



Provincia di Chieti Settore n.6

Pianificazione , Progettazione e manutenzione stradale - Concessioni - Espropri

LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA
S.P.184 "FONDO VALLE TRESTE" - V° lotto funzionale
compreso tra il Km.11+751 e il Km.12+894

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
Ing. Valentino SANSIVIERO

I Collaboratori

Arch. Domenica NATALE

Ing. Silvia SANSIVIERO

Il R.U.P.
(Dott. Ing. Carlo CRISTINI)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

SCALA

ALL.



Aggiornamenti:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0)							
1 / 1 W/03-014	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza, da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71		1081,95	6,000	0,100	649,17		
	SOMMANO m3					649,17	7,58	4'920,71
2 / 2 W/03-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; compreso ogni onere di esecuzione, carico e trasporto a rifiuto delle materie che a insindacabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare, in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'impresa. Scavo in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, compreso altresì il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Scavo di sbancamento Sez.1-71 (vedi computo dei volumi)					26'768,35		
	Parziale m3					26'768,35		
	a detrarre 80% volume di scavo tra la Sez.24-Sez.50 *(par.ug.=13119,47*0,80)	10495,58				-10'495,58		
	Scavo per formazione arginello (lato valle)							
	tratto sez.1-sez.11 - lungh.174.37		174,37	1,000	0,400	69,75		
	tratto sez.19-sez.34 - lungh.264.95		264,95	0,750	0,950	188,78		
	tratto sez.36-sez.54.5 - lungh.233.87		233,87	0,750	0,950	166,63		
	tratto sez. 58 - sez.63 - lungh.83.68		83,68	0,750	0,950	59,62		
	tratto sez.67.5-sez.71.5 - lungh.68.11		68,11	0,750	0,950	48,53		
	tratto sez.11 - sez.12 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(0,40+2,12)/2)	1,26	20,00			25,20		
	tratto sez.12 - sez.13 - lungh.7.99 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(2,12+3,30)/2)	2,71	7,99			21,65		
	tratto sez.13 - sez.14 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(3,30+6,08)/2)	4,69	20,00			93,80		
	tratto sez.14 - sez.15 - lungh.12.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(6,08+7,41)/2)	6,75	12,00			81,00		
	tratto sez.15 - sez.16 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(7,41+6,55)/2)	6,98	20,00			139,60		
	tratto sez.16 - sez.17 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(6,55+5,90)/2)	6,23	20,00			124,60		
	tratto sez.17 - sez.18 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(5,90+4,50)/2)	5,20	8,74			45,45		
	tratto sez.18 - sez.19 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(4,50+0,72)/2)	2,61	20,00			52,20		
	Parziale m3					-9'378,77		
	A R I P O R T A R E					17'389,58		4'920,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'389,58		4'920,71
	a detrarre parte del volume demolizione pavimentazione stradale (80%) *(par.ug.=-649,17* 0,80)	-519,34				-519,34		
	a detrarre volume demolizione opere d'arte					-762,52		
	a detrarre volume di scavo a sezione obbligata per opere d'arte							
	muro h.1.20					-232,44		
	muro h.1.70					-147,73		
	muro h.2.20					-869,41		
	muro h.2.70					-164,40		
	muro h.3.20					-378,95		
	Parziale m3					-3'074,79		
	zanella (area di scavo da defalcare mq./ml.0.52)	-0,52	272,80			-141,86		
	muretto d'unghia (area di scavo da defalcare mq./ ml.0.81) *(lung.=70,00+19,00+12,00+13,20+21,70)	-0,81	135,90			-110,08		
	fosso di scolo rivestito *(lung.=75,30+30,00)	-1,07	105,30			-112,67		
	Parziale m3					-364,61		
	a detrarre scavo in roccia *(par.ug.=-50-10)	-60,00				-60,00		
	Parziale m3					-60,00		
	Sommano positivi m3					27'885,16		
	Sommano negativi m3					-13'994,98		
	SOMMANO m3					13'890,18	5,76	80'007,44
3 / 3 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> 80% volume di scavo tra la Sez.24-Sez.50 (vedi computo volumi) *(par.ug.=13119,47*0,80)	10495,58				10'495,58		
	Tratto sez.1 - sez.71							
	a detrarre volume demolizione attraversamenti stradali							
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.15bis					-16,89		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.20 bis					-9,67		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.45 bis					-14,83		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.53 bis					-7,34		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.62 bis					-8,09		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.68 bis					-8,46		
	Sommano positivi m3					10'495,58		
	Sommano negativi m3					-65,28		
	SOMMANO m3					10'430,30	9,89	103'155,67
4 / 4 W/03-003	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte,							
	A RIPORTARE							188'083,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'083,82
	fossi di guardia e cunettoni; compreso ogni onere di esecuzione e di carico e trasporto a rifiuto delle materie che a insindacabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare, in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. Scavo in roccia dura da mina, senza uso di mine. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> a stima					50,00		
	SOMMANO m3					50,00	25,16	1'258,00
5 / 5 W/04-004	SCAVO DI FONDAZIONE IN ROCCIA DURA DA MINA od in trovanti isolati del volume superiore a 0,50 mc, anche a campioni di qualsiasi lunghezza e sino alla profondità di mt 2,00 sotto il piano di sbancamento; compreso ogni onere di esecuzione, carico e trasporto a rifiuto delle materie che ad insindacabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare. In roccia dura da mina, senza uso di mine SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> a stima					10,00		
	SOMMANO m3					10,00	63,67	636,70
6 / 6 W/03-007	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità prescritta SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71 Compattazione del piano stradale		1081,95	8,500		9'196,58		
	SOMMANO m2					9'196,58	1,14	10'484,10
7 / 8 W/03-009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, dati in opera sotto i rilevati o la sovrastruttura compresa la compactazione meccanica su superfici appositamente configurate secondo le indicazioni della D.L. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71 Strato anticapillare		1081,95	8,500	0,300	2'758,97		
	Parziale m3					2'758,97		
	formazione arginello (lato valle) - strato anticapillare tratto sez.1-sez.11 - lungh.174.37 tratto sez.19-sez.34 - lungh.264.95 tratto sez.36-sez.54.5 - lungh.233.87 tratto sez. 58 - sez.63 - lungh.83.68 tratto sez.67.5-sez.71.5 - lungh.68.11		174,37	1,000	0,300	52,31		
			264,95	0,750	0,300	59,61		
			233,87	0,750	0,300	52,62		
			83,68	0,750	0,300	18,83		
			68,11	0,750	0,300	15,32		
	A R I P O R T A R E					2'957,66		200'462,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							242'015,88
	Muro di controripa h.1.20 (Cat 9)							
8 / 14 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie. E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 9 - Muro di controripa h. 1.20 Muro di controripa h.1.20 Area di scavo mq.2.60+0.73 Sez.4-sez.8 - lung. 45.40 ml. sez.56-sez.59- lung.24.00 ml. Sez.69 - sez.71 - lung. 20.00 ml.							
	Parziale m3							
	Sez.4-sez.8 - lung. 45.40 ml. sez.56-sez.59- lung.24.00 ml. Sez.69 - sez.71 - lung. 20.00 ml.	2,60 2,60 2,60	45,40 24,00 20,00			118,04 62,40 52,00		
						232,44		
	Parziale m3					33,14		
	Sez.4-sez.8 - lung. 45.40 ml. sez.56-sez.59- lung.24.00 ml. Sez.69 - sez.71 - lung. 20.00 ml.	0,73 0,73 0,73	45,40 24,00 20,00			17,52 14,60		
	Parziale m3					65,26		
	SOMMANO m3					297,70	9,89	2'944,25
9 / 19 W/05-006	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI con pietrame di cava o fiume od anche proveniente da scavi, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale nonché l'eventuale onere per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 9 - Muro di controripa h.1.20 Muro di controripa h. 1.20 area mq.0.66 Sez.4- sez.8 - lung. 45.40 Sez.56- sez.59 - lung.24.00 Sez.69 -sez.71 - lung. 20.00							
	SOMMANO m3					59,00	18,65	1'100,35
	Parziale Muro di controripa h.1.20 (Cat 9) euro -----							4'044,60
	A RIPORTARE							246'060,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'060,48
	Muro di controripa h.1.70 (Cat 10)							
10 / 22 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 10 - Muro di controripa h.1.70 Muro di controripa h.1.70 area di scavo mq.3.53 Sez.53 - sez.54 - lungh. 27.65 Sez. 55 -sez. 57 - lungh. 14.20	3,53 3,53	27,65 14,20			97,60 50,13		
	Parziale m3					147,73		
	area di scavo mq.1.10 (scavo in più per lavorazione) Sez.53 - sez.54 - lungh. 27.65 Sez. 55 -sez. 57 - lungh. 14.20	1,10 1,10	27,65 14,20			30,42 15,62		
	Parziale m3					46,04		
	SOMMANO m3					193,77	9,89	1'916,39
11 / 27 W/05-006	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI con pietrame di cava o fiume od anche proveniente da scavi, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale nonché l'eventuale onere per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 10 - Muro di controripa h.1.70 Muro di controripa h.1.70 drenaggio area mq.0.97 Sez. 53 -sez. 54 - lungh.27.65 Sez. 55 -sez. 57 - lungh. 14.20	0,97 0,97	27,65 14,20			26,82 13,77		
	SOMMANO m3					40,59	18,65	757,00
	Parziale Muro di controripa h.1.70 (Cat 10) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							2'673,39
	A R I P O R T A R E							248'733,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'733,87
	Muro di controripa h.2.20 (Cat 11)							
12 / 30 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 11 - Muro di controripa h.2.20 Muro di controripa h.2.20 area di scavo mq.5.39 Sez.21-sez.23 - lungh. 26.00 Sez.36 - sez.39 - lungh. 9.10 Sez. 54 -sez. 56 - lungh. 14.20 sez.60 -sez.62 - lungh. 35.70 Sez. 62 bis -sez. 68 - lungh. 76.30							
	Parziale m3					869,41		
	scavo in più per lavorazione mq.1.67 Sez.21-sez.23 - lungh. 26.00 Sez.36 - sez.39 - lungh. 9.10 Sez. 54 -sez. 56 - lungh. 14.20 sez.60 -sez.62 - lungh. 35.70 Sez. 62 bis -sez. 68 - lungh. 76.30							
	Parziale m3					269,37		
	SOMMANO m3					1'138,78	9,89	11'262,53
13 / 35 W/05-006	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI con pietrame di cava o fiume od anche proveniente da scavi, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale nonché l'eventuale onere per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 11 - Muro di controripa h.2.20 Muro di controripa h.2.00 Sez.21 -sez.23 - lungh. 26.00 ml. Sez. 36 -sez.39 - lungh.9.10 ml. Sez.54 - sez. 56 - lungh.14.20 ml. Sez. 60 -sez. 62 - lungh. 35.70 ml. Sez. 62 bis - sez. 68 - lungh. 76.30							
	SOMMANO m3					217,77	18,65	4'061,41
	Parziale Muro di controripa h.2.20 (Cat 11) euro ----- ----- ----- -----							15'323,94
	A R I P O R T A R E							264'057,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								266'721,28
16 / 46 W/04-001	<p>Muro di controripa h.3.20 (Cat 13)</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa.</p> <p>SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE</p> <p>Cat 13 - Muro di controripa h.3.20</p> <p>Muri di controripa h.3.20</p> <p>area di scavo mq.10.60</p> <p>Sez.23 - sez. 25 - lungh. 15.75</p> <p>Sez.50 -sez. 53 - lungh.20.00</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p>area di scavo in più per lavorazione mq.3.22</p> <p>Sez.23 - sez. 25 - lungh. 15.75</p> <p>Sez.50 -sez. 53 - lungh.20.00</p> <p style="text-align: right;">Parziale m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	10,60	15,75			166,95		
		10,60	20,00			212,00		
						378,95		
		3,22	15,75			50,72		
		3,22	20,00			64,40		
						115,12		
						494,07	9,89	4'886,35
17 / 51 W/05-006	<p>RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI con pietrame di cava o fiume od anche proveniente da scavi, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale nonché l'eventuale onere per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio</p> <p>SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE</p> <p>Cat 13 - Muro di controripa h.3.20</p> <p>Muri di controripa h.3.20</p> <p>drenaggio area mq.1.74</p> <p>Sez.23 -sez. 25 - lungh. 15.75 ml.</p> <p>Sez. 50 -sez. 53 - lungh. 20.00 ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: right;">Parziale Muro di controripa h.3.20 (Cat 13) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	1,74	15,75			27,41		
		1,74	20,00			34,80		
						62,21	18,65	1'160,22
								6'046,57
A RIPORTARE								272'767,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273'640,37
	Zanella alla francese (Cat 7)							
26 / 98 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 7 - Zanella alla francese Zanella alla francese area di scavo mq.1.01 LATO MONTE sez.7-sez.13 - lung.97.00 ml. sez.19-sez.20 bis- lung.28.00 ml. sez.67-sez.69 - lung.15.25 LATO VALLE sez.34-sez.36- lung.36.85 ml. sez.62 bis.5-sez.67.5 - lung.74.00 ml. tratto raccordo stradale *(lung.=11,15+10,55)	1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01	97,00 28,00 15,25 36,85 74,00 21,70			97,97 28,28 15,40 37,22 74,74 21,92		
	SOMMANO m3					275,53	9,89	2'724,99
27 / 99 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 7 - Zanella alla francese Zanella alla francese materiale arido sotto zanella LATO MONTE sez.7-sez.13 - lung.97.00 ml. sez.19 -sez.20 bis- lung.28.00 ml. sez.67-sez.69- lung.15.25 ml. LATO VALLE sez.34-sez.36- lung.36.85 ml. sez.62 bis.5-sez.67.5 - lung.74.00 ml. tratto raccordo stradale *(lung.=11,15+10,55)		97,00 28,00 15,25 36,85 74,00 21,70	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	23,28 6,72 3,66 8,84 17,76 5,21		
	SOMMANO m3					65,47	9,63	630,48
28 / 100 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							276'995,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'659,74
	Muretto d'unghia (Cat 8)							
30 / 105 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 8 - Muretto d'unghia Muretto d'unghia scavo area mq.1.66 LATO MONTE sez.1-sez.4 - lungh.70 ml. sez.20bis-sez.21 - lungh.19.00 ml. sez.59 - lungh.12.00 ml. sez.62-sez.62bis - lungh.13.20 ml. sez.69 - lungh.21.75 ml.	1,66 1,66 1,66 1,66 1,66	70,00 19,00 12,00 13,20 21,70			116,20 31,54 19,92 21,91 36,02		
	SOMMANO m3					225,59	9,89	2'231,09
31 / 106 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 8 - Muretto d'unghia Muretto d'unghia materiale arido sotto muretto LATO MONTE sez.1-sez.4 - lungh.70 ml. sez.20bis-sez.21 - lungh.19.00 ml. sez.59 - lungh.12.00 ml. sez.62-sez.62bis - lungh.13.20 ml. sez.69- lungh.21.70 ml.		70,00 19,00 12,00 13,20 21,70	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	18,90 5,13 3,24 3,56 5,86		
	SOMMANO m3					36,69	9,63	353,32
32 / 107 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 8 - Muretto d'unghia Muretto d'unghia Vedi voce n° 106 [m3 36,69]					36,69		
	SOMMANO m3					36,69	2,28	83,65
	A R I P O R T A R E							280'327,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'589,87
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis (Cat 17)							
36 / 121 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 area di scavo per tubazione mq.50 *(larg.=(2,60+3,10)/2) scavo per realizzazione pozzetto *(lung.=1,90+1,00)* (larg.=1,50+1,00)*(H/peso=(4,10+2,85)/2) scavo per posa in opera gabbioni *(H/peso=2,00/2)	50,00		2,850		142,50		
	SOMMANO m3					171,69	9,89	1'698,01
37 / 122 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.9.00	9,00		2,600		23,40		
	SOMMANO m3					23,40	2,27	53,12
38 / 123 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 area rinterro con materiale arido mq.40.55 * (larg.=(2,60+3,10)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,60*0,60*3,14)	40,55 -1,00	16,00	2,850 1,130		115,57 -18,08		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					115,57 -18,08		
	SOMMANO m3					97,49	9,63	938,83
39 / 124 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura							
	A R I P O R T A R E							285'279,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'502,11
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis (Cat 18)							
40 / 132 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie. E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 area di scavo per tubazione mq.38 *(larg.=(2,60+3,10)/2) scavo per realizzazione pozzetto *(lung.=1,90+1,00)* (larg.=1,05+1,00) scavo per posa in opera gabbioni *(H/peso=2,00/2)	38,00		2,850		108,30		
	SOMMANO m3					128,05	9,89	1'266,41
41 / 133 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.11.10	11,10		2,600		28,86		
	SOMMANO m3					28,86	2,27	65,51
42 / 134 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 area rinterro con materiale arido mq.32.46 * (larg.=(2,60+3,10)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,60*0,60*3,14)	32,46 -1,00	13,00	2,850 1,130		92,51 -14,69		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					92,51 -14,69		
	SOMMANO m3					77,82	9,63	749,41
43 / 135 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura							
	A R I P O R T A R E							287'583,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'760,87
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis (Cat 19)							
44 / 143 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 area di scavo per tubazione mq.34 *(larg.=(2,60+3,10)/2) scavo per realizzazione pozzetto *(larg.=1,90+1,00)	34,00	1,20	2,850 2,900	2,400	96,90 8,35		
	SOMMANO m3					105,25	9,89	1'040,92
45 / 144 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.10.50	10,50		2,600		27,30		
	SOMMANO m3					27,30	2,27	61,97
46 / 145 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 area rinterro con materiale arido mq.30.00 * (larg.=(2,60+3,10)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,60*0,60*3,14)	30,00 -1,00	11,00	2,850 1,130		85,50 -12,43		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					85,50 -12,43		
	SOMMANO m3					73,07	9,63	703,66
47 / 146 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere							
	A R I P O R T A R E							289'567,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'734,02
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis (Cat 20)							
48 / 153 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 area di scavo per tubazione mq.33.50 *(larg.=(2,60+3,10)/2) scavo per realizzazione tombino *(lung.=1,80+1,00)* (larg.=1,90+1,00)*(H/peso=(3,50+2,60)/2+0,50)	33,50		2,850		95,48		
	SOMMANO m3		2,80	2,900	3,550	28,83		
						124,31	9,89	1'229,43
49 / 154 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.9.00	9,00		2,600		23,40		
	SOMMANO m3					23,40	2,27	53,12
50 / 155 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 area rinterro con materiale arido mq.30.00 * (larg.=(2,60+3,10)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,60*0,60*3,14)	30,00		2,850		85,50		
		-1,00	12,00	1,130		-13,56		
	Sommano positivi m3					85,50		
	Sommano negativi m3					-13,56		
	SOMMANO m3					71,94	9,63	692,78
51 / 156 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con							
	A R I P O R T A R E							291'709,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							291'873,37
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis (Cat 21)							
52 / 163 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 area di scavo per tubazione mq.37.70 *(larg.=(2,60+3,10)/2) scavo per realizzazione tombino *(lung.=1,80+1,00)* (larg.=1,90+1,00)*(H/peso=(3,50+2,60)/2+0,50)	37,70		2,850		107,45		
	SOMMANO m3		2,80	2,900	3,550	28,83		
						136,28	9,89	1'347,81
53 / 164 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.15.00	15,00		2,600		39,00		
	SOMMANO m3					39,00	2,27	88,53
54 / 165 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 area rinterro con materiale arido mq.35.00 * (larg.=(2,60+3,10)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,60*0,60*3,14)	35,00		2,850		99,75		
		-1,00	12,00	1,130		-13,56		
	Sommano positivi m3					99,75		
	Sommano negativi m3					-13,56		
	SOMMANO m3					86,19	9,63	830,01
55 / 166 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con							
	A R I P O R T A R E							294'139,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'336,23
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis (Cat 22)							
56 / 173 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 22 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00 area di scavo per tubazione mq.32.00 *(larg.=(2,60+3,10)/2) scavo per realizzazione tombino *(lung.=1,80+1,00)* (larg.=1,90+1,00)	32,00		2,850		91,20		
	SOMMANO m3		2,80	2,900	2,800	22,74		
						113,94	9,89	1'126,87
57 / 174 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 22 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.9.00	9,00		2,600		23,40		
	SOMMANO m3					23,40	2,27	53,12
58 / 175 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 22 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00 area rinterro con materiale arido mq.31.00 * (larg.=(2,60+3,10)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,60*0,60*3,14)	31,00		2,850		88,35		
		-1,00	12,00	1,130		-13,56		
	Sommano positivi m3					88,35		
	Sommano negativi m3					-13,56		
	SOMMANO m3					74,79	9,63	720,23
59 / 176 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con							
	A R I P O R T A R E							296'236,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'406,97
	Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis (Cat 16)							
60 / 183 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento, il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie.E' compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 area di scavo per tubazione mq.58 *(larg.=(3,20+4,50)/2) scavo per realizzazione testata monte e valle * (lung.=1,90+1,00)*(larg.=3,60+1,00)*(H/peso=(0,40+2,80)/2) scavo per ripulitura fosso (fondo) (pareti) *(H/peso=(3,00+1,50)/2)	58,00		3,850		223,30		
	SOMMANO m3					303,49	9,89	3'001,52
61 / 184 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 area di scavo per tubazione oltre i 2 mt - mq.33.25 * (larg.=(3,20+4,00)/2)	33,25		3,600		119,70		
	SOMMANO m3					119,70	2,27	271,72
62 / 185 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 area rinterro con materiale arido mq.58.00 * (larg.=(3,20+4,50)/2) a detrarre volume tubazione *(larg.=0,80*0,80*3,14) riempimento parte pozzetto demolito riempimento tratto tubazione esistente demolito *(H/peso=1,20/2)	58,00 -1,00	13,00 1,80 9,00	3,850 2,010 1,800 1,000	2,000 0,600	223,30 -26,13 6,48 5,40		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					235,18 -26,13		
	SOMMANO m3					209,05	9,63	2'013,15
	A R I P O R T A R E							301'693,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'307,20
	<nessuna> (Cat 0)							
66 / 203 W/03-012	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> DEMOLIZIONE MURI, ZANELLE e FONTANA - Tratto Sez.1-Sez.71 - Lato monte							
	Muro di controripa h.1.25 - tratto sez.1-sez.3 lungh.56.30 - area cls mq./ml.1.36	1,36	56,30			76,57		
	Zanella francese - tratto sez. 4-sez.5 lungh.33.42 - area cls mq./ml.0.18	0,18	33,42			6,02		
	Muro di controripa h.1.25 - tratto sez.6-sez.7 lungh.26.62 - area cls mq./ml.1.36	1,36	26,62			36,20		
	Zanella francese - tratto sez. 8-sez.9 lungh.40.00 - area cls mq./ml.0.18	0,18	40,00			7,20		
	Zanella francese - tratto sez. 20 bis-sez.21 lungh.17.96 - area cls mq./ml.0.18	0,18	17,96			3,23		
	Muretto d'unghia - tratto sez.21-sez.28 lungh.134.50 - area cls mq./ml.0.45	0,45	134,50			60,53		
	Muro di controripa h.0.70 - tratto sez.29-sez.30 lungh.35.50 - area cls mq./ml.0.79	0,79	35,50			28,05		
	Muretto d'unghia - tratto sez.31-sez.33 lungh.39.50 - area cls mq./ml.0.45	0,45	39,50			17,78		
	Muro di controripa h.1.20 - tratto sez.34-sez.35 lungh.38.90 - area cls mq./ml.1.33	1,33	38,90			51,74		
	Zanella francese - tratto sez. 36 bis-sez.38 lungh.26.50 - area cls mq./ml.0.18	0,18	26,50			4,77		
	Muro di controripa h.1.20 - tratto sez.39-sez.53 lungh.190 - area cls mq./ml.1.33	1,33	190,00			252,70		
	Zanella francese - tratto sez.53bis-sez.55 lungh.36.50 - area cls mq./ml.0.18	0,18	36,50			6,57		
	Muro di controripa h.0.95 - tratto sez.55-sez.56 lungh.23.50 - area cls mq./ml.1.08	1,08	23,50			25,38		
	Zanella francese - tratto sez.57-sez.59 lungh.37.50 - area cls mq./ml.0.18	0,18	37,50			6,75		
	Muro di controripa h.0.95 - tratto sez.60-sez.62 lungh.35.70 - area cls mq./ml.1.08	1,08	35,70			38,56		
	Zanella francese - tratto sez.62bis lungh.5.30 - area cls mq./ml.0.18	0,18	5,30			0,95		
	Muro di controripa h.1.00 - tratto sez.62bis lungh.3.80 - area cls mq./ml.1.10	1,10	3,80			4,18		
	Muro di controripa h.1.20 - tratto sez.63-sez.68							
	A R I P O R T A R E					627,18		302'307,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					627,18		302'307,20
	lungh.79.60 - area cls mq./ml.1.33	1,33	79,60			105,87		
	Muro di controripa h.0.90 - tratto sez.68 lungh.3.00 - area cls mq./ml.1.08	1,08	3,00			3,24		
	Getto di cls - tratto sez.68 lungh.3.40		3,40	0,800	0,800	2,18		
	Zanella francese - tratto sez.69-sez.70 lungh.35.70 - area cls mq./ml.0.18	0,18	35,70			6,43		
	Muro di controripa h.0.95 - tratto sez.70 lungh.4.00 - area cls mq./ml.1.08	1,08	4,00			4,32		
	Muro di controripa h.1.20 - tratto sez.71 lungh.28.80 - area cls mq./ml.1.33	1,33	10,00			13,30		
	SOMMANO m3					762,52	31,08	23'699,12
67 / 204 W/03-012	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> DEMOLIZIONI ATTRAVERSAMENTI STRADALI Tratto Sez.1-Sez.71 -- ATTRAVERSAMENTO Sez.15bis pozzetto lato monte briglia muro lato valle *(H/peso=3,20+1,00) a detrarre foro *(lung.=0,50*0,50*3,14) Parziale m3 tubazione in cls fi 100 *(larg.=1,00*3,14) -- ATTRAVERSAMENTO Sez.20 bis pozzetto lato monte (H/peso=(2,50+1,80)/2) a detrarre foro *(lung.=0,40*0,40*3,14) Parziale m3 tubazione in cls fi 80 *(larg.=0,80*3,14) -- ATTRAVERSAMENTO Sez.45 bis pozzetto lato monte testata lato valle a detrarre foro *(lung.=0,40*0,40*3,14) Parziale m3 tubazione in cls fi 80 *(larg.=0,80*3,14) -- ATTRAVERSAMENTO Sez.53 bis pozzetto lato monte (H/peso=(1,80+2,20)/2)	2,00	1,80	0,400	4,500	6,48		
			1,00	0,400	4,500	1,80		
			1,00	0,400	1,000	0,40		
			1,80	1,800	0,300	0,97		
		-2,00	4,50	0,400	4,200	7,56		
			0,79	0,400		-0,63		
						16,58		
			13,00	3,140	0,100	4,08		
			1,80	0,400	2,500	1,80		
			1,00	0,400	1,800	0,72		
		2,00	1,00	0,400	2,150	1,72		
			1,80	1,800	0,300	0,97		
		-1,00	0,50	0,400		-0,20		
						9,09		
			11,00	2,512	0,100	2,76		
		2,00	1,80	0,400	2,900	4,18		
		2,00	1,00	0,400	2,900	2,32		
			1,80	1,800	0,300	0,97		
		-2,00	4,00	0,400	3,000	4,80		
			0,50	0,400		-0,40		
						14,63		
			8,00	2,512	0,100	2,01		
		2,00	1,80	0,400	1,600	1,15		
		2,00	1,00	0,400	2,000	1,60		
			1,80	0,400	2,200	1,58		
	A R I P O R T A R E					46,64		326'006,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,64		326'006,32
	a detrarre foro *(lung.=0,40*0,40*3,14)	-2,00	1,80 0,50	1,800 0,400	0,300	0,97 -0,40		
	Parziale m3					6,91		
	tubazione in cls fi 80 *(larg.=0,80*3,14)		11,00	2,512	0,100	2,76		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.62 bis pozzetto lato monte (H/peso=(1,80+2,40)/2)	2,00	1,80 1,00	0,400 0,400	1,600 2,100	1,15 1,68		
			1,80	0,400	2,400	1,73		
	a detrarre foro *(lung.=0,40*0,40*3,14)	-2,00	1,80 0,50	1,800 0,400	0,300	0,97 -0,40		
	Parziale m3					7,89		
	tubazione in cls fi 80 *(larg.=0,80*3,14)		11,00	2,512	0,100	2,76		
	-- ATTRAVERSAMENTO Sez.68 bis pozzetto lato monte (H/peso=(2,20+1,90)/2)	2,00	1,80 1,80	0,400 0,400	2,200 1,900	1,58 1,37		
			1,80	0,400	2,050	1,64		
	a detrarre foro *(lung.=0,40*0,40*3,14)	-1,00	1,80 0,50	1,800 0,400	0,300	0,97 -0,20		
	Parziale m3					8,12		
	tubazione in cls fi 80 *(larg.=0,80*3,14)		10,00	2,512	0,100	2,51		
	Parziale m3					2,51		
	Sommano positivi m3					67,96		
	Sommano negativi m3					-2,23		
	SOMMANO m3					65,73	31,08	2'042,89
68 / 205 W/06-033	SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA COMPLETA E RELATIVA BULLONERIA, compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Rimozione guardrail esistenti Tratto sez.21-22 Tratto sez.40-46		58,30 83,00			58,30 83,00		
	SOMMANO m					141,30	6,44	909,97
69 / 206 W/03-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; compreso ogni onere di esecuzione, carico e trasporto a rifiuto delle materie che a insindacabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiagare, in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'impresa. Scavo in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, compreso altresì il taglio e l'estirpazione di arbusti ed alberi di qualsiasi dimensione e specie. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Tratto in raccordo di ml.61.20 volume di scavo (vedi computo dei volumi)							
	A R I P O R T A R E							328'959,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'959,18
	tratto tra la sez. "inizio raccordo" e la sez. "fine raccordo"					263,85		
	Parziale m3					263,85		
	ulteriore scavo per decorticazione (sez.in.racc.- sez.R15)		13,10		0,500	6,55		
	ulteriore scavo per decorticazione (sez.R15-sez.R16) *(H/peso=(0,50+8,90)/2)		15,00		4,700	70,50		
	ulteriore scavo per decorticazione (sez.R16-sez.R16bis) *(H/peso=(8,90+11,20)/2)		4,35		10,050	43,72		
	ulteriore scavo per decorticazione (sez.R16bis-sez.R17) *(H/peso=(11,20+4,50)/2)		12,32		7,850	96,71		
	ulteriore scavo per decorticazione (sez.R17-sez.R18) *(H/peso=(4,50+1,00)/2)		11,78		2,750	32,40		
	ulteriore scavo per decorticazione (sez.R18-sez.fine racc.)		4,66		1,000	4,66		
	Parziale m3					254,54		
	ulteriore quantità tra la sez1-sez.7 - lungh.100.00 ml.		100,00	1,000	0,850	85,00		
	Parziale m3					85,00		
	SOMMANO m3					603,39	5,76	3'475,53
70 / 207 W/03-007	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità prescritta SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale tratto sez. inizio racc. - R15 R15-R16 *(larg.=(12,00+16,50)/2) R16-R17 *(larg.=(16,50+14,00)/2) R17-R18 *(larg.=(14,00+12,00)/2) R18-Rfine raccordo		13,10	11,000		144,10		
			15,00	14,250		213,75		
			16,70	15,250		254,68		
			11,80	13,000		153,40		
			1,70	12,000		20,40		
	Parziale m2					786,33		
	ulteriore quantità tra la sez1-sez.7 - lungh.100.00 ml.		100,00	1,000		100,00		
	Parziale m2					100,00		
	SOMMANO m2					886,33	1,14	1'010,42
71 / 209 W/03-009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, dati in opera sotto i rilevati o la sovrastruttura compresa la compattazione meccanica su superfici appositamente configurate secondo le indicazioni della D.L. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale Strato anticapillare		61,20	9,500	0,300	174,42		
	Parziale m3					174,42		
	ulteriore quantità di anticapillare per le sezioni in rilevato							
	tratto sez. in. racc. - sez.R.15		13,10	1,000	0,300	3,93		
	tratto sez.R.15 - sez.R.16 *(larg.=(1,00+6,50)/2)		15,00	3,750	0,300	16,88		
	tratto sez.R.16 - sez. R.16 bis *(larg.=(6,50+6,80)/2)		4,35	6,650	0,300	8,68		
	tratto sez.R.16bis - sez. R.17 *(larg.=(6,80+3,65)/2)		12,35	5,225	0,300	19,36		
	A R I P O R T A R E					223,27		333'445,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					223,27		333'445,13
72 / 210 W/03-004	tratto sez.R.17-sez.R.18 *(larg.=(3,65+1,50)/2)		11,78	2,575	0,300	9,10		
	tratto sez.R.18- sez.fine racc. *(larg.=(1,50+1,00)/2)		4,66	1,250	0,300	1,75		
	Parziale m3					59,70		
	tratto sez.1-sez.7		100,00	1,000	0,300	30,00		
	Parziale m3					30,00		
	SOMMANO m3					264,12	13,26	3'502,23
	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Tratto in raccordo rilevato (quantità da computo dei volumi) ulteriore quantità per decorticazione (già computato nella voce scavo W/03-001) a detrarre quantità anticapillare *(H/peso=59,70+30,00)		-1,00			89,700	-89,70	
	Sommano positivi m3					578,28		
	Sommano negativi m3					-89,70		
	SOMMANO m3					488,58	9,63	4'705,03
73 / 211 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Tratto in raccordo Vedi voce n° 210 [m3 488,58]					488,58		
SOMMANO m3					488,58	2,28	1'113,96	
74 / 213 W/23-021	Fornitura e posa in opera di geogriglia Tipo Tenax-LBO, costituita da polimeri PP (polipropilene) aventi alta resistenza meccanica e notevole inerzia chimica, fisica e biologica, e stabilizzanti all'azione dei raggi U.V. con nerofumo. Le geogriglie devono essere costituite da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare delle aperture, circa rettangolari, che individuano fili trasversali e longitudinali. Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere ottenute per intreccio o saldature dei singoli fili. Le geogriglie devono avere elevate resistenze e moduli elastici a trazione, nonchè notevole resistenza delle giunzioni per garantire la capacità di assorbimento delle forze e di confinamento del terreno. Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da ml. 4,00 x 0,75, resistenza a trazione minima di 30 KN/m su singolo filo. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI,							
	A RIPORTARE							342'766,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							342'766,35
	MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale		9,50	4,000		38,00		
	SOMMANO mq					38,00	6,26	237,88
75 / 218 W/03-011	DEMOLIZIONE DI GABBIONATE entro e fuori terra compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica posta a qualsiasi distanza da trovarsi a cura e spese dell'Impresa. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO m3					1,00	13,64	13,64
76 / 219 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Tratto sez.1-sez.71 rilevato (vedi computo dei volumi)					2'173,01		
	Parziale m3					2'173,01		
	formazione arginello (lato valle)							
	tratto sez.1-sez.11 - lungh.184.38		184,38	1,000	0,400	73,75		
	tratto sez.19-sez.34 - lungh.264.95		264,95	0,750	0,950	188,78		
	tratto sez.36-sez.54.5 - lungh.233.87		233,87	0,750	0,950	166,63		
	tratto sez. 58 - sez.63 - lungh.83.68		83,68	0,750	0,950	59,62		
	tratto sez.67.5-sez.71.5 - lungh.68.11		68,11	0,750	0,950	48,53		
	tratto sez.11 - sez.12 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(0,40+2,12)/2)	1,26	20,00			25,20		
	tratto sez.12 - sez.13 - lungh.7.99 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(2,12+3,30)/2)	2,71	7,99			21,65		
	tratto sez.13 - sez.14 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(3,30+6,08)/2)	4,69	20,00			93,80		
	tratto sez.14 - sez.15 - lungh.12.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(6,08+7,41)/2)	6,75	12,00			81,00		
	tratto sez.15 - sez.16 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(7,41+6,55)/2)	6,98	20,00			139,60		
	tratto sez.16 - sez.17 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(6,55+5,90)/2)	6,23	20,00			124,60		
	tratto sez.17 - sez.18 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(5,90+4,50)/2)	5,20	8,74			45,45		
	tratto sez.18 - sez.19 - lungh.20.00 (lungh.* media delle aree) *(par.ug.=(4,50+0,72)/2)	2,61	20,00			52,20		
	Parziale m3					1'120,81		
	a detrarre volume anticapillare					-374,76		
	Parziale m3					-374,76		
	Sommano positivi m3					3'293,82		
	Sommano negativi m3					-374,76		
	SOMMANO m3					2'919,06	9,63	28'110,55
77 / 220	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN							
	A RIPORTARE							371'128,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'128,42
W/03-006	RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Tratto sez.1-sez.71 Vedi voce n° 219 [m3 2'919,06]					2'919,06		
	SOMMANO m3					2'919,06	2,28	6'655,46
78 / 223 W/03-005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; sparsi a strati non superiori a 30 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli delle banchine, delle scarpate, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, compreso altresì idonea compattazione per una sufficiente portanza dei mezzi operanti e/o transitanti sulla pista provvisoria , ed ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto.Sono inoltre compresi nel prezzo gli oneri per la rimozione con mezzo meccanico di detto rilevato. SpCat 1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, MOVIMENTO DI MATERIE PER FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Formazione di pista per realizzazione paratia (media delle aree x distanza sezioni) pista per accesso a quota pali - sez.25 * (par.ug.=20,00/2) sez.24-25 sez.25-26 *(par.ug.=(18,50+17,15)/2) sez.26-27 *(par.ug.=(17,16+20,15)/2) sez.27-28 *(par.ug.=(20,15+20,00)/2) sez.28-29 *(par.ug.=(20,00+22,20)/2) sez.29-30 *(par.ug.=(22,20+21,00)/2) sez.30-31 *(par.ug.=(21,00+20,30)/2) sez.31-32 *(par.ug.=(20,30+18,80)/2) sez.32-33 sez.33-34 *(par.ug.=(18,80+15,00)/2) sez.34-35 *(par.ug.=(15,00+22,50)/2) sez.35-36 *(par.ug.=(22,50+19,20)/2) Sez.36-39 *(par.ug.=(19,20+31,12)/2) sez.39-40 *(par.ug.=(31,12+33,50)/2) sez.40-41 *(par.ug.=(33,50+27,00)/2) sez.41-42 *(par.ug.=(27,00+22,50)/2) sez.42-43 *(par.ug.=(22,50+23,70)/2) sez.43-44 *(par.ug.=(23,70+22,60)/2) sez.44-45 *(par.ug.=(22,60+21,90)/2) sez.45-46 *(par.ug.=(21,90+27,60)/2) sez.46-47 *(par.ug.=(27,60+24,80)/2) sez.47-48 *(par.ug.=(24,80+14,50)/2) sez.48-49 *(par.ug.=(14,50+14,50)/2) pista *(par.ug.=14,50/2)	10,00 18,50 17,83 18,66 20,08 21,10 21,60 20,65 19,55 18,80 16,90 18,75 20,85 25,16 32,31 30,25 24,75 23,10 23,15 22,25 24,75 26,20 19,65 14,50 7,25	16,00 13,00 8,75 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 17,80 2,59 20,00 20,00 15,14 27,81 20,00 20,00 20,00 8,47 2,70 2,43 20,00 20,00 20,00 20,00 15,00	160,00 240,50 156,01 373,20 401,60 422,00 432,00 413,00 347,99 48,69 338,00 375,00 315,67 699,70 646,20 605,00 495,00 195,66 62,51 54,07 495,00 524,00 393,00 290,00 108,75		8'592,55	2,04	17'528,80
	SOMMANO m3							
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro ----- -----							93'005,48
	A R I P O R T A R E							395'312,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							395'364,48
81 / 7 W/05-004	SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE (SpCat 2) <nessuna> (Cat 0) RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO "NON TESSUTO" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche Con resistenza a trazione misurata su striscia di cm 5 non inferiore a N/5 cm 500, con il peso non inferiore a 350 G/mq SpCat 2 - SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71 (larg.=8,50+1,00)		1081,95	9,500		10'278,53		
	formazione arginello (lato valle) tratto sez.1-sez.11 - lungh.174.37 tratto sez.19-sez.34 - lungh.264.95 tratto sez.36-sez.54.5 - lungh.233.87 tratto sez. 58 - sez.63 - lungh.83.68 tratto sez. 70-sez.71.5 - lungh.36.23		174,37	1,000		174,37		
			264,95	0,750		198,71		
			233,87	0,750		175,40		
			83,68	0,750		62,76		
			36,23	0,750		27,17		
	tratto sez.11 - sez.12 - lungh.20.00 *(par.ug.=(2,50+0,75)/2)	1,63	20,00			32,60		
	tratto sez.12 - sez.13 - lungh.7.99 *(par.ug.=(2,50+3,00)/2)	2,75	7,99			21,97		
	tratto sez.13 - sez.14 - lungh.20.00 *(par.ug.=(3,00+4,50)/2)	3,75	20,00			75,00		
	tratto sez.14 - sez.15 - lungh.12.00 *(par.ug.=(4,50+4,70)/2)	4,60	12,00			55,20		
	tratto sez.15 - sez.16 - lungh.20.00 *(par.ug.=(4,70+4,80)/2)	4,75	20,00			95,00		
	tratto sez.16 - sez.17 - lungh.20.00 *(par.ug.=(4,80+3,40)/2)	4,10	20,00			82,00		
	tratto sez.17 - sez.18 - lungh.20.00 *(par.ug.=(3,40+2,70)/2)	3,05	8,74			26,66		
	tratto sez.18 - sez.19 - lungh.20.00 *(par.ug.=(2,70+0,75)/2)	1,73	20,00			34,60		
	lato monte							
	tratto sez.13.5 - sez.14 - lungh.10.00	1,80	10,00			18,00		
	tratto sez.14 - sez.15 - lungh.12.00 *(par.ug.=(1,80+3,30)/2)	2,55	12,00			30,60		
	tratto sez.15- sez.16 - lungh.6.16 *(par.ug.=(3,30+4,00)/2)	3,65	6,16			22,48		
	tratto sez.16 - sez.17 - lungh.20.00 *(par.ug.=(4,00+2,20)/2)	3,10	20,00			62,00		
	tratto sez.17 - sez.18 - lungh.8.75 *(par.ug.=(2,20+1,40)/2)	1,80	8,75			15,75		
	tratto sez.18 - sez.18.5 - lungh.10.00	1,40	10,00			14,00		
	SOMMANO m2					11'502,80	3,03	34'853,48
82 / 9 Z/01-001	Primo strato della fondazione stradale eseguito con Tout-Venant di cava, ovvero idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita (dimensione max degli elementi di cm 10), indice di plasticità 6, disposto in due strati, incluso l'inumidimento ed il costipamento fino ad uno spessore finito di cm.20 SpCat 2 - SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71							
	A R I P O R T A R E							430'217,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484'437,30
	<nessuna> (Cat 0)							
86 / 208 W/05-004	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO "NON TESSUTO" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche Con resistenza a trazione misurata su striscia di cm 5 non inferiore a N/5 cm 500, con il peso non inferiore a 350 G/mq SpCat 2 - SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale *(larg.=9,50+1,00) quantità in più tratto sez. R.15-sez.R.16 *(larg.=6,50/2) tratto sez. R.16-sez. R.16bis *(larg.=(6,50+13,00)/2) tratto sez. R.16bis-sez.R.17 *(larg.=(13,00+4,00)/2) tratto sez. R.17-sez.18 *(larg.=4,00/2) ulteriore quantità tra la sez1-sez.7 - lungh.100.00 ml.		61,20	10,500		642,60		
	SOMMANO m2					962,04	3,03	2'914,98
87 / 212 Z/01-001	Primo strato della fondazione stradale eseguito con Tout-Venant di cava, ovvero idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita (dimensione max degli elementi di cm 10), indice di plasticità 6, disposto in due strati, incluso l'inumidimento ed il costipamento fino ad uno spessore finito di cm.20 SpCat 2 - SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale I° strato fondazione stradale *(larg.=9,50+0,20) ulteriore quantità tra la sez1-sez.7 - lungh.100.00 ml.		61,20	9,700	0,150	89,05		
	SOMMANO mc		100,00	1,000	0,150	15,00	14,22	1'479,59
88 / 214 W/07-005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento SpCat 2 - SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale II° strato fondazione stradale ulteriore quantità tra la sez1-sez.7 - lungh.100.00 ml.		61,20	9,500	0,200	116,28		
	SOMMANO m3		100,00	1,000	0,200	20,00	18,31	2'495,29
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro Parziale SOVRASTRUTTURA STRADALE: TNT, I° e II° STRATO FORMAZIONE CORPO STRADALE (SpCat 2) euro							6'889,86
	-----							95'962,68
	A R I P O R T A R E							491'327,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							491'327,16
89 / 11 W/07-007	<p>PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) (SpCat 3)</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel Capitolato Speciale, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e il costipamento a mezzo rulli di idonee caratteristiche, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg 0,700 per mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Per metro cubo reso</p> <p>SpCat 3 - PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71</p>		1081,95	8,500	0,100	919,66		
	SOMMANO m3					919,66	102,33	94'108,81
90 / 12 W/07-009	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato</p> <p>SpCat 3 - PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71 (lung.=1081,95-981,95)</p>		100,00	8,500	7,000	5'950,00		
	SOMMANO cm/m2					5'950,00	1,11	6'604,50
91 / 13 W/07-010	<p>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3</p> <p>SpCat 3 - PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) Cat 0 - <nessuna> Sez.1-Sez.71 (lung.=1081,95-981,95)</p>		100,00	8,500		850,00		
	SOMMANO m2					850,00	4,55	3'867,50
	A R I P O R T A R E							595'907,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							596'529,57
	<nessuna> (Cat 0)							
93 / 215 W/07-007	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel Capitolato Speciale, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e il costipamento a mezzo rulli di idonee caratteristiche, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg 0,700 per mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Per metro cubo reso</p> <p>SpCat 3 - PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale strato di base ulteriore quantità tra la sez1-sez.6 - lungh.100.00 ml.</p>		61,20 100,00	9,500 1,000	0,100 0,100	58,14 10,00		
	SOMMANO m3					68,14	102,33	6'972,77
94 / 216 W/07-009	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato</p> <p>SpCat 3 - PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale bynder ulteriore quantità tra la sez1-sez.6 - lungh.100.00 ml.</p>		61,20 100,00	9,500 1,000	7,000 7,000	4'069,80 700,00		
	SOMMANO cm/m2					4'769,80	1,11	5'294,48
95 / 217 W/07-010	<p>TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3</p> <p>SpCat 3 - PAVIMENTAZIONE STRADALE (strato di base+bynder+tappetino) Cat 0 - <nessuna> raccordo stradale tappetino ulteriore quantità tra la sez1-sez.6 - lungh.100.00 ml.</p>		61,20 100,00	9,500 1,000		581,40 100,00		
	A R I P O R T A R E					681,40		608'796,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							611'897,19
96 / 54 E/01-019	<p>PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO (SpCat 4) Paratia di pali h.4.50 (Cat 3)</p> <p>PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrasspessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo. le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 800 SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali</p>	16,00 4,00			14,000 14,000	224,00 56,00		
	SOMMANO m					280,00	152,48	42'694,40
97 / 55 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 armatura pali</p> <p>tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali 20 fi 26 *(par.ug.=20*16) 10 fi 26 *(par.ug.=10*16) fi 12/25 *(par.ug.=60*16)</p>	320,00 160,00 960,00	11,04 6,04 2,52		4,168 4,168 0,888	14'724,71 4'027,96 2'148,25		
	Parziale Kg					20'900,92		
	tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali 20 fi 26 *(par.ug.=20*4) 10 fi 26 *(par.ug.=10*4)	80,00 40,00	11,04 6,04		4,168 4,168	3'681,18 1'006,99		
	A RIPORTARE					25'589,09		654'591,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'681,71
98 / 60 E/01-019	<p style="text-align: center;">Paratia di pali h.4.00 (Cat 2)</p> <p>PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 800 SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali tratto sez.41.5-sez.42.5 - lungh.16.00 - 13 pali tratto sez.46-sez.48 - lungh.36.00 - 30 pali</p>							
	SOMMANO m					2'123,00	152,48	323'715,04
99 / 61 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 armatura pali tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali 16 fi 26 *(par.ug.=16*150) 8 fi 26 *(par.ug.=8*150) fi 12/25 *(par.ug.=48*150)</p>							
	Parziale Kg					126'747,26		
	<p>tratto sez.41-sez.42 - lungh.16.00 - 13 pali 16 fi 26 *(par.ug.=16*13) 8 fi 26 *(par.ug.=8*13) fi 12/25 *(par.ug.=48*13)</p>							
	Parziale Kg					10'984,76		
	A R I P O R T A R E					137'732,02		1'009'396,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'203'463,70
	Paratia di pali h.5.00 (Cat 4)							
100 / 66 E/01-019	<p>PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 800</p> <p>SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO</p> <p>Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali</p>	22,00 12,00			17,000 17,000	374,00 204,00		
	SOMMANO m					578,00	152,48	88'133,44
101 / 67 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K</p> <p>SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO</p> <p>Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 armatura pali tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali 14 fi 26 *(par.ug.=14*22) 28 fi 26 *(par.ug.=28*22) 14 fi 26 *(par.ug.=14*22) fi 12/25 *(par.ug.=72*22)</p>	308,00 616,00 308,00 1584,00	4,04 12,08 6,04 2,52		4,168 4,168 4,168 0,888	5'186,33 31'015,26 7'753,81 3'544,61		
	Parziale Kg					47'500,01		
	<p>tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali 14 fi 26 *(par.ug.=14*12) 28 fi 26 *(par.ug.=28*12) 14 fi 26 *(par.ug.=14*12) fi 12/25 *(par.ug.=72*12)</p>	168,00 336,00 168,00 864,00	4,04 12,08 6,04 2,52		4,168 4,168 4,168 0,888	2'828,90 16'917,41 4'229,35 1'933,42		
	A R I P O R T A R E					73'409,09		1'291'597,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'378'953,96
102 / 72 E/01-020	<p style="text-align: center;">Paratia di pali h.5.50 (Cat 5)</p> <p>PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 1000 SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali</p>	6,00			18,500	111,00		
	SOMMANO m					111,00	202,82	22'513,02
103 / 73 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 armatura pali tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali</p>							
	15 fi 26 *(par.ug.=15*6)	90,00	5,41		4,168	2'029,40		
	30 fi 26 *(par.ug.=30*6)	180,00	11,82		4,168	8'867,84		
	15 fi 26 *(par.ug.=15*6)	90,00	5,91		4,168	2'216,96		
	fi 12/24 *(par.ug.=82*6)	492,00	3,14		0,888	1'371,85		
	SOMMANO Kg					14'486,05	1,19	17'238,40
	Parziale Paratia di pali h.5.50 (Cat 5) euro							39'751,42

	A R I P O R T A R E							1'418'705,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'418'705,38
	Paratia di pali h.3.00 (Cat 1)							
104 / 192 E/01-019	<p>PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 800</p> <p>SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO</p> <p>Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00 tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali tratto sez.48-sez.50 - lungh.31.20 - n.26 pali</p>	14,00 26,00			9,000 9,000	126,00 234,00		
	SOMMANO m					360,00	152,48	54'892,80
105 / 193 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K</p> <p>SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO</p> <p>Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00 armatura pali</p> <p>tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali 8 fi 26 *(par.ug.=8*14) fi 12/25 *(par.ug.=40*14)</p> <p style="text-align: right;">Parziale Kg</p> <p>tratto sez.48-sez.50 - lungh.31 - n.26 pali 8 fi 26 *(par.ug.=8*26) fi 12/25 *(par.ug.=40*26)</p> <p style="text-align: right;">Parziale Kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	112,00 560,00	10,00 2,52		4,168 0,888	4'668,16 1'253,15		
	Parziale Kg					5'921,31		
	Parziale Kg	208,00 1040,00	10,00 2,52		4,168 0,888	8'669,44 2'327,27		
	SOMMANO Kg					10'996,71	1,19	20'132,44
	A R I P O R T A R E							1'493'730,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'493'730,62	
106 / 224 E/01-020	<p style="text-align: center;">Paratia di pali h..6.00 (Cat 6)</p> <p>PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 1000 SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali</p>	14,00			20,000	280,00			
	SOMMANO m					280,00	202,82	56'789,60	
107 / 225 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 4 - PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 armatura pali tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali 20 fi 26 - lungh.6.91 *(par.ug.=20*14) 40 fi 26 - lungh.11.82 *(par.ug.=40*14) 20 fi 26 -lungh.5.91 *(par.ug.=20*14) fi 12/20 *(par.ug.=105*14)</p>	280,00 560,00 280,00 1470,00	6,91 11,82 5,91 3,14		4,168 4,168 4,168 0,888	8'064,25 27'588,83 6'897,21 4'098,83			
	SOMMANO Kg					46'649,12	1,19	55'512,45	
	<p>Parziale Paratia di pali h..6.00 (Cat 6) euro Parziale PARATIA PALI GETTATI IN OPERA: PERFORAZIONE, CALCESTRUZZO e ACCIAIO (SpCat 4) euro</p> <p>----- -----</p>							112'302,05	
								994'135,48	
	A R I P O R T A R E							1'606'032,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'606'032,67
108 / 15 H/02-001	<p>CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. (SpCat 5) Muro di controripa h.1.20 (Cat 9)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 9 - Muro di controripa h. 1.20</p> <p>Muro di controripa h.1.20 magrone</p> <p>Sez.4-sez.8 - lungh. 45.40 ml. Sez.56-sez.59 - lungh.24.00 ml. Sez.69 - sez.71 - lungh. 20.00 ml.</p>							
	SOMMANO m3					13,41	80,31	1'076,96
109 / 16 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 9 - Muro di controripa h. 1.20</p> <p>Muro di controripa h.1.20 cls fondazioni e muri - area 0.83</p> <p>Sez.4- Sez.8 - lungh. 45.40 ml. Sez.56 -sez.59 - lungh. 24.00 ml. Sez. 69 - sez. 71 - lungh. 20.00 ml.</p>							
	SOMMANO m3	0,83	45,40			37,68		
		0,83	24,00			19,92		
		0,83	20,00			16,60		
	SOMMANO m3					74,20	125,96	9'346,23
110 / 17 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'616'455,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'616'455,86
	SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 9 - Muro di controripa h.1.20 Muro di controripa h.1.20 casseri area 3.20 mq./ml Sez. 4 -sez.8 - lungh. 45.40 ml. Sez. 56- - sez, 59 -lungh. 24.00 ml. Sez. 69 - sez. 71 - lungh. 20.00ml.	3,20 3,20 3,20	45,40 24,00 20,00			145,28 76,80 64,00		
	SOMMANO m2					286,08	22,04	6'305,20
111 / 18 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 9 - Muro di controripa h.1.20 Muro di controripa h.1.20 Sez.4 - sez.8 - lungh.45.40 fond.1+1 fi12/25 - lungh.1.93 *(par.ug.=182*2) fond. 12 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=52*6) parete 1+1 fi12/25 - lungh.2.00 *(par.ug.=182*2) parete 4+4 fi 12 *(par.ug.=4*2) parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=55*6) sez.56-sez.59- lungh.24.00 ml. fond.1+1 fi12/25 - lungh.1.93 *(par.ug.=96*2) fond. 12 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=28*6) parete 1+1 fi12/25 - lungh.2.00 *(par.ug.=96*2) parete 4+4 fi 12 *(par.ug.=4*2) parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=29*6) Sez.69-sez.71 - lungh.20.00 fond.1+1 fi12/25 - lungh.1.93 *(par.ug.=80*2) fond. 12 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=23*6) parete 1+1 fi12/25 - lungh.2.00 *(par.ug.=80*2) parete 4+4 fi 12 *(par.ug.=4*2) parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=23*6)	364,00 12,00 312,00 364,00 8,00 330,00 192,00 12,00 168,00 192,00 8,00 174,00 160,00 12,00 138,00 160,00 8,00 138,00	1,93 45,40 0,40 2,00 45,40 0,43 1,93 24,00 0,40 2,00 24,00 0,43 1,93 20,00 0,40 2,00 20,00 0,43			623,84 483,78 49,30 646,46 322,52 56,05 329,06 255,74 26,54 340,99 170,50 29,55 274,21 213,12 21,80 284,16 142,08 23,44		
	SOMMANO Kg					4'293,14	1,19	5'108,84
112 / 20 M/06-004	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE, PER PLUVIALI, VENTILAZIONI E SCARICHI DI ACQUE FREDDI. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi							
	A R I P O R T A R E							1'627'869,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'628'335,90
	Muro di controripa h.1.70 (Cat 10)							
113 / 23 H/02-001	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 10 - Muro di controripa h.1.70</p> <p>Muro di controripa h.1.70 magrone</p> <p>Sez. 53 - sez. 54 - lungh. 27.65</p> <p>Sez. 55 - sez. 57 - lungh. 14.20</p>		27,65 14,20	1,600 1,600	0,100 0,100	4,42 2,27		
	SOMMANO m3					6,69	80,31	537,27
114 / 24 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 10 - Muro di controripa h.1.70</p> <p>Muro di controripa h.1.70</p> <p>cls muri e fondazioni - area mq.1.20</p> <p>Sez. 53 - sez. 54 - lungh. 27.65</p> <p>Sez. 55 - sez. 57 - lungh. 14.20</p>	1,20 1,20	27,65 14,20			33,18 17,04		
	SOMMANO m3					50,22	125,96	6'325,71
115 / 25 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 10 - Muro di controripa h.1.70</p> <p>Muro di controripa h.1.70</p>							
	A R I P O R T A R E							1'635'198,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'635'198,88
	casseri - area mq.4.05 Sez. 53 - sez. 54 - lungh. 27.65 Sez. 55 -sez. 57 - lungh. 14.20	4,40 4,40	27,65 14,20			121,66 62,48		
	SOMMANO m2					184,14	22,04	4'058,45
116 / 26 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 10 - Muro di controripa h.1.70 Muro di controripa h.1.70 Sez. 53 -sez. 54 - lungh. 27.65 fond.1+1 fi12/25 *(par.ug.=111*2) fond. 6+6 fi 12 fond. 6 fi 8/mq. *(par.ug.=39*6) parete 1+1 fi12/25 *(par.ug.=111*2) parete 6+6 fi 12 parete 6 fi 8/mq. *(par.ug.=47*6)	222,00 12,00 234,00 222,00 12,00 282,00	2,18 27,65 0,50 2,55 27,65 0,43		0,888 0,888 0,395 0,888 0,888 0,395	429,76 294,64 46,22 502,70 294,64 47,90		
	Sez. 55 -sez. 57 - lungh. 14.20 fond.1+1 fi12/25 *(par.ug.=57*2) fond. 6+6 fi 12 fond. 6 fi 8/mq. *(par.ug.=20*6) parete 1+1 fi12/25 *(par.ug.=57*2) parete 6+6 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=25*6)	114,00 12,00 120,00 114,00 12,00 150,00	2,18 14,20 0,50 2,55 14,20 0,43		0,888 0,888 0,395 0,888 0,888 0,395	220,69 151,32 23,70 258,14 151,32 25,48 0,11		
	SOMMANO Kg					2'446,62	1,19	2'911,48
117 / 28 M/06-004	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE, PER PLUVIALI, VENTILAZIONI E SCARICHI DI ACQUE FREDEDE. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 1,3. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 10 - Muro di controripa h.1.70 Muro di controripa h.1.70 Sez. 53 - sez. 54 - lungh.27.65 Sez.55 - sez.57 - lungh. 14.20		27,00 14,00	0,350 0,350		9,45 4,90		
	SOMMANO m					14,35	14,96	214,68
	A R I P O R T A R E							1'642'383,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'642'383,49
	Muro di controripa h.2.20 (Cat 11)							
118 / 31 H/02-001	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 11 - Muro di controripa h.2.20</p> <p>Muro di controripa h.2.20 magrone</p> <p>Sez. 21 -sez. 23 - lungh. 26.00 ml. Sez. 36 - sez. 39 - lungh.9.10 ml. Sez. 54- sez. 56. - lungh. 14.20 Sez. 60 -sez. 62 - lungh. 35.70 Sez. 62bis- sez. 68</p>							
	SOMMANO m3					33,07	80,31	2'655,85
119 / 32 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 11 - Muro di controripa h.2.20</p> <p>Muro di controripa h.2.20 cls per fondazioni e muri area mq.1.58</p> <p>Sez. 21 -sez. 23 -lungh. 26.00 Sez. 36 -sez. 39 - lungh. 9.10 Sez. 54 -sez. 56 - lungh. 14.20 Sez. 60 -sez. 62 - lungh. 35.70 Sez. 62 bis -sez.68 - lungh.76.30</p>							
	SOMMANO m3	1,58	26,00			41,08		
		1,58	9,10			14,38		
		1,58	14,20			22,44		
		1,58	35,70			56,41		
		1,58	76,30			120,55		
						254,86	125,96	32'102,17
120 / 33 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto</p>							
	A R I P O R T A R E							1'677'141,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'677'141,51
	contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 11 - Muro di controripa h.2.20 Muro di controripa h.2.20 area casseri mq.5.40 Sez. 21 -sez. 23 - lungh. 26.00 Sez. 36 - sez. 39 - lungh. 9.10 Sez. 54 -sez. 56 -lungh. 14.20 Sez. 60 -sez. 62 - lungh. 35.70 Sez. 62 bis - sez. 68 - lungh. 76.30	5,40	26,00			140,40		
		5,40	9,10			49,14		
		5,40	14,20			76,68		
		5,40	35,70			192,78		
		5,40	76,30			412,02		
	SOMMANO m2					871,02	22,04	19'197,28
121 / 34 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO , controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 11 - Muro di controripa h.2.20 Muro di controripa h.2.20 Sez. 21 -sez. 23 - lungh. 26.00 ml. fond.1+1 fi12/25 *(par.ug.=104*2) fond. 6+6 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=47*3) parete 1+1 fi12/25 *(par.ug.=104*2) parete 8+8 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=57*6) Sez. 36 -sez. 39 - lungh. 9.10 ml. fond.1+1 fi12/25 *(par.ug.=37*2) fond. 6+6 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=17*6) parete 1+1 fi 12/25 *(par.ug.=37*2) parete 8+8 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=20*6) Sez. 54 -sez.56 - lungh.14.20 ml. fond.1+1 fi12/25 *(par.ug.=57*2) fond. 6+6 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=25*6) parete 1+1 fi12/25 *(par.ug.=57*2) parete 8+8 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=32*6) Sez. 60 -sez. 62 - lungh. 35.70 ml. fond.1+1 fi12/25 *(par.ug.=143*2) fond. 6+6 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=65*6) parete 1+1 fi12/25 *(par.ug.=143*2) parete 8+8 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=78*6)	208,00	2,62		0,888	483,92		
		12,00	26,00		0,888	277,06		
		141,00	0,50		0,395	27,85		
		208,00	3,05		0,888	563,35		
		16,00	26,00		0,888	369,41		
		342,00	0,45		0,395	60,79		
		74,00	2,62		0,888	172,17		
		12,00	9,10		0,888	96,97		
		102,00	0,50		0,395	20,15		
		74,00	3,05		0,888	200,42		
		16,00	9,10		0,888	129,29		
		120,00	0,45		0,395	21,33		
		114,00	2,62		0,888	265,23		
		12,00	14,20		0,888	151,32		
		150,00	0,50		0,395	29,63		
		114,00	3,05		0,888	308,76		
		16,00	14,20		0,888	201,75		
		192,00	0,45		0,395	34,13		
		286,00	2,62		0,888	665,40		
		12,00	35,70		0,888	380,42		
		390,00	0,50		0,395	77,03		
		286,00	3,05		0,888	774,60		
		16,00	3,05		0,888	43,33		
		468,00	0,45		0,395	83,19		
	A RIPORTARE					5'437,50		1'696'338,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 709'970,25
123 / 39 H/02-001	<p style="text-align: center;">Muro di controripa h.2.70 (Cat 12)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 12 - Muro di controripa h.2.70 Muri di controripa h.2.70 magrone Sez.22 -sez. 24 - lungh. 20.00 ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		20,00	2,550	0,100	5,10		
						5,10	80,31	409,58
124 / 40 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 12 - Muro di controripa h.2.70 Muri di controripa h.2.70 cls per fondazioni e muri - area mq.2.36 Sez. 22 -sez. 24 - lungh. 20.00 ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	2,36	20,00			47,20		
						47,20	125,96	5'945,31
125 / 41 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 12 - Muro di controripa h.2.70 Muri di controripa h.2.70 casseri mq.6.60 SEz. 22 -sez. 24 - lungh. 20.00 ml.</p>	6,60	20,00			132,00		
	A R I P O R T A R E					132,00		1'716'325,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132,00		1'716'325,14
	SOMMANO m2					132,00	22,04	2'909,28
126 / 42 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 12 - Muro di controripa h.2.70</p> <p>Muri di controripa h.2.70</p> <p>Sez. 22 -sez. 24 - lungh. 20.00 ml.</p> <p>fond.1+1 fi14/25 *(par.ug.=80*2)</p> <p>fond. 8+8 fi12</p> <p>6 fi 8/mq *(par.ug.=46*6)</p> <p>parete 1+1 fi14/25 *(par.ug.=80*2)</p> <p>parete 1+1 fi14/25 *(par.ug.=80*2)</p> <p>parete 10+10 fi 12</p> <p>6 fi 8/mq *(par.ug.=54*6)</p>	160,00	3,25		1,208	628,16		
		16,00	20,00		0,888	284,16		
		276,00	0,60		0,395	65,41		
		160,00	1,56		1,208	301,52		
		160,00	3,17		1,208	612,70		
		20,00	20,00		0,888	355,20		
		324,00	0,50		0,395	63,99		
	SOMMANO Kg					2'311,14	1,19	2'750,26
127 / 44 M/06-004	<p>TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE, PER PLUVIALI, VENTILAZIONI E SCARICHI DI ACQUE FREDDHE. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 1,3.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 12 - Muro di controripa h.2.70</p> <p>Muri di controripa h.2.70</p> <p>Sez. 22 - sez. 24 - lungh. 20.00 ml.</p>		20,00	0,400		8,00		
	SOMMANO m					8,00	14,96	119,68
	<p>Parziale Muro di controripa h.2.70 (Cat 12) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>							12'134,11
	A RIPORTARE							1'722'104,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1 722'104,36
128 / 47 H/02-001	<p style="text-align: center;">Muro di controripa h.3.20 (Cat 13)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 13 - Muro di controripa h.3.20 Muri di controripa h.3.20 magrone Sez. 23 -sez. 25 -lungh. 15.75 Sez. 50 -sez.53 - lungh.20.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		15,75 20,00	2,900 2,900	0,100 0,100	4,57 5,80	10,37	80,31 832,81
129 / 48 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 13 - Muro di controripa h.3.20 Muri di controripa h.3.20 cls muri e fondazioni - area mq.2.84 Sez. 23 -sez. 25 - lungh. 15.75 ml. Sez. 50 -sez. 53 - lungh. 20.00 ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	2,84 2,84	15,75 20,00			44,73 56,80	101,53	125,96 12 788,72
130 / 49 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 13 - Muro di controripa h.3.20 Muri di controripa h.3.20</p>							
	A RIPO RTARE							1 735 725,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 735 725,89
	casseri area mq.7.60 Sez. 23 -sez.25 - lungh. 15.75 ml. Sez. 50 - sez. 53 - lungh.20.00 ml.	7,60 7,60	15,75 20,00			119,70 152,00		
	SOMMANO m2					271,70	22,04	5 988,27
131 / 50 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 13 - Muro di controripa h.3.20 Muri di controripa h.3.20 Sez. 23 - sez. 25 - lungh. 15.75 ml. fond.1+1 fi14/25 *(par.ug.=63*2) fond. 9+9 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=42*6) parete 1+1 fi 14/25 *(par.ug.=63*2) parete 1+1 fi 14/25 *(par.ug.=63*2) parete 11+11 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=50*6) Sez.50-sez. 53 - lungh. 20.00 ml. fond.1+1 fi14/25 *(par.ug.=80*2) fond. 9+9 fi 12 fond. 6 fi 8/mq *(par.ug.=54*6) parete 1+1 fi 14/25 *(par.ug.=80*2) parete 1+1 fi14/25 *(par.ug.=80*2) parete 11+11 fi 12 parete 6 fi 8/mq *(par.ug.=64*6)	126,00 18,00 252,00 126,00 126,00 22,00 300,00 160,00 18,00 324,00 160,00 160,00 22,00 384,00	3,62 15,75 0,60 1,56 3,67 15,75 0,55 3,62 20,00 0,60 1,56 3,67 20,00 0,55		1,208 0,888 0,395 1,208 1,208 0,888 0,395 1,208 0,888 0,395 1,208 1,208 0,888 0,395	550,99 251,75 59,72 237,44 558,60 307,69 65,18 699,67 319,68 76,79 301,52 709,34 390,72 83,42		
	SOMMANO Kg					4 612,51	1,19	5 488,89
132 / 52 M/06-004	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE, PER PLUVIALI, VENTILAZIONI E SCARICHI DI ACQUE FREDDI. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 1,3. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 13 - Muro di controripa h.3.20 Muri di controripa h.3.20 Sez. 23 -sez. 25 - lungh. 15.75 ml. Sez. 50 -sez. 53 - lungh. 20.00 ml.		15,00 20,00	0,400 0,400		6,00 8,00		
	SOMMANO m					14,00	14,96	209,44
	Parziale Muro di controripa h.3.20 (Cat 13) euro							25 308,13
	A R I P O R T A R E							1 747 412,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1 747'412,49
133 / 56 H/02-001	<p style="text-align: center;">Paratia di pali h.4.50 (Cat 3)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 magrone trave testapalo</p> <p>tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		19,20 4,80	1,200 1,200	0,100 0,100	2,30 0,58		
						2,88	80,31	231,29
134 / 57 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 trave testapalo - cls tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		19,20 4,80	1,000 1,000	1,000 1,000	19,20 4,80		
						24,00	125,96	3'023,04
135 / 58 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 3 - Paratia di pali h.4.50</p>							
	A RIPO RTARE							1'750'666,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1'753'986,38	
137 / 62 H/02-001	<p style="text-align: center;">Paratia di pali h.4.00 (Cat 2)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 magrone trave testapalo tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali tratto sez.41-sez.42 - lungh.16.00 - 13 pali tratto sez.46-sez.48 - lungh.36.00 - 30 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		180,00 16,00 36,00	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	21,60 1,92 4,32	27,84	80,31	2'235,83
138 / 63 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 trave testapalo - cls tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali tratto sez.41-sez.42 - lungh.16.00 - 13 pali tratto sez.46-sez.48 - lungh.36.00 - 30 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		180,00 16,00 36,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	180,00 16,00 36,00	232,00	125,96	29'222,72
139 / 64 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p>								
	A RIPO RTARE								1'785'444,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'815'282,67	
141 / 68 H/02-001	<p>Paratia di pali h.5.00 (Cat 4)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 magrone trave testapalo tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		26,40 14,40	1,400 1,400	0,100 0,100	3,70 2,02	5,72	80,31	459,37
142 / 69 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 cls trave testapalo tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		26,40 14,40	1,000 1,000	1,000 1,000	26,40 14,40	40,80	125,96	5'139,17
143 / 70 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00</p>								
	A R I P O R T A R E								1'820'881,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'826'529,07
145 / 74 H/02-001	<p style="text-align: center;">Paratia di pali h.5.50 (Cat 5)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 magrone trave testapalo tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		8,40	1,400	0,100	1,18		
						1,18	80,31	94,77
146 / 75 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 cls trave testapalo tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		8,40	1,200	1,000	10,08		
						10,08	125,96	1'269,68
147 / 76 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 casseri trave testapalo tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 3 pali</p>	2,00	8,40		1,000	16,80		
	A R I P O R T A R E					16,80		1'827'893,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'829'328,61
	Paratia di pali h.4.00 (Cat 2)							
149 / 78 25.A10.A55. 005	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRIZBETON E RETE. Compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 Kg. di peso al mq., con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Da eseguirsi a qualsiasi altezza SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali tratto sez.41-sez.42 - lungh.16,00 - 13 pali tratto sez.46-sez.48 - lungh.36,00 - 30 pali		180,00 16,00 36,00		4,000 4,000 4,000	720,00 64,00 144,00		
	SOMMANO mq.					928,00	48,32	44'840,96
150 / 81 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali tratto sez.41-sez.42 - lungh.16,00 - 13 pali tratto sez.46-sez.48 - lungh.36,00 - 30 pali cls zanella - area 0,22 *(lung.=16,00+36,00+180)	0,22	232,00			51,04		
	SOMMANO m3					51,04	125,96	6'429,00
151 / 82 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 2 - Paratia di pali h.4.00 paratia lungh.4.00+7.00 tratto sez.26-sez.35 - lungh.180,00 - 150 pali tratto sez.41-sez.42 - lungh.16,00 - 13 pali tratto sez.46-sez.48 - lungh.36,00 - 30 pali casseri per zanella *(lung.=16,00+36,00+180)		232,00		0,850	197,20		
	A R I P O R T A R E					197,20		1'880'598,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'884'944,86
	Paratia di pali h.4.50 (Cat 3)							
152 / 83 25.A10.A55. 005	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRIZBETON E RETE. Compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 Kg. di peso al mq., con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Da eseguirsi a qualsiasi altezza SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali		19,20 4,80		4,500 4,500	86,40 21,60		
	SOMMANO mq.					108,00	48,32	5'218,56
153 / 86 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 cls zanella - area 0.22 tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali	0,22 0,22	19,20 4,80			4,22 1,06		
	SOMMANO m3					5,28	125,96	665,07
154 / 87 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 3 - Paratia di pali h.4.50 paratia lungh.4.50+9.50 casseri zanella tratto sez.40-sez.42 - lungh.19.20 - 16 pali tratto sez.43 - lungh.4.80 - 4 pali		19,20 4,80		0,850 0,850	16,32 4,08		
	SOMMANO m2					20,40	22,04	449,62
	A R I P O R T A R E							1'891'278,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'891'278,11
	Paratia di pali h.5.00 (Cat 4)							
155 / 88 25.A10.A55. 005	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRIZBETON E RETE. Compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 Kg. di peso al mq., con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Da eseguirsi a qualsiasi altezza SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali		26,40 14,40		5,000 5,000	132,00 72,00		
	SOMMANO mq.					204,00	48,32	9'857,28
156 / 91 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 cls zanella - area 0.22 mq. tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali	0,22 0,22	26,40 14,40			5,81 3,17		
	SOMMANO m3					8,98	125,96	1'131,12
157 / 92 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 4 - Paratia di pali h.5.00 paratia lungh.5.00+12.00 casseri zanella tratto sez.38-sez.39 - lungh.26.40 - 22 pali tratto sez.44-45bis - lungh.14.40 - 12 pali		26,40 14,40		0,850 0,850	22,44 12,24		
	SOMMANO m2					34,68	22,04	764,35
	A R I P O R T A R E							1'903'030,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'903'030,86
	Paratia di pali h.5.50 (Cat 5)							
158 / 93 25.A10.A55. 005	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRIZBETON E RETE. Compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 Kg. di peso al mq., con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Da eseguirsi a qualsiasi altezza SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali		8,40		5,500	46,20		
	SOMMANO mq.					46,20	48,32	2'232,38
159 / 96 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 cls zanella - area 0.22 mq tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali	0,22	8,40			1,85		
	SOMMANO m3					1,85	125,96	233,03
160 / 97 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 5 - Paratia di pali h.5.50 paratia lungh.5.50+13.50 casseri zanella tratto sez.45bis-sez.46 - lungh.8.40 - 6 pali		8,40		0,850	7,14		
	SOMMANO m2					7,14	22,04	157,37
	Parziale Paratia di pali h.5.50 (Cat 5) euro -----							2'622,78
	A R I P O R T A R E							1'905'653,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'905'653,64
	Zanella alla francese (Cat 7)							
161 / 101 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 7 - Zanella alla francese</p> <p>Zanella alla francese area cls mq.0,22</p> <p>LATO MONTE sez.7-sez.13 - lungh.97.00 ml. 0,22 97,00 sez.19 -sez.20 bis- lungh.28.00.00 ml. 0,22 28,00 sez.67-sez.69- lungh.15.25 ml. 0,22 15,25</p> <p>LATO VALLE sez.34-sez.36- lungh.36.85 ml. 0,22 36,85 sez.62 bis.5-sez.67.5 - lungh.74.00 ml. 0,22 74,00</p> <p>tratto raccordo stradale *(lung.=11,15+10,55) 0,22 21,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					21,34 6,16 3,36 8,11 16,28 4,77 <hr/> 60,02	125,96	7'560,12
162 / 102 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 7 - Zanella alla francese</p> <p>Zanella alla francese area casseri mq.0.85</p> <p>LATO MONTE sez.7-sez.13 - lungh.97.00 ml. 0,85 97,00 sez.19 -sez.20 bis- lungh.28.00 ml. 0,85 28,00 sez.67-sez.69- lungh.15.25 ml. 0,85 15,25</p> <p>LATO VALLE sez.34-sez.36- lungh.36.85 ml. 0,85 36,85 sez.62 bis.5-sez.67.5 - lungh.74.00 ml. 0,85 74,00</p> <p>tratto raccordo stradale *(lung.=11,15+10,55) 0,85 21,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					82,45 23,80 12,96 31,32 62,90 18,45 <hr/> 231,88	22,04	5'110,64
163 / 103 H/04-003	<p>RETE DI ACCIAIO ELETTRICALDATA a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le saldature ed il</p>							
	A RIPORTARE							1'918'324,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'920'447,21
164 / 108 H/02-015	<p style="text-align: center;">Muretto d'unghia (Cat 8)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 8 - Muretto d'unghia</p> <p>Muretto d'unghia area cls mq.0.40</p> <p>LATO MONTE</p> <p>sez.1-sez.4 - lungh.70 ml. 0,40 70,00 28,00</p> <p>sez.20bis-sez.21 - lungh.19.00 ml. 0,40 19,00 7,60</p> <p>sez.59 - lungh.12.00 ml. 0,40 12,00 4,80</p> <p>sez.62-sez.62bis - lungh.13.20 ml. 0,40 13,20 5,28</p> <p>sez.69 - lungh.21.70 ml. 0,40 21,70 8,68</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				54,36	125,96	6'847,19	
165 / 109 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 8 - Muretto d'unghia</p> <p>Muretto d'unghia casseri mq 1.55</p> <p>LATO MONTE</p> <p>sez.1-sez.4 - lungh.70 ml. 1,55 70,00 108,50</p> <p>sez.20bis-sez.21.5 - lungh.19.00 ml. 1,55 19,00 29,45</p> <p>sez.59- lungh.12.00 ml. 1,55 12,00 18,60</p> <p>sez.62-sez.62bis - lungh.13.20 ml. 1,55 13,20 20,46</p> <p>sez.69- lungh.21.70 ml. 1,55 21,70 33,64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				210,65	22,04	4'642,73	
166 / 110 H/04-003	<p>RETE DI ACCIAIO ELETTRICALDATA a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, le legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico</p>							
	A R I P O R T A R E						1'931'937,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'937'921,49
	Cavalcafossi (Cat 15)							
168 / 115 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 15 - Cavalcafossi</p> <p>Cavalcafossi</p> <p>n.4 cavalcafossi - area cls mq.0.84 *(par.ug.=0,84*4)</p> <p>muretti *(par.ug.=2*4)</p> <p>(par.ug.=2*4)*(lung.=(1,67+0,50)/2)</p>	3,36	4,00			13,44		
		8,00	1,67	0,400	1,000	5,34		
		8,00	1,09	0,400	0,650	2,27		
	SOMMANO m3					21,05	125,96	2'651,46
169 / 116 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 15 - Cavalcafossi</p> <p>Cavalcafossi muretti *(par.ug.=4*4)</p> <p>(par.ug.=4*4)</p>	16,00	0,40		1,000	6,40		
		16,00	1,67		1,000	26,72		
	SOMMANO m2					33,12	22,04	729,96
170 / 117 W/05-009	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a ql 4 di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dal Capitolato Speciale Del diametro interno di cm 60</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 15 - Cavalcafossi</p> <p>Cavalcafossi</p>	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	27,28	436,48
	Parziale Cavalcafossi (Cat 15) euro							3'817,90
	A R I P O R T A R E							1'941'739,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'941'739,39
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis (Cat 17)							
171 / 125 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 armaco - fi 120 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.100		17,00		100,000	1'700,00		
	SOMMANO Kg					1'700,00	2,65	4'505,00
172 / 126 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 pozzetto realizzato in opera fondo pareti *(H/peso=(2,60+3,90)/2)		1,50	1,900	0,250	0,71		
		2,00	1,50	0,250	3,250	2,44		
			1,40	0,250	3,900	1,37		
			1,40	0,250	2,600	0,91		
	tratto platea sotto armaco	2,00	1,90	1,000	0,250	0,95		
	SOMMANO m3					6,38	125,96	803,62
173 / 127 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 casseri pozzetto realizzato in opera pareti lato esterno (H/peso=(4,15+2,85)/2)		1,90		4,150	7,89		
			1,90		2,850	5,42		
		2,00	1,50		3,500	10,50		
	A R I P O R T A R E					23,81		1'947'048,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'948'003,75
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis (Cat 18)							
175 / 136 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 armaco - fi 120 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.100		16,00		100,000	1'600,00		
	SOMMANO Kg					1'600,00	2,65	4'240,00
176 / 137 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 pozzetto realizzato in opera		1,50	1,900	0,250	0,71		
	fondo					0,71		
	pareti	2,00	1,90	0,250	2,400	2,28		
		2,00	0,55	0,250	2,400	0,66		
	tratto platea sotto armaco	2,00	1,90	1,000	0,250	0,95		
	SOMMANO m3					4,60	125,96	579,42
177 / 138 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 casseri pozzetto realizzato in opera							
	pareti lato esterno	2,00	1,90		2,650	10,07		
		2,00	1,05		2,650	5,57		
	pareti lato interno	2,00	1,40		2,400	6,72		
		2,00	0,55		2,400	2,64		
	A R I P O R T A R E					25,00		1'952'823,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		1'952'823,17
178 / 140 H/02-001	platea sotto armaco *(lung.=1,00+1,00+1,90)	2,00	3,90		0,250	1,95	22,04	593,98
	SOMMANO m2					26,95		
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 Magrone per gabbioni							
	SOMMANO m3		2,50	2,200	0,100	0,55	80,31	44,17
Parziale Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis (Cat 18) euro					0,55			5'457,57
	A R I P O R T A R E							1'953'461,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'953'461,32
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis (Cat 19)							
179 / 147 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 armaco - fi 120 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.100		12,00		100,000	1'200,00		
	SOMMANO Kg					1'200,00	2,65	3'180,00
180 / 148 H/02-001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 magrone testata valle *(lung.=3,20+0,20)* (larg.=1,90+0,20)		3,40	2,100	0,200	1,43		
	SOMMANO m3					1,43	80,31	114,84
181 / 149 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 pozzetto realizzato in opera							
	fondo		1,20	1,900	0,250	0,57		
	pareti	2,00	1,90	0,250	2,150	2,04		
		2,00	0,70	0,250	2,150	0,75		
	tratto platea sotto armaco		1,90	1,000	0,250	0,48		
	muro di testata							
	A R I P O R T A R E					3,84		1'956'756,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,84		1'956'756,16
	fondazione		3,20	1,900	0,300	1,82		
	parete		3,20	0,300	2,500	2,40		
	a detrarre foro *(lung.=0,60*0,60*3,14)	-1,00	1,13	0,250		-0,28		
	Sommano positivi m3					8,06		
	Sommano negativi m3					-0,28		
	SOMMANO m3					7,78	125,96	979,97
182 / 150 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 19 - Attrav. ARMACO fì 120 - Sez.45 bis</p> <p>Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00</p> <p>casseri pozzetto realizzato in opera</p> <p>pareti lato esterno</p> <p>pareti lato interno</p> <p>platea sotto armaco *(lung.=1,00+1,00+1,90)</p> <p>muro a valle</p> <p>fondazione *(lung.=3,20+1,90)</p> <p>parete</p>	2,00	1,90		2,400	9,12		
		2,00	1,20		2,400	5,76		
		2,00	1,40		2,150	6,02		
		2,00	0,70		2,150	3,01		
			3,90		0,250	0,98		
		2,00	5,10		0,300	3,06		
		2,00	3,20		2,500	16,00		
		2,00		0,300	2,500	1,50		
	SOMMANO m2					45,45	22,04	1'001,72
183 / 151 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 19 - Attrav. ARMACO fì 120 - Sez.45 bis</p> <p>Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00</p> <p>armatura muro lato valle</p> <p>fondazione</p> <p>fì 14/20 *(par.ug.=10+10)</p> <p>staffe fì 14/20</p> <p>armatura di ripresa fì 14/20</p> <p>armatura parete</p> <p>fì14/20</p> <p>13+13 fì 10</p>	20,00	3,20		1,208	77,31		
		16,00	4,36		1,208	84,27		
		16,00	2,44		1,208	47,16		
		16,00	5,18		1,208	100,12		
		26,00	3,20		0,617	51,33		
	SOMMANO Kg					360,19	1,19	428,63
	Parziale Attrav. ARMACO fì 120 - Sez.45 bis (Cat 19) euro							5'705,16
	A R I P O R T A R E							1'959'166,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'959'166,48
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis (Cat 20)							
184 / 157 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez 53 bis - lungh.13.00 armaco - fi 120 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.100		13,00		100,000	1'300,00		
	SOMMANO Kg					1'300,00	2,65	3'445,00
185 / 158 H/02-001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 magrone testata valle *(lung.=3,20+0,20)* (larg.=2,50+0,20)		3,40	2,700	0,200	1,84		
	SOMMANO m3					1,84	80,31	147,77
186 / 159 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 pozzetto realizzato in opera fondo pareti (H/peso=(3,25+2,60)/2) tratto platea sotto armaco							
		2,00	1,80	1,900	0,250	0,86		
			1,90	0,250	2,600	1,24		
			1,90	0,250	3,200	1,52		
			1,30	0,250	2,925	1,90		
			1,90	1,000	0,250	0,48		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'962'759,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'962'759,25
	muro di testata fondazione parete a detrarre foro *(lung.=0,60*0,60*3,14)		3,20 3,20 1,13	1,900 0,300 0,250	0,300 2,500	1,82 2,40 -0,28		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					10,22 -0,28		
	SOMMANO m3					9,94	125,96	1'252,04
187 / 160 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 casseri pozzetto realizzato in opera pareti lato esterno		1,90 1,90 1,80 1,40 1,40 1,30 3,90		3,550 2,850 3,200 3,200 2,600 2,900 0,250	6,75 5,42 11,52 4,48 3,64 7,54 0,98		
	(H/peso=(3,55+2,85)/2) pareti lato interno	2,00				2,00 1,40 2,600 2,900		
	(H/peso=(3,20+2,60)/2) platea sotto armaco *(lung.=1,00+1,00+1,90)	2,00				1,30 3,90		
	muro a valle fondazione *(lung.=3,20+1,90) parete	2,00 2,00 2,00	5,10 3,20	0,300	0,300 2,500 2,500	3,06 16,00 1,50		
	SOMMANO m2					60,89	22,04	1'342,02
188 / 161 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 20 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.53 bis Attraversamento Sez.53 bis - lungh.13.00 armatura muro lato valle fondazione fi 14/20 *(par.ug.=10+10) staffe fi 10/20 armatura di ripresa fi 14/20 armatura parete fi14/20 13+13 fi 10	20,00 16,00 16,00 16,00 26,00	3,20 4,36 2,44 5,18 3,20		1,208 1,208 1,208 1,208 0,617	77,31 84,27 47,16 100,12 51,33		
	SOMMANO Kg					360,19	1,19	428,63
	A R I P O R T A R E							1'965'781,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'965'781,94
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis (Cat 21)							
189 / 167 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez 62 bis - lungh.13.00 armaco - fi 120 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.100		13,00		100,000	1'300,00		
	SOMMANO Kg					1'300,00	2,65	3'445,00
190 / 168 H/02-001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 magrone testata valle *(lung.=3,20+0,20)* (larg.=2,50+0,20)		3,40	2,700	0,200	1,84		
	SOMMANO m3					1,84	80,31	147,77
191 / 169 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 pozzetto realizzato in opera fondo pareti (H/peso=(3,25+2,60)/2) tratto platea sotto armaco							
		2,00	1,80	1,900	0,250	0,86		
			1,90	0,250	2,600	1,24		
			1,90	0,250	3,200	1,52		
			1,30	0,250	2,925	1,90		
			1,90	1,000	0,250	0,48		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'969'374,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'969'374,71
	muro di testata con muri d'ala fondazione		3,20	1,900	0,300	1,82		
	parete		3,50	0,300	2,500	2,63		
	a detrarre foro *(lung.=0,60*0,60*3,14)	-1,00	1,13	0,250		-0,28		
	Sommano positivi m3					10,45		
	Sommano negativi m3					-0,28		
	SOMMANO m3					10,17	125,96	1'281,01
192 / 170 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 casseri pozzetto realizzato in opera pareti lato esterno							
			1,90		3,550	6,75		
			1,90		2,850	5,42		
	(H/peso=(3,55+2,85)/2)	2,00	1,80		3,200	11,52		
	pareti lato interno		1,40		3,200	4,48		
			1,40		2,600	3,64		
	(H/peso=(3,20+2,60)/2)	2,00	1,30		2,900	7,54		
	platea sotto armaco *(lung.=1,00+1,00+1,90)		3,90		0,250	0,98		
	muro a valle fondazione *(lung.=3,20+1,90)	2,00	5,10		0,300	3,06		
	parete	2,00	3,50		2,500	17,50		
		2,00		0,300	2,500	1,50		
	SOMMANO m2					62,39	22,04	1'375,08
193 / 171 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO , controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00 armatura muro lato valle							
	fondazione							
	fi 14/20 *(par.ug.=10+10)	20,00	3,20		1,208	77,31		
	staffe fi 10/20	16,00	4,36		1,208	84,27		
	armatura di ripresa fi 14/20	16,00	2,44		1,208	47,16		
	armatura parete							
	fi14/20	17,00	5,18		1,208	106,38		
	13+13 fi10 *(par.ug.=13*2)	26,00	3,50		0,617	56,15		
	SOMMANO Kg					371,27	1,19	441,81
	A R I P O R T A R E							1'972'472,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'972'472,61
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis (Cat 22)							
194 / 177 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 22 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez 68 bis - lungh.13.00 armaco - fi 120 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.100		13,00		100,000	1'300,00		
	SOMMANO Kg					1'300,00	2,65	3'445,00
195 / 178 H/02-001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 22 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00 magrone testata valle *(lung.=3,20+0,20)* (larg.=2,50+0,20)		3,40	2,700	0,200	1,84		
	SOMMANO m3					1,84	80,31	147,77
196 / 179 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 22 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00 pozzetto realizzato in opera fondo pareti tratto platea sotto armaco muro di testata con muri d'ala							
			1,80	1,900	0,250	0,86		
		2,00	1,90	0,250	2,600	2,47		
		2,00	1,30	0,250	2,600	1,69		
			1,90	1,000	0,250	0,48		
	A R I P O R T A R E					5,50		1'976'065,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,50		1'976'065,38
	fondazione		3,20	1,900	0,300	1,82		
	parete		3,50	0,300	2,500	2,63		
	a detrarre foro *(lung.=0,60*0,60*3,14)	-1,00	1,13	0,250		-0,28		
	Sommano positivi m3					9,95		
	Sommano negativi m3					-0,28		
	SOMMANO m3					9,67	125,96	1'218,03
197 / 180 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 22 - Attrav. ARMACO fì 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00 casseri pozzetto realizzato in opera							
	pareti lato esterno	2,00	1,90		2,850	10,83		
		2,00	1,80		2,950	10,62		
	pareti lato interno	2,00	1,40		2,600	7,28		
		2,00	1,30		2,600	6,76		
	platea sotto armaco *(lung.=1,00+1,00+1,90)		3,90		0,250	0,98		
	muro a valle							
	fondazione *(lung.=3,20+1,90)	2,00	5,10		0,300	3,06		
	parete	2,00	3,50		2,500	17,50		
		2,00		0,300	2,500	1,50		
	SOMMANO m2					58,53	22,04	1'290,00
198 / 181 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 22 - Attrav. ARMACO fì 120 - Sez.68 bis Attraversamento Sez.68 bis - lungh.13.00							
	armatura muro lato valle							
	fondazione							
	fì 14/20 *(par.ug.=10+10)	20,00	3,20		1,208	77,31		
	staffe fì 10/20	16,00	4,36		1,208	84,27		
	armatura di ripresa fì 14/20	16,00	2,44		1,208	47,16		
	armatura parete							
	fì 14/20	17,00	5,18		1,208	106,38		
	13+13 fì 10	26,00	3,50		0,617	56,15		
	SOMMANO Kg					371,27	1,19	441,81
199 / 182 W/09-004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti,							
	A R I P O R T A R E							1'979'015,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'979'351,51
	Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis (Cat 16)							
200 / 187 W/04-057	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nella forma e con le prescrizioni indicate nel Capitolato tipo Del tipo a piastre multiple SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 armaco fi 160 - spess. 2.7 mm - Peso compreso bulloneria Kg./ml.131		30,00		131,000	3'930,00		
	SOMMANO Kg					3'930,00	2,65	10'414,50
201 / 188 H/02-001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 magrone testata monte e testata valle *(lung.=3,60+0,20)*(larg.=1,90+0,20)	2,00	3,80	2,100	0,200	3,19		
	SOMMANO m3					3,19	80,31	256,19
202 / 189 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 testata monte fondazione pareti a detrarre foro *(lung.=0,80*0,80*3,14) testata valle fondazione		3,60	1,900	0,300	2,05		
			3,90	0,300	2,500	2,93		
		-1,00	2,01	0,300		-0,60		
			3,60	1,900	0,300	2,05		
	A R I P O R T A R E					6,43		1'990'022,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,43		1'990'022,20
	parete a detrarre foro *(lung.=0,80*0,80*3,14)	-1,00	3,60 2,01	0,300 0,300	2,500	2,70 -0,60		
	Sommano positivi m3					9,73		
	Sommano negativi m3					-1,20		
	SOMMANO m3					8,53	125,96	1'074,44
203 / 190 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 testata lato monte							
	fondazione *(lung.=3,60+1,90)	2,00	5,50		0,300	3,30		
	parete	2,00	3,60		2,500	18,00		
		2,00		0,300	2,500	1,50		
	testata lato valle							
	fondazione *(lung.=3,60+1,90)	2,00	5,50		0,300	3,30		
	parete	2,00	3,60		2,500	18,00		
		2,00		0,300	2,500	1,50		
	SOMMANO m2					45,60	22,04	1'005,02
204 / 191 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 16 - Attrav. ARMACO fi 160 - Sez.15bis Attraversamento Sez.15 bis - lungh.30.00 testata lato monte							
	fondazione							
	fi 14/20 *(par.ug.=10+10)	20,00	3,60		1,208	86,98		
	staffe fi 14/20	18,00	4,36		1,208	94,80		
	armatura di ripresa fi 14/20	18,00	2,44		1,208	53,06		
	armatura parete							
	fi14/20	20,00	5,18		1,208	125,15		
	13+13 fi 10	26,00	3,90		0,617	62,56		
	testata lato valle							
	fondazione							
	fi 14/20 *(par.ug.=10+10)	20,00	3,60		1,208	86,98		
	staffe fi 14/20	18,00	4,36		1,208	94,80		
	armatura di ripresa fi 14/20	18,00	2,44		1,208	53,06		
	armatura parete							
	fi14/20	18,00	5,18		1,208	112,63		
	fi 10/20 *(par.ug.=10+10)	20,00	3,60		0,617	44,42		
	A R I P O R T A R E					814,44		1'992'101,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'993'070,84
	Paratia di pali h.3.00 (Cat 1)							
205 / 194 H/02-001	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00 magrone per trave testapalo tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali tratto sez.48-sez.50 - lungh.31.20 - n.26 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
			16,80	1,200	0,100	2,02		
			31,20	1,200	0,100	3,74		
						5,76	80,31	462,59
206 / 195 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00 trave testapalo - cls tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali tratto sez.48-sez.50 - lungh.31.20 - n.26 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
			16,80	1,000	1,000	16,80		
			31,20	1,000	1,000	31,20		
						48,00	125,96	6'046,08
207 / 196 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00</p>							
	A R I P O R T A R E							1'999'579,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'999'579,51
	casseri trave testapalo tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali tratto sez.48-sez.50 - lungh.31.20 - n.26 pali	2,00 2,00	16,80 31,20		1,000 1,000	33,60 62,40		
	SOMMANO m2					96,00	22,04	2'115,84
208 / 197 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00 armatura trave testapalo tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali 32 fi 16 staffe fi 10/19	32,00 89,00	16,80 3,90		1,578 0,617	848,33 214,16		
	Parziale Kg					1'062,49		
	tratto sez.48-sez.50 - lungh.31.20 - n.26 pali 32 fi 16 staffe fi 10/19	32,00 165,00	31,20 3,90		1,578 0,617	1'575,48 397,04		
	Parziale Kg					1'972,52		
	SOMMANO Kg					3'035,01	1,19	3'611,66
209 / 198 25.A10.A55. 005	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRIZBETON E RETE. Compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 Kg. di peso al mq., con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Da eseguirsi a qualsiasi altezza SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 1 - Paratia di pali h.3.00 paratia lungh.3.00+6.00							
	tratto sez.35-36 - lungh.16.80 - n.14 pali tratto sez.48-sez.50 - lungh.31.20 - n.26 pali		19,80 31,20		3,000 3,000	59,40 93,60		
	SOMMANO mq.					153,00	48,32	7'392,96
210 / 201 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/							
	A R I P O R T A R E							2'012'699,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'014'929,34
	Paratia di pali h..6.00 (Cat 6)							
212 / 226 H/02-001	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 magrone trave testapalo tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		20,40	1,400	0,100	2,86		
						2,86	80,31	229,69
213 / 227 H/02-015	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 cls trave testapalo tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		20,40	1,200	1,000	24,48		
						24,48	125,96	3'083,50
214 / 228 H/02-027	<p>FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p> <p>SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI.</p> <p>Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 casseri trave testapalo tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali</p>	2,00	20,40		1,000	40,80		
	A R I P O R T A R E					40,80		2'018'242,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,80		2'018'242,53
	SOMMANO m2					40,80	22,04	899,23
215 / 229 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 armatura trave testapalo tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali							
	32 fi 16	32,00	20,40		1,578	1'030,12		
	staffe fi 10/5	410,00	4,32		0,617	1'092,83		
	SOMMANO Kg					2'122,95	1,19	2'526,31
216 / 230 25.A10.A55. 005	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRIBETON E RETE. Compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 Kg. di peso al mq., con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Da eseguirsi a qualsiasi altezza SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali		20,40		6,000	122,40		
	SOMMANO mq.					122,40	48,32	5'914,37
217 / 233 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SpCat 5 - CALCESTRUZZI, ARMATURE (ACCIAIO), CASSERI, CANNE IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI e CHIUSINI. Cat 6 - Paratia di pali h..6.00 paratia lungh.6.00+14.00 cls zanella - area 0.22 mq tratto sez.39-sez.41 - lungh.20.40 - 14 pali		20,40			4,49		
	SOMMANO m3	0,22				4,49	125,96	565,56
	A RIPORTARE							2'028'148,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'031'832,05
	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis (Cat 17)							
224 / 128 W/09-004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, comprese eventuali opere provvisionali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Compresa verniciatura con due mani di vernice e una mano antiruggine SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00 ringhiera pozzetto tubolare fi 60 spess.5 mm - Kg/ml.6.78 piantoni traversi traversi	4,00 2,00 2,00	1,30 2,05 1,25		6,780 6,780 6,780	35,26 27,80 16,95		
	SOMMANO Kg					80,01	3,10	248,03
225 / 130 W/04-017	GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo "PALVIS" in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 10, compresi i tiranti, l'attacco con i gabbioni adiacenti, la fornitura e riempimento di pietrame di cava sistemato a mano, l'obbligo delle legature con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Riempimento in pietrame o blocchetti di cemento pieni SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00	3,00	2,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO m3					6,00	53,06	318,36
226 / 131 W/04-016	GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo "PALVIS" in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 10, compresi i tiranti, l'attacco con i gabbioni adiacenti, la fornitura e riempimento di pietrame di cava sistemato a mano, l'obbligo delle legature con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Materiali metallici del gabbione SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 17 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.20 bis Attraversamento Sez.20 bis - lungh.17.00	3,00	2,00	1,000	22,000	132,00		
	SOMMANO Kg					132,00	2,77	365,64
	A R I P O R T A R E							2'032'764,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'032'764,08
227 / 139 W/09-004	<p>Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis (Cat 18)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, comprese eventuali opere provvisionali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Compresa verniciatura con due mani di vernice e una mano antiruggine</p> <p>SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO</p> <p>Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00 Griglia pozzetto lato monte 1.40*0.55 griglia 0.55*1.40 telaio - profilato ad L peso Kg./ml.3.37 (60x30x5) * (lung.=0,60+1,45) n.47 piattine peso Kg./ml.1.57 (40x5)/3</p>	2,00 47,00	2,05 0,65		3,370 1,570	13,82 47,96		
	SOMMANO Kg					61,78	3,10	191,52
228 / 141 W/04-017	<p>GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo "PALVIS" in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 10, compresi i tiranti, l'attacco con i gabbioni adiacenti, la fornitura e riempimento di pietrame di cava sistemato a mano, l'obbligo delle legature con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p>Riempimento in pietrame o blocchetti di cemento pieni</p> <p>SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO</p> <p>Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00</p>	3,00	2,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO m3					6,00	53,06	318,36
229 / 142 W/04-016	<p>GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo "PALVIS" in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 10, compresi i tiranti, l'attacco con i gabbioni adiacenti, la fornitura e riempimento di pietrame di cava sistemato a mano, l'obbligo delle legature con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p>Materiali metallici del gabbione</p> <p>SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO</p> <p>Cat 18 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.23 bis Attraversamento Sez.23 bis - lungh.16.00</p>	3,00	2,00	1,000	22,000	132,00		
	SOMMANO Kg					132,00	2,77	365,64
	A R I P O R T A R E							2'033'639,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'033'639,60
230 / 152 W/09-004	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis (Cat 19)							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, comprese eventuali opere provvisionali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Compresa verniciatura con due mani di vernice e una mano antiruggine SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 19 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis Attraversamento Sez.45 bis - lungh.12.00 Griglia pozzetto lato monte 1.40*0.55 griglia 0.55*1.40 telaio - profilato ad L peso Kg./ml.3.37 (60x30x5) * (lung.=0,60+1,45) n.47 piattine peso Kg./ml.1.57 (40x5)/3	2,00 47,00	2,05 0,75		3,370 1,570	13,82 55,34		
	SOMMANO Kg					69,16	3,10	214,40
	Parziale Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.45 bis (Cat 19) euro							214,40
	A RIPORTARE							2'033'854,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'034'190,29	
232 / 172 W/09-004	Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis (Cat 21)								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, comprese eventuali opere provvisionali: anditi, cantine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Compresa verniciatura con due mani di vernice e una mano antiruggine								
	SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO								
	Cat 21 - Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis								
	Attraversamento Sez.62 bis - lungh.13.00								
	ringhiera per pozzetto								
	tubolare fi 60 spess.5 mm - Kg/ml.6.78								
	piantoni	2,00	1,30		6,780	17,63			
	traversi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		6,780	46,10			
	traversi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,65		6,780	44,75			
	SOMMANO Kg					108,48	3,10	336,29	
	Parziale Attrav. ARMACO fi 120 - Sez.62 bis (Cat 21) euro							336,29	

A R I P O R T A R E								2'034'526,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'034'526,58
	<nessuna> (Cat 0)							
233 / 221 R/01-006	CANALETTE PREFABBRICATE in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20 poste in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresi lo scavo, il costipamento del terreno d'appoggio della condotta, il bloccaggio delle canalette mediante paletti di castagno di diametro in punta non inferiore a cm 6 e di lunghezza cm 80 infissi a forza nel terreno; compreso altresì il raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso compresso SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 0 - <nessuna> Sez.1 Sez.2 Sez.3-Sez.11 Sez.12-Sez.18 Sez.19-Sez.20 Sez.37-Sez.38 Sez.43-Sez.45 Sez.52-Sez.53 Sez.68 Sez.69 varie		1,40 1,20 9,00 7,00 2,00 2,00 3,00 2,00 71,40			1,40 1,20 10,80 23,10 2,00 5,00 4,50 3,00 3,80 7,00 71,40		
	SOMMANO m					133,20	18,33	2'441,56
234 / 222 W/06-026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE IN METALLO di qualità non inferiore a Fe 360, tipo parapetto per manufatti stradali corrispondenti alle normative vigenti, costituiti da una fascia orizzontale dello spessore di mm 3, avente sezione sagomata a doppia onda, fissato a sostegno rinforzato tipo M 100 in acciaio opportunamente sagomato e rastremato con mancorrente superiore a sezione curva, quadrata e circolare, compresi gli eventuali pezzi speciali, la bulloneria necessaria per il collegamento dei vari pezzi ed il fissaggio dei parapetti alle strutture, il tutto zincato a caldo, compresi i dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare la barriera in opera a perfetta regola d'arte nel terreno naturale, nella roccia o nella muratura con fori predisposti, ivi comprese le necessarie opere murarie ed ogni altro onere Con paletti interasse m 3,00 SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 0 - <nessuna> Lato valle tratto sez.11.5-18.5 tratto sez.27.5-30.5 tratto sez.35.5-38.5 tratto sez.42-53.5 tratto sez.60.5-62.5 tratto sez.68.5-69.5 lato monte tratto sez.15-17		110,00 60,00 25,00 127,00 40,00 20,00 40,00			110,00 60,00 25,00 127,00 40,00 20,00 40,00		
	SOMMANO m					422,00	41,99	17'719,78
235 / 235	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE							
	A RIPORTARE							2'054'687,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'054'687,92
W/06-016	COPERTURA DI RETE METALLICA con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8 x 10 cm, debitamente tesa ed ancorata alla roccia con cambre in tondini di ferro zincato di 15 cm, compresa la formazione del cordolo di ancoraggio in sommità della scarpata Per altezza fino a ml 10 dal piano viabile SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 0 - <nessuna>		90,00		10,000	900,00		
	SOMMANO m2					900,00	7,42	6'678,00
236 / 236 W/06-017	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE COPERTURA DI RETE METALLICA con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8 x 10 cm, debitamente tesa ed ancorata alla roccia con cambre in tondini di ferro zincato di 15 cm, compresa la formazione del cordolo di ancoraggio in sommità della scarpata Per altezza da ml 10 a ml 30 dal piano viabile SpCat 6 - OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO Cat 0 - <nessuna>		90,00		3,000	270,00		
	SOMMANO m2					270,00	8,94	2'413,80
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							29'253,14
	Parziale OPERE VARIE: CANALETTE PREFABBRICATE, RETE PARAMASSI, GUARDRAIL, TUBI DRENANTI E OPERE IN FERRO (SpCat 6) euro							35'249,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'063'779,72
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'063'779,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'063'779,72
	LAVORIA CORPO							
	LAVORI A CORPO: pavimentazione stradale (bynder+tappetino) - tratto sez.6-sez.71 (SpCat 7)							
237 / 237 Z/01-003	<p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE costituita da:</p> <p>1) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; spessore finito dopo costipamento cm 7;</p> <p>2)TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di addittivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3;</p> <p>Per una lunghezza stradale complessiva di ml. 981.95 e per una larghezza stradale di ml.8.50.</p> <p>In progetto dalla Sez.6 Prog.100,00, alla Sez.71 Prog.1081.95</p> <p>SpCat 7 - LAVORI A CORPO: pavimentazione stradale (bynder+tappetino) - tratto sez.6-sez.71</p> <p>TRATTO Sez.6-Sez.71 - lungh. ml. 981.95</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	102'829,83	102'829,83
	<p>Parziale LAVORI A CORPO: pavimentazione stradale (bynder+tappetino) - tratto sez.6-sez.71 (SpCat 7) euro</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI A CORPO euro</p>							102'829,83
	T O T A L E euro							102'829,83
	----- -----							2'166'609,55
	A R I P O R T A R E							

