		
			3,10		4,100	12,71		
	aperture porte e finestre *(lung.=2,92+3,10) (lung.=(0,7*6)+(2*(2,90+2,90+1,00)))		6,02		0,300	1,81		
	(lung.=2,30+2,30+1,80)	2,00	17,80		0,300	5,34		
	(lung.=2,30+2,30+1,80)	2,00	6,40		0,300	3,84		
	camera di manovra *(lung.=3,50+7,40)	2,00	6,40		0,200	2,56		
	camera di manovra *(lung.=3+6,90)	2,00	10,90		2,250	49,05		
	pozzetto di scarico *(lung.=1,75+2,10)	2,00	9,90		2,000	39,60		
	pozzetto di scarico *(lung.=1,60+1,25)	2,00	3,85		3,330	25,64		
		2,00	2,85		3,080	17,56		
	<b>SOMMANO m²</b>					692,14	23,36	16'168,39
326 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde soletta manufatto *(lung.=6*6) (lung.=1,20+2,30+3+1,60) (lung.=14,70+10,20) soletta di copertura (lung.=6,6+5,3) soletta pozzetto (lung.=1,75+2,10) (lung.=0,7+0,7)	2,00	36,00			36,00		
		2,00	8,10		0,300	4,86		
		2,00	24,90		0,300	14,94		
		2,00	6,60	5,300		34,98		
		2,00	11,90		0,250	5,95		
		2,00	1,25	1,600		2,00		
		2,00	3,85		0,250	1,93		
		2,00	1,40		0,250	0,70		
	<b>SOMMANO m²</b>					101,36	28,06	2'844,16
327 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ magrone pozzo di fondazione magrone manufatto esterno <b>magrone manufatto esterno (pozzo)</b> magrone pozzetto di allaccio magrone camera di manovra *(larg.=6,90+0,5+0,2) magrone serbatoio		6,60	6,600	0,100	4,36		
			13,90	8,000	0,100	11,12		
			<b>4,03</b>			<b>-4,03</b>		
			2,30	1,850	0,100	0,43		
			3,70	7,600	0,100	2,81		
			3,40	1,500	0,100	0,51		
	<b>Sommano positivi m³</b>					19,23		
	<b>Sommano negativi m³</b>					<b>-4,03</b>		
	<b>SOMMANO m³</b>					15,20	71,15	1'081,48
328 A06.01.004.b.04	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... er travi e cordoli, per pilastri di superficie trasversale > 800 cm², per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 35 N/mm² soletta inferiore pozzo soletta manufatto esterno <b>a detrarre griglie</b> marciapiede *(lung.=(11,10+10,20)*2)		6,60	6,600	0,500	21,78		
			5,30	6,600	0,300	10,49		
			<b>2,30</b>	<b>1,200</b>	<b>0,300</b>	<b>-0,83</b>		
			<b>0,70</b>	<b>0,700</b>	<b>0,300</b>	<b>-0,15</b>		
			42,60	1,800	0,200	15,34		
	<b>A RIPORTARE</b>					46,63		3'695'751,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					46,63		3'695'751,80
	soletta pozzetto		1,75	2,100	0,250	0,92		
	soletta pozzetto a detrarre passo d'uomo		0,70	0,700	0,250	-0,12		
	soletta camera di manovra		3,50	7,400	0,250	6,48		
	Sommano positivi m³					55,01		
	Sommano negativi m³					-1,10		
	<b>SOMMANO m³</b>					53,91	131,67	7'098,33
329 A06.01.004.b.03	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... er travi e cordoli, per pilastri di superficie trasversale > 800 cm², per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² soletta di copertura		6,90	8,200	0,250	14,15		
	<b>SOMMANO m³</b>					14,15	126,42	1'788,84
330 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento trave di coronamento soletta inferiore incid. 80 Kg/mc soletta manufatto esterno 80 Kg/mc soletta di copertura manufatto esterno 60 Kg/mc marciapiede perimetrale 20 kg/mc soletta pozzetto 40 Kg/mc soletta camera di manovra 40 Kg/mc	0,80						
	<b>SOMMANO kg</b>					5'218,60	1,01	5'270,79
331 A06.01.004.a.04	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 35 N/mm² pareti di elevazione vasca *(lung.=(6,30+5,80)*2)  pareti camera di manovra pareti camera di manovra pareti pozzetto pareti pozzetto		24,20	8,170	0,300	59,31		
		2,00	3,50	2,000	0,250	3,50		
		2,00	6,90	2,000	0,250	6,90		
		2,00	3,08	2,100	0,250	3,23		
		2,00	3,08	1,750	0,250	2,70		
	<b>SOMMANO m³</b>					75,64	111,76	8'453,53
332 A06.01.004.a.03	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² pareti perimetrali manufatto  a detrarre porte e finestre (lung.=1+2,9+2,9)  pareti interne al manufatto  a detrarre porte	2,00 2,00    1,00	5,30 6,00 2,92 6,80 1,80	4,200 4,200 3,100 0,700 2,300	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	13,36 15,12 -2,72 -1,43 -1,24		
			4,80	4,100	0,200	3,94		
			1,80	2,300	0,200	-0,83		
	Sommano positivi m³					32,42		
	Sommano negativi m³					-6,22		
	<b>A RIPORTARE</b>					26,20		3'718'363,29

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>					26,20		3'718'363,29
333 A06.02.001.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento pareti elevazione vasca incid. 75 Kg/mc pareti manufatto incid 35 kg/mc pareti pozzetto incid 35 kg/mc pareti camera di manovra incid 35 kg/mc</p>					26,20	107,01	2'803,66
	SOMMANO kg					59,310		
						75,000		
						4'448,25		
						44,490		
						35,000		
						1'557,15		
						5,930		
						35,000		
						207,55		
						10,400		
						35,000		
						364,00		
	SOMMANO kg					6'576,95	1,01	6'642,72
334 B02.03.009	<p>Rivestimento con mattonelle di grès ceramico da 240x120x17 mm di pareti verticali inclinate o curve, di fogne di qualsiasi forma o tipo, di pareti e fondi di pozzetti compresa e co ... neri, il taglio a misura delle mattonelle e gli sfridi nonché quanto altro occorrente per la esecuzione del rivestimento rivestimento pozzo, pozzetto e camera di manovra</p>					135,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					135,00	35,40	4'779,00
335 A10.01.008	<p>Manto impermeabile per opere controterra, monostrato antiradice, mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m<sup>2</sup> 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di b ... enza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4 palificata *(lung.=6,60+6,10)*(H/peso=9,000+0,70) palificata *(lung.=0,6+2,10+1,75) camera di manovra *(lung.=3,50+7,40) pozzetto *(lung.=1,75+2,10)</p>	2,00	12,70		9,700	246,38		
		2,00	4,45		5,000	44,50		
		2,00	10,90		2,250	49,05		
		2,00	3,85		4,950	38,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					378,05	10,33	3'905,26
336 A10.01.012.d	<p>Compenso addizionale per applicazione a secco di uno strato separatore e/o di protezione delle impermeabilizzazioni costituite: geotessile nontessuto da 300 g/m<sup>2</sup>; resistenza a trazione ... CBR = 3kN; apertura caratteristica dei pori O90 = 100 micron; permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s Vedi voce n° 335 [m<sup>2</sup> 378.05]</p>					378,05		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					378,05	3,36	1'270,25
337 A10.01.017	<p>Impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo eseguita con polveri a penetrazione osmotica additivata con resina polivinilica, data in due mani in ragione di 4 kg/m<sup>2</sup>. Il tutto deve ... preparata e lisciata con malta esclusivamente costituita da sabbia e cemento additivata con elasticizzante polivinilico pareti pozzo fondo copertura a detrarre a detrarre pozzetto *(lung.=2,10+1,75) camera di manovra</p>		23,00		8,170	187,91		
			6,00	5,500		33,00		
			6,00	5,500		33,00		
			1,20	2,300		-2,76		
			1,60	3,000		-4,80		
		2,00	3,85		3,000	23,10		
		2,00	10,90		2,250	49,05		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					326,06		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-7,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					318,50	17,87	5'691,60
338	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'743'455,78

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>							3'743'455,78
A14.01.001.b	500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m³ di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato ... di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 10 cm pavimentazione pavimentazione pavimentazione a detrarre fori a detrarre fori		5,30 11,10 10,20 1,20 3,00	6,000 1,800 1,800 2,300 1,600		31,80 39,96 36,72 -2,76 -4,80		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					108,48 -7,56		
	SOMMANO m²					100,92	31,50	3'178,98
339 A10.01.002.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m²		12,70	8,200		104,14		
	SOMMANO m²					104,14	1,55	161,42
340 A10.01.003.f	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... li per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale; sovrapprezzo per protezione membrana con lamine di rame 6/100 mm		12,70	8,200		104,14		
	SOMMANO m²					104,14	11,36	1'183,03
341 A08.01.014	Copertura con tegola canadese delle dimensioni di 100x34 cm circa, rivestita con graniglia di roccia basaltica ceramizzata, fornite e poste in opera. Sono compresi: la formazione e ... la e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Esclusa l'eventuale fornitura della sottostante guaina bituminosa.		6,90	8,200		56,58		
	SOMMANO m²					56,58	20,66	1'168,94
342 A08.01.022.d	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm (lung.=7,30+8,20)	2,00	15,50			31,00		
	SOMMANO m					31,00	29,22	905,82
343 A08.01.023.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm pluviali	4,00	4,46			17,84		
	SOMMANO m					17,84	8,52	152,00
344 PA.5	Fornitura e posa in opera di profilo estrudibile idroespandente per la ripresa dei getti in cls, di water stop nella ripresa delle pareti in elevazione .					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		3'750'205,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		3'750'205,97
	SOMMANO a corpo					1,00	1'250,00	1'250,00
345 A02.02.002.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... caratteristiche e quantità per m³: Miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno riempimento di cavi					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	97,12	1'456,80
346 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo cordolo di fondazione *(H/peso=(24,20+20,20)*2)		0,80	0,450	88,800	31,97		
	SOMMANO m³					31,97	8,88	283,89
347 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ magrone		0,50	0,050	88,800	2,22		
	SOMMANO m³					2,22	71,15	157,95
348 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) cordolo dio fondazione	2,00	0,40		88,800	71,04		
	SOMMANO m²					71,04	19,57	1'390,25
349 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² cordolo di fondazione	2,00	0,40	0,400	88,800	28,42		
	SOMMANO m³					28,42	101,72	2'890,88
350 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento incidenza 40 kg/mc Vedi voce n° 349 [m³ 28.42]				40,000	1'136,80		
	SOMMANO kg					1'136,80	1,01	1'148,17
351 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'758'783,91

COMMITTENTE:

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>							3'758'783,91
	opera, con pesatura unica in tutte le sue parti recinzione 21.3 Kg/mq *(lung.=83,4+3)		86,40	1,723	21,300	3'170,87		
	SOMMANO kg					3'170,87	6,78	21'498,50
352 PA.10	Fornitura e posa in opera di finestre, porte, griglie e quant'altro ocorra per dare l'opera finita negli accessori in acciaio compresi di vetri, guarnizioni, maniglie, serrature, telaio e controtelaio come da elaborati esecutivi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
353 E02.01.006.g	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 160 mm				25,000	25,00		
	SOMMANO m					25,00	11,41	285,25
354 B02.04.005.g	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,50	67,50
355 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Prolungh pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,45	924,50
356 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm POZZETTI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,08	1'530,80
357 B02.04.005.h	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,50	492,50
358 D12.01.004	Lamiera di ferro striata di qualunque spessore, compresa ogni eventuale opera muraria o meccanica, in opera chiusino carrabile D400 Lamiera striata spessore 7 mm. compreso Telaio incid. 65 Kg/m *(par.ug.=4,5+4,5+0,68+0,68)	10,36			65,000	673,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					673,40		3'798'582,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					673,40		3'798'582,96
359 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 358 [kg 673.40]					673,40	4,39	2'956,23
	SOMMANO kg					673,40		
360 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	316,11	632,22
361 D12.01.010	Porta in lamiera d'acciaio zincata con finestra di areazione, completa di telaio, rinforzi, maniglia, serratura, comprese le opere murarie, in opera porte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,76	180,76
362 D12.02.001.c	Blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, l'allontan ... i risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in opera: da 0,90 a 1,50 m³ plinto pali luce plinto sostegno cancello					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	258,23	1'807,61
363 D06.10.002.d	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ri ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 6,0 - attacco diam 60 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	374,43	2'246,58
364 D06.10.004.b	Sbraccio doppio per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 1,5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	144,09	864,54
365 D06.07.002.a	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, per illuminazione stradale con fissaggio verticale o laterale fino a diametro 6 ... eta di cablaggio, lampada, guarnizioni ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada fino a 55 W Sodio Bassa Pressione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	158,55	951,30
366	Pozzetto in resine rinforzate, IP66 autoestinguenti non							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'808'707,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'808'707,05
D12.03.004.b	propaganti la fiamma, con chiusino di tipo carrabile pure in resine rinforzate, completo di bulloni per il fissaggio del cop ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 46x35x35 cm pozzetti impianto illuminazione esterna pozzetti impianto illuminazione camera e manufatto					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	225,18	2'702,16
367 D13.01.061	Interruttore crepuscolare a 3 canali. Può attivare fino a 3 gruppi di lampade in funzione del livello di luminosità dell'ambiente. Range di risoluzione: 20-2000 lux; 200-20000 lux. ... arra dati; Dimensioni: (HxLxP) 90 x 90 x 64 mm Struttura: profondità di incasso 68 mm. Profilo modulare pro M: 5 moduli. illuminazione esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'546,27	1'546,27
368 D05.42.005	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110 collegamenti elettrici *(lung.=84+25)		109,00			109,00		
	SOMMANO m					109,00	6,92	754,28
369 D02.01.001.f	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio ( CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 10 mm <sup>2</sup> collegamento a cabina elettrica	3,00	35,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	3,46	363,30
370 D02.03.001a	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20- ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> impianto elettrico	3,00	109,00			327,00		
	SOMMANO m					327,00	1,73	565,71
371 D02.08.001a	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme CEI 46-5 e CEI 20-22 II CEI 20-371, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi ... n materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Non Schermato Formazione a coppia 1 x 2 x 0,6					25,00		
	SOMMANO m					25,00	0,88	22,00
372 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di contrripa: Rck 30 N/mm <sup>2</sup> soletta piazzale		6,00	60,000	0,300	108,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					108,00		3'814'660,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					108,00		3'814'660,77
373 D15.01.002.c	SOMMANO m <sup>3</sup> Gruppo elettrogeno costituito da motore diesel a 6 o 16 cilindri ad iniezione diretta, con basamento e testata in ghisa, Raffreddamento ad acqua, lubrificazione forzata con pompa a ... raccarico ammesso fino al 15% per un'ora ogni dodici. Gruppo elettrogeno di potenza in servizio continuativo 180-200 kVA					108,00	101,72	10'985,76
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35'485,00	35'485,00
374 M.05.010.070.b	Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d' ... la d'arte Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270. Assimilato Listino Regione campania LL.PP.2007 serbatoio 3000 L					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'418,79	1'418,79
375 PA.9	Accessori per serbatoio stoccaggio combustibili liquidi in lamiera d'acciaio completo di passo d'uomo flangiato, valvola a galleggiante di riempimento, sonda di pescaggio, attacchi ... ttacco per tubo di sfiato, pozzetti , chiusini, tubazioni e reinterrii - per la posa in opera capacità fino a 3.000 litri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'500,00	2'500,00
376 PA.8	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio zincato a caldo a corredo delle apparecchiature dell'impianto di sollevamento, quali cestello griglia, scalette, pedarole, binari per paranco, e quant'altro occorra er are l'opera finita a regolad'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'750,00	9'750,00
377 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... ; compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita: con base di cemento pareti interne ed esterne *(larg.=19,200*2+26,4*2)		2,00	91,200		182,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					182,40	14,64	2'670,34
378 A20.01.017	Verniciatura idrorepellente a base di siliconi da applicarsi su calcestruzzi a vista, rivestimenti in laterizio e simili, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabi ... sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione del fondo DOPPIA MANO INTERNO *(larg.=2*(5,30+6)) DOPPIA MANO ESTERNO *(larg.=2*(5,30+6))	2,00	2,00	22,600	4,000	361,60		
		2,00	2,00	22,600	5,000	452,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					813,60	7,23	5'882,33
379 PA.7	Fornitura e posa in opera di opere elettromeccaniche stazione Montestallonara "A"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	94'773,44	94'773,44
	<b>A RIPORTARE</b>							3'978'126,43



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>							3'978'126,43
	<b>PONTE STRADALE (SpCat 15)</b>							
380 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto sbancamento spalla A. H media = 1,90 m sbancamento spalla B. H media = 2,40 m		9,00 10,50	17,800 18,200	1,900 2,300	304,38 439,53		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					743,91	4,23	3'146,74
381 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 380 [m <sup>3</sup> 743.91]					743,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					743,91	6,69	4'976,76
382 A05.01.001.b.05	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... nti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione compresa tra 60 e 120 kg/cm <sup>2</sup> : per diametro pari a 800 mm Fondazione spalle	24,00			18,000	432,00		
	SOMMANO m					432,00	95,84	41'402,88
383 PA.6	Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per uso di calcestruzzo Rck 30 anzichè Rck 25 Pali di fondazione spalle - area sezione = 0,502 mq Vedi voce n° 382 [m 432.00]	0,50				216,00		
	SOMMANO m3					216,00	6,70	1'447,20
384 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Pali di fondazione spalle - area sezione = 0,502 mq. Incidenza = 150 kg/mc Vedi voce n° 382 [m 432.00]	0,50			150,000	32'400,00		
	SOMMANO kg					32'400,00	1,01	32'724,00
385 A05.01.009.e	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato alla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del piano effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm Pali fondazione spalle	24,00			1,500	36,00		
	SOMMANO m					36,00	28,97	1'042,92
386 A05.01.008	Camicie in lamiera di ferro dello spessore di almeno 10/10, fornita e posta in opera per attraversamento di vuoti interessanti una porzione del palo, limitatamente al tratto attraversato, compresa l'esecuzione degli opportuni accorgimenti necessari per la posa in opera della camicia. Pali di fondazione spalle. Peso = 19,50 kg/m	24,00	18,00		19,500	8'424,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'424,00		4'062'866,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8'424,00		4'062'866,93
	SOMMANO kg					8'424,00	1,47	12'383,28
387 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo di fondazione spalle	2,00	16,10	5,000	1,650	265,65		
	SOMMANO m³					265,65	8,88	2'358,97
388 A03.03.004.c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... volume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Scavi spalle Vedi voce n° 387 [m³ 265.65]					265,65		
	SOMMANO m³					265,65	6,69	1'777,20
389 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 381 [m³ 743.91] Vedi voce n° 388 [m³ 265.65]	0,85				632,32		
	SOMMANO m³	0,85				225,80		
	SOMMANO m³					858,12	13,45	11'541,71
390 A03.03.006.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo non riciclabili Vedi voce n° 381 [m³ 743.91] Vedi voce n° 387 [m³ 265.65]	0,15			1650,000	184'117,72		
	SOMMANO kg	0,15			1650,000	65'748,38		
	SOMMANO kg					249'866,10	0,05	12'493,31
391 A06.01.002.a	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ Magrone fondazione spalla	2,00	16,10	5,000	0,150	24,15		
	SOMMANO m³					24,15	67,04	1'619,02
392 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione spalle Fondazione spalle	4,00	15,90		1,500	95,40		
	SOMMANO m²	4,00	4,80		1,500	28,80		
	SOMMANO m²					124,20	19,57	2'430,59
393 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'107'471,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'107'471,01
	Elevazione spalla							
	Paraghiaia spalla A	2,00	15,90	2,430		77,27		
	A detrarre: sagoma pavimentazione	2,00	8,00	0,160		-2,56		
	Paraghiaia spalla B	2,00	15,90	2,600		82,68		
	A detrarre: sagoma pavimentazione	2,00	8,00	0,160		-2,56		
	Muro andatore spalla A	4,00	0,70	2,380		6,66		
	Muro andatore spalla A	4,00	2,10	1,305		10,96		
	Muro andatore spalla A	4,00	3,55	0,400		5,68		
	Muro andatore spalla B	4,00	0,70	2,620		7,34		
	Muro andatore spalla B	4,00	2,10	1,700		14,28		
	Muro andatore spalla B	4,00	4,08	0,400	0,400	2,61		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					207,48		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-5,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					202,36	23,36	4'727,13
394 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscampa, di controripa: Rck 30 N/mm <sup>2</sup>							
	Fondazione spalle	2,00	15,90	4,800	1,500	228,96		
	Solette di transizione	2,00	13,00	2,000	0,250	13,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					241,96	101,72	24'612,17
395 A06.01.004.a.05	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscampa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 40 N/mm <sup>2</sup>							
	Elevazione spalla							
	Paraghiaia spalla A		15,90	2,430	0,400	15,45		
	A detrarre: sagoma pavimentazione		8,00	0,160	0,400	-0,51		
	Paraghiaia spalla B		15,90	2,600	0,400	16,54		
	A detrarre: sagoma pavimentazione		8,00	0,160	0,400	-0,51		
	Muro andatore spalla A	2,00	0,70	2,380	0,400	1,33		
	Muro andatore spalla A	2,00	2,10	1,305	0,400	2,19		
	Muro andatore spalla B	2,00	0,70	2,620	0,400	1,47		
	Muro andatore spalla B	2,00	2,10	1,700	0,400	2,86		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					39,84		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-1,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,82	117,62	4'566,01
396 PA.11	Conglomerato cementizio per travi e cordoli, per pilastri di superficie trasversale > 800 cmq, per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 55 N/mm <sup>2</sup>							
	Baggioli spalle	10,00	0,70	0,700	0,200	0,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,98	153,60	150,53
397 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento							
	Conglomerati spalla dosaggio 4 kg/mc							
	Vedi voce n° 394 [m <sup>3</sup> 241.96]				4,000	967,84		
	Vedi voce n° 395 [m <sup>3</sup> 38.82]				4,000	155,28		
	Vedi voce n° 396 [m <sup>3</sup> 0.98]				4,000	3,92		
	SOMMANO kg					1'127,04	1,81	2'039,94
	<b>A RIPORTARE</b>							4'143'566,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'143'566,79
398 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Spalle e solette di transizione. Incidenza = 120 kg/mc Vedi voce n° 394 [m³ 241.96] Vedi voce n° 395 [m³ 38.82] Vedi voce n° 396 [m3 0.98]				120,000 120,000 120,000	29'035,20 4'658,40 117,60		
	SOMMANO kg					33'811,20	1,01	34'149,31
399 B01.07.001.a.11	Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate (esclusa quindi la soletta di completamento ed i traversi - da pagarsi a parte) prodotte in stabilimento o in cantiere, secondo qua ... eseguita a regola d'arte, nonché gli oneri per le prove statiche. per strade di I categoria: per luci da m 28,01 a 30,00 Travi prefabbricate impalcato luce 29,40		30,80	12,600		388,08		
	SOMMANO m²					388,08	320,00	124'185,60
400 PA.12	Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate. Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 MPa ed arma ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Mutuato dal prezzario regione marche 2007 Impalcato predalles e velette predalles predalles velette	5,00 6,00 2,00	31,90 31,90 31,90	1,500 0,500 1,100		239,25 95,70 70,18		
	SOMMANO mq					405,13	28,75	11'647,49
401 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde impalcato traversi di testata A detrarre: travi - area 0,25 mq Impalcato traversi di testata Impalcato traversi di testata A detrarre: travi	4,00 20,00 2,00 4,00 10,00	12,40 12,40		1,350 0,250 0,600 1,350 1,090	66,96 -5,00 14,88 3,24 -6,54		
	Sommano positivi m²					85,08		
	Sommano negativi m²					-11,54		
	SOMMANO m²					73,54	28,06	2'063,53
402 A06.01.004.b.05	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... er travi e cordoli, per pilastri di superficie trasversale > 800 cm², per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 40 N/mm² Traversi di testata Soletta impalcato Rialzo marciapiedi A detrarre: volume predalles A detrarre: volume predalles A detrarre: volume velette	2,00	12,40	0,600	1,350	20,09		
			31,80	13,000	0,250	103,35		
		2,00	31,80	2,500	0,300	47,70		
		5,00	31,80	1,500	0,050	-11,93		
		6,00	31,80	0,500	0,050	-4,77		
		2,00	31,80	0,550	0,050	-1,75		
	Sommano positivi m³					171,14		
	Sommano negativi m³					-18,45		
	SOMMANO m³					152,69	138,22	21'104,81
	<b>A RIPORTARE</b>							4'336'717,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'336'717,53
403 A06.04.003	Fluidificante per calcestruzzo a base di polimeri sintetici polifunzionali completamente esente da cloruro per la produzione di calcestruzzo superfluido a basso rapporto di acqua-cemento Conglomerati impalcato e traversi testata. Dosaggio = 4 kg/mc Vedi voce n° 402 [m³ 152.69]				4,000	610,76		
	SOMMANO kg					610,76	1,81	1'105,48
404 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Impalcato e traversi. Incidenza = 180 kg/mc Vedi voce n° 402 [m³ 152.69]				180,000	27'484,20		
	SOMMANO kg					27'484,20	1,01	27'759,04
405 A10.01.002.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+ 25 sec.: consumo 500 gr/m² Impalcato		31,80	13,000		413,40		
	SOMMANO m²					413,40	1,55	640,77
406 A10.01.003.f	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... li per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con lamine di rame 6/100 mm Intradosso impalcato		31,80	13,000		413,40		
	SOMMANO m²					413,40	11,36	4'696,22
407 B01.09.002.h	Giunto di dilatazione ed impermeabilità del piano viabile di ponti, viadotti e simili, a fronte rettilineo o a pettine in acciaio e gomma, fornito e posto in opera costituito da: - ... a delle acque (scossalina): giunto a fronte rettilineo con escursione longitudinale fino a cm 5 e trasversale illimitata Impalcato	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	681,21	17'711,46
408 B01.08.005.c.02	Appoggi in acciaio-teflon per impalcato di ponti, viadotti e simili, dati in opera compresi: lo spianamento del piano di appoggio per l'elemento inferiore e la spalmatura con resin ... l tipo mobile multidirezionale: per carichi normali totali da oltre 100 e fino a 500 ton., per ogni tonnellata di carico Apparecchi di appoggio impalcato Multidirezionali fisso	4,00 1,00			200,000 300,000	800,00 300,00		
	SOMMANO t					1'100,00	6,56	7'216,00
409 B01.08.005.b.02	Appoggi in acciaio-teflon per impalcato di ponti, viadotti e simili, dati in opera compresi: lo spianamento del piano di appoggio per l'elemento inferiore e la spalmatura con resin ... ndrica del tipo unidirezionale: per carichi normali totali da oltre 100 e fino a 500 ton., per ogni tonnellata di carico Barriere di sicurezza impalcato							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'395'846,50

COMMITTENTE:

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>							4'395'846,50
	Unidirezionali longitudinali Unidirezionali trasversali	1,00 4,00			300,000 150,000	300,00 600,00		
	SOMMANO t					900,00	6,30	5'670,00
410 B01.04.003.i	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... olato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe H/3 su bordo ponte Barriere di sicurezza impalcato	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	217,00	13'888,00
411 B01.04.003.n	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... barriere superiori a 1.000 m: Sovrapprezzo per quantità di barriere inferiori a 1000 m complessivi ( Percentuale 30 % ) Barriere di sicurezza impalcato Vedi voce n° 410 [m 64.00]	217,00			0,300	4'166,40 0,12		
	SOMMANO					4'166,52	0,30	1'249,96
412 B01.04.004.i	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/3 bordo ponte Barriere di sicurezza impalcato					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	840,00	3'360,00
413 A17.03.001.h.01	Serramenti a giunto aperto eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale dello spessore di 50-55 mm normali, rispondente alle normative UNI EN di riferimento, for ... n lato e un maniglioncino sull'altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm): una anta 0,90x2,30 m (2,07 m²)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	623,36	623,36
414 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti Rete di protezione impalcato. Incidenza = 45,3 kg/m	2,00	32,00		45,300	2'899,20		
	SOMMANO kg					2'899,20	6,78	19'656,58
415 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 rete di protezione impalcato Vedi voce n° 414 [kg 2 899.20]					2'899,20		
	SOMMANO kg					2'899,20	0,72	2'087,42
416 PA.13	Bocchetta di raccolta e scarico di acque da impalcati. Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'442'381,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'442'381,82
	dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Mutuato dal prezzario regione Marche 2007 Raccolta acque meteoriche impalcato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,54	525,24
417 PA.14	Grondaie di scarico acque d'impalcato tubazioni PVC rigido. Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati ... fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. Diametro esterno mm. 100 e spessore maggiore di mm. 3,2 Mutuato dal prezzario regione Marche 2007 Tubazioni smaltimento acque impalcato Raccolta acque meteoriche impalcato	2,00 6,00	32,00 5,00			64,00 30,00		
	SOMMANO m					94,00	6,92	650,48
418 D05.42.005	Tube corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110 predisposizioni su marciapiedi	12,00	32,00			384,00		
	SOMMANO m					384,00	6,92	2'657,28
419 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti Incidenza parapetto passerella d'ispezione 22,3 kg/m	2,00	31,80		22,300	1'418,28		
	SOMMANO kg					1'418,28	6,78	9'615,94
420 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 419 [kg 1 418.28]					1'418,28		
	SOMMANO kg					1'418,28	0,72	1'021,16
421 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	316,11	1'896,66
422 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,45	554,70
423	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'459'303,28

COMMITTENTE:

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>							4'459'303,28
A17.01.006.b	maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriati e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo Passerella d'ispezione Incidenza = 40 kg/m	2,00	26,00		40,000	2'080,00		
	SOMMANO kg					2'080,00	5,77	12'001,60
424 A17.01.007	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsiasi ... orma o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta Griglia pedonale della passerella so kg/mq	2,00	25,00	1,000	20,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,51	5'510,00
425 A17.01.002.c	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe510B Travi reticolari autoportanti tubi fognatura Fognatura bianca. Incidenza = 250 kg/m Fognatura nera. Incidenza = 135 kg/m		28,00 28,00		250,000 135,000	7'000,00 3'780,00		
	SOMMANO kg					10'780,00	4,15	44'737,00
426 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 423 [kg 2 080.00] Vedi voce n° 424 [kg 1 000.00] Vedi voce n° 425 [kg 10 780.00]					2'080,00 1'000,00 10'780,00		
	SOMMANO kg					13'860,00	0,72	9'979,20
427 D05.45.006	Passerella portacavi rettilinea reticolata in tondini di acciaio zincato (zincatura send-zmir) saldati, maglia 50x100 mm, completa di: piastre di giunzione, morsetti, piastre di su ... le lavorazioni necessarie alla realizzazione in opera di curve, variazioni di piano, incroci e derivazioni: 600 x 30 mm	2,00	28,77			57,54		
	SOMMANO m					57,54	101,00	5'811,54
428 B02.03.015.d	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pressione ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 315 mm spessore 9,8 mm Fogna nera		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	34,96	1'468,32
429 B02.03.015.i	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pressione ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 800 mm spessore 24,9 mm Fogna bianca		40,00			40,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,00		4'538'810,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					40,00		4'538'810,94
430 A17.01.003.a	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, forniti e posti in opera in conformità alle norme del CNR 10011, comprese le piastre ... on bulloni di qualsiasi classe o saldatura, ed ogni altro onere e magistero: tubolari senza saldatura, in acciaio Fe360B Tubo foderia nera. Incidenza = 25 kg/m Tubo foderia bianca. Incidenza = 35 kg/m		42,00 40,00		25,000 35,000	1'050,00 1'400,00	183,86	7'354,40
	SOMMANO kg					2'450,00	3,46	8'477,00
431 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 430 [kg 2 450.00]					2'450,00		
	SOMMANO kg					2'450,00	0,72	1'764,00
432 A02.02.002.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... caratteristiche e quantità per m³: Miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno	2,00	28,00 2,75			56,00 2,75		
	SOMMANO m³					58,75	97,12	5'705,80
433 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversali di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti recinzione keller (19,78+17,41)x2; peso = 21,3 kg/mq		37,57	2,000	21,300	1'600,48		
	SOMMANO kg					1'600,48	6,78	10'851,25
434 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie ... qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate recinzione keller piatti 60x8 per corrente superiore e inferiore piatti 60x8 per montanti piastre	0,50 0,50	37,57 37,57	2,000 2,000	3,770 3,770 1,950	283,28 141,64 36,63		
	SOMMANO kg					461,55	4,67	2'155,44
435 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 433 [kg 1 600.48] Vedi voce n° 434 [kg 461.55]					1'600,48 461,55		
	SOMMANO kg					2'062,03	0,72	1'484,66
	<b>A RIPORTARE</b>							4'576'603,49

COMMITTENTE:



