



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

## IL COMMISSARIO DELEGATO

PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA SOCIO-ECONOMICO-AMBIENTALE DEL BACINO  
IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO

*Ex Ordinanza n. 3270 del 12/03/03 – G.U. n. 70 del 25/03/03  
– Napoli Via M. Campodisola n. 21–*

*Sito di stoccaggio provvisorio a servizio degli  
interventi di bonifica dei sedimenti prelevati  
dalle vasche pedemontane del Vesuvio e dai corsi  
d'acqua del bacino idrografico del fiume Sarno  
nel Comune di S. Giuseppe Vesuviano*

## *PROGETTO ESECUTIVO*

*I Progettisti:*

*Ing. Francesco Buonocore*

*Geom. Giovanni Vitiello*

*Arch. Mario Bruno*

*Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Alfonso Montesano*

<i>Allegato</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Sost. il Dis._____</i> <i>Sost. il Dis._____</i> <i>Sost. il Dis._____</i>
	Computo metrico estimativo	<i>Dis. N. _____</i>
<i>Tav. R4</i>		Scala
<i>Prot. N.</i> <i>del ___/___/_____</i>		<i>Dis. da</i> _____
<i>Rif. N _____</i> <i>del ___/___/_____</i>		<i>File: _____</i>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Sito di stoccaggio (SpCat 1) Opere civili di sistemazione ... (Cat 1) scavo, rilevato, rinterro, trasporti ... (SbCat 1)</b>							
1 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) scotico superficiale delle aree destinate allo stoccaggio del materiale area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2) strada di accesso		140,50 77,50 22,50 468,00	64,50 30,00 14,50 5,50	0,200 0,200 0,200 0,200	1'812,45 465,00 65,25 514,80		
	<b>SOMMANO m³</b>					2'857,50	2,62	7'486,65
2 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2) fossa vasca lavaggio ruote strada di accesso		140,50 77,50 22,50 4,50 468,00	64,50 30,00 14,50 4,50 5,50	0,200 0,200 0,200 2,500 0,200	1'812,45 465,00 65,25 50,63 514,80		
	<b>SOMMANO m³</b>					2'908,13	3,12	9'073,37
3 01.02.002	Rilevato con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. sito perimetro (argine) *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+10,00+81,00+30,00+148,00+50,00)*(larg.=(4,00+2,10)/2)		558,00	3,050	1,500	2'552,85		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'552,85	2,56	6'535,30
4 01.02.001	Rilevato con terreni provenienti da cave di prestito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. formazione area tecnica ed uffici	1,00	15,00	34,000	0,800	408,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					408,00	7,75	3'162,00
	<b>Sistemazione a verde ... (Cat 4) abbattimento, potatura e decespugliamento ... (SbCat 17)</b>							
5 AP 025	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m sito	1,00			20,000	20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	95,54	1'910,80
6 U.07.030.040 .b	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m sito	1,00			5,000	5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	109,32	546,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'714,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'714,72
7 U.07.030.070 .b	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... di smaltimento: esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m	15,00			1,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	160,29	2'404,35
8 AP 026	Rimozione di ceppo,compreso il carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e oneri particolare per la completa rimozione del ceppo.	50,00			1,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	15,00	750,00
9 U.07.030.070 .c	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... di smaltimento: esemplari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m	10,00			1,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	200,96	2'009,60
10 AP 027	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... e, escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta zona confine		90,00	5,000		450,00		
	SOMMANO mq					450,00	0,18	81,00
11 AP 028	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta sito		120,00	5,000		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	0,52	312,00
	<b>Opere civili di sistemazione ... (Cat 1) compattazione meccanica, fondazione stradale ... (SbCat 2)</b>							
12 U.05.020.030 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2) strada di accesso  perimetro (argine) *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+10,00+81,00+30,00+148,00+50,00)		140,50 77,50 22,50  498,00 558,00	64,500 30,000 14,500  5,500 4,500		9'062,25 2'325,00 326,25  2'739,00 2'511,00		
	SOMMANO m²					16'963,50	0,66	11'195,91
13 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 area sito							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'467,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'467,58
14 AP 010	(lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2)		140,50	64,500	0,200	1'812,45		
	(lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2)		77,50	30,000	0,200	465,00		
	(lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2)		22,50	14,500	0,200	65,25		
	strada di accesso		468,00	5,500	0,200	514,80		
	SOMMANO m³					2'857,50	6,01	17'173,58
	<b>Fornitura e posa in opera di materasso bentonitico ... (SbCat 3)</b>							
	Fornitura e posa in opera di materasso bentonitico, autosigillante, costituito da un sandwich multistrato formato da un geotessile in non-tessuto agugliato in fibre vergini di poli ... ondo ASTM D-3083							
	- una resistenza al punzonamento all'impatto di 1.200 Nm (test secondo standard BAW sul suolo tipo 3).							
	area sito							
	(lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2)		140,50	64,500		9'062,25		
15 AP 007	(lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2)		77,50	30,000		2'325,00		
	(lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2)		22,50	14,500		326,25		
	perimetro (argine) *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+10,00+81,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	4,500		2'511,00		
	SOMMANO mq					14'224,50	21,50	305'826,75
	<b>Fornitura e posa in opera di manto HDPE ... (SbCat 4)</b>							
	Fornitura e posa in opera di manto in HDPE da 2 mm.							
	area sito							
	(lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2)		140,50	64,500		9'062,25		
	(lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2)		77,50	30,000		2'325,00		
	(lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2)		22,50	14,500		326,25		
16 AP 005	perimetro (argine) *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+10,00+81,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	4,500		2'511,00		
	SOMMANO mq					14'224,50	9,29	132'145,60
	<b>Fornitura e posa in opera di geocomposito in polipropilene ... (SbCat 5)</b>							
	Fornitura e posa in opera di geocomposito in polipropilene costituito da due filtri esterni in non tessuto termosaldato a filo continuo in poliestere/ poliammide con interposta una ... tridimensionale ad elevato indice di vuoto realizzata in monofilamenti di poliammide, per drenaggio di spessore 10 cm.							
	area sito							
	(lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2)		140,50	64,500		9'062,25		
	(lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2)		77,50	30,000		2'325,00		
	(lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2)		22,50	14,500		326,25		
	perimetro (argine) *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+10,00+81,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	4,500		2'511,00		
	per filtro su tubazioni microfessurate *(lung.=(5*65,00)+90,00)		415,00	3,000		1'245,00		
17 AP 008	SOMMANO mq					15'469,50	7,51	116'175,94
	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in HDPE per drenaggio ... (SbCat 6)</b>							
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in HDPE microfessurate per drenaggio di diametro 200 mm.							
	tubazione di drenaggio							
		5,00	65,00		20,000	6'500,00		
		1,00	90,00		20,000	1'800,00		
	A R I P O R T A R E					8'300,00		616'789,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'300,00		616'789,45
	SOMMANO m*cm					8'300,00	2,27	18'841,00
	<b>compattazione meccanica, fondazione stradale ... (SbCat 2)</b>							
18 AP 023	Sabbia di cava pulita e di idonea granulometria fornita e misurata su automezzo. area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2) strada di accesso		140,50 77,50 22,50	64,50 30,00 14,50	0,150 0,150 0,150	1'359,34 348,75 48,94		
	per filtro su tubazioni microfessurate *(lung.=(5*65,00)+90,00)	468,00	5,500		0,150	386,10		
		415,00	3,000		0,200	249,00		
	SOMMANO mc					2'392,13	7,30	17'462,55
19 AP 022	Fondazione stradale con pietrame di spessore medio cm 15-20, assestato a mano, con scapoli bene accostati fra di loro e serrati con scaglie, entro riquadri preventivamente delimita ... ottenere la formazione livellata e configurata, corrispondente alle quote progettuali con pietrame proveniente da cave. area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2) strada di accesso		140,50 77,50 22,50	64,50 30,00 14,50		9'062,25 2'325,00 326,25		
		468,00	5,500			2'574,00		
	SOMMANO mq					14'287,50	3,35	47'863,13
	<b>Fornitura e posa in opera di geogriglia in pp ... (SbCat 7)</b>							
20 AP 003	Fornitura e posa in opera di geogriglia composta da barre monolitiche piane in polipropilene (PP), aventi le superfici strutturate atte ad incrementare la frizione con il suolo. I ... superficie di contatto. Le barre non dovranno presentare alcun tipo di rivestimento e dovranno essere di colore bianco. area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2)		140,50 77,50 22,50	64,50 30,00 14,50		9'062,25 2'325,00 326,25		
	perimetro (argine) *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+10,00+81,00+30,00+148,00+50,00)	558,00	4,500			2'511,00		
	SOMMANO mq					14'224,50	10,50	149'357,25
	<b>compattazione meccanica, fondazione stradale ... (SbCat 2)</b>							
21 AP 024	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con caratteristiche "altamente drenante" costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A ... ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: area sito (lung.=(133,00+148,00)/2)*(larg.=(65,00+64,00)/2) (lung.=(74,00+81,00)/2)*(larg.=(34,00+26,00)/2) (lung.=(26,00+19,00)/2)*(larg.=(16,00+13,00)/2) strada di accesso		140,50 77,50 22,50	64,50 30,00 14,50	10,000 10,000 10,000	90'622,50 23'250,00 3'262,50		
		468,00	5,500		10,000	25'740,00		
	SOMMANO mqxcn					142'875,00	1,00	142'875,00
	A R I P O R T A R E							993'188,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					90,40		1'122'631,08
	muro	2,00	55,00		0,800	88,00		
		2,00	55,00		1,500	165,00		
		2,00	55,00		0,700	77,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					420,40	24,90	10'467,96
28 R.03.020.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature piazzale fi 10 - 20x20 cordolo di base *(lung.=(34,00+15,00+34,00+15,00)/0,2) (lung.=34,00+15,00+34,00+15,00) muro staffe da 12/20 *(par.ug.=55,00/0,2) (par.ug.=55,00/2) filanti rete di distribuzione fi 10 - 20x20 - strada accesso		15,00	34,000	7,200	3'672,00		
			490,00	2,000	0,888	870,24		
		10,00	98,00	1,100	1,210	1'304,38		
		275,00	3,00		0,888	732,60		
		27,50	6,00		0,888	146,52		
		10,00	55,00		0,888	488,40		
			468,00	5,500	7,200	18'532,80		
	<b>SOMMANO kg</b>					25'746,94	0,98	25'232,00
	<b>impianto raccolta percolato ... (SbCat 12)</b>							
29 AP 016	Impianto per la raccolta di percolato, compreso di opere edili, tubazione in pvc, impianto di pompaggio con pompa elettrica da 1,5 HP; fornitura e posa in opera di pozzetto prefabb ... eseguito a perfetta regola d'arte ed eseguito secondo le indicazioni e disposizioni impartite dalla direzione lavori. per il sito	4,00			1,000	4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	30'000,00	120'000,00
	<b>scavo, rilevato, rinterro, trasporti ... (SbCat 1)</b>							
30 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto Vedi voce n° 1 [m³ 2'857,50] Vedi voce n° 2 [m³ 2'908,13] Vedi voce n° 3 [mc 2'552,85]					2'857,50 2'908,13 -2'552,85		
	Parziale m³					3'212,78		
	a detrarre il 50% per trasporto a discarica	0,50			2796,460	-1'398,23		
	Parziale m³					-1'398,23		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5'765,63 -3'951,08		
	<b>SOMMANO m³</b>					1'814,55	6,04	10'959,88
31 E.01.050.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta quantità di cui alla voce precedente Vedi voce n° 30 [m³ 1'814,55]					1'814,55		
	<b>SOMMANO m³</b>					1'814,55	24,02	43'585,49
	<b>opere varie (SbCat 20)</b>							
32 E.01.060.010 .a	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... vvenuto autorizzando la corresponsione degli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'332'876,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'332'876,41
33 E.01.060.020 .d	oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m quantità di cui alla voce n. 31 (trasporto a discarica di materiale) si stima il 40% Vedi voce n° 31 [m³ 1'814,55]	1,00			0,400	725,82	0,81	587,91
	<b>SOMMANO m³</b>					725,82		
34 E.01.060.020 .i	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 quantità di cui alla voce n. 31 (trasporto a discarica di materiale) si stima il 30% Vedi voce n° 31 [m³ 1'814,55]	1,00			0,300	544,37	9,20	5'008,20
	<b>SOMMANO m³</b>					544,37		
	<b>scavo, rilevato, rinterro, trasporti ... (SbCat 1)</b>							
35 E.01.060.020 .l	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... te responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 quantità di cui alla voce n. 31 (trasporto a discarica di materiale) si stima il 15% Vedi voce n° 31 [m³ 1'814,55]	1,00			0,150	272,18	29,90	8'138,18
	<b>SOMMANO m³</b>					272,18		
36 AP 013	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... e responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale isolante ingombrante oltre 0,50 m CER 17.09.04 - 15.01.06 quantità di cui alla voce n. 31 (trasporto a discarica di materiale) si stima il 15% Vedi voce n° 31 [m³ 1'814,55]	1,00			0,150	272,18	36,80	10'016,22
	<b>SOMMANO m³</b>					272,18		
	<b>baraccamenti e servizi ... (SbCat 10)</b>							
37 AP 014	Uffici Baraccamenti con box prefabbricati per uffici, spogliatoi, infermeria e servizi igienici con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli ... (armadietti, sedie); arredi per locale mensa (tavolo, sedie); locale ufficio (scrivania, sedie, cassettera, armadietto)	1,00			3,000	3,00	15'000,00	45'000,00
	<b>SOMMANO cadauno</b>					3,00		
	<b>Fornitura e posa in opera di pesa a ponte ... (SbCat 11)</b>							
37 AP 014	Fornitura e posa in opera di pesa a ponte, avente le seguenti caratteristiche; COMPOSIZIONE DEL SISTEMA N. 01 Piattaforma metallica uso stradale -□portata massima Kg 80.000 -□d ... -Dichiarazione di Conformità CE della pesa; -Licenza d'uso Software di pesatura; -Licenza d'uso Windows.	1,00			1,000	1,00	19'000,00	19'000,00
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'420'626,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'420'626,92
38 AP 015	<b>impianto idrico di distribuzione interna ... (SbCat 15)</b>  Fornitura e posa in opera di accessori e componetistica per realizzare un impianto televisivo a circuito chiuso con 12 punti fissi di visione ed 1 mobile a 360° VOCE DI CAPITOLAT ... essere forniti dalla Ditta Aggiudicataria i manuali d'uso, in lingua italiana, di ogni apparecchiatura installata  SOMMANO a corpo	1,00			1,000	1,00		
						1,00	20'000,00	20'000,00
39 AP 020	<b>Impianto idrico di distribuzione e w.c. ... (Cat 3)</b> <b>pozzi d'ispezione ... (SbCat 16)</b>  Realizzazione di Pozzi spia per poter verificare la tenuta del fondo, saranno realizzati nei punti indicati in progetto e confermati dalla D.L. n. 2 pozzi spia. Tali pozzi dovrann ... da i pozzi dovranno essere dotati di sistema di pompaggio, rubinetto di prelievo/campionamento e misuratore di portata  SOMMANO cadauno	1,00			2,000	2,00		
						2,00	15'000,00	30'000,00
40 U.04.020.010 .e	<b>Opere civili di sitemazione ... (Cat 1)</b> <b>opere in cls. di servizio impianti ... (SbCat 13)</b>  Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Ispezione tubi drenanti  SOMMANO cad	1,00			8,000	8,00		
						8,00	50,84	406,72
41 AP 002	<b>tubazioni, cavi elettrici e accessori ... (SbCat 14)</b>  Chiusini e griglie di ghisa di tipo pesante, di qualsiasi grandezza e forma, forniti e posti in opera, compreso le opere provvisionali ed ogni opnere e magistero: fissi o con coperchio mobile con fori e catenella. Pozzetti d'ispezione  SOMMANO kg	8,00			35,000	280,00		
						280,00	0,98	274,40
42 AP 011	Cavidotto in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, del diametro nominale di: 125 mm Dal piazzale in senso orario *(lung.=65,00+133,00+74,00+13,00+19,00+81,00+30,00+148,00+20,00)  SOMMANO ml		583,00			583,00		
						583,00	6,33	3'690,39
43 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Per impianti perimetro Dal piazzale in senso orario *(lung.=65,00+133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+20,00) per plinti  SOMMANO m³	10,00	593,00 1,00	0,500 1,000	0,500 1,000	148,25 10,00		
						158,25	3,12	493,74
44	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'475'492,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'475'492,17
E.01.040.010 .a	l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo rinterro rete *(lung.=65,00+133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+20,00)		593,00	0,500	0,450	133,43		
	SOMMANO m³					133,43	1,93	257,52
45 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 43 [m³ 158,25] Vedi voce n° 44 [m³ 133,43]					158,25 -133,43		
	Parziale m³					24,82		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					158,25 -133,43		
	SOMMANO m³					24,82	6,04	149,91
46 E.01.060.010 .a	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... vvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 45 [m³ 24,82]					24,82		
	SOMMANO m³					24,82	0,81	20,10
47 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione plinti PI	10,00	4,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO m²					40,00	24,90	996,00
48 R.03.010.030 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Plinti PI	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	154,81	1'548,10
49 R.03.020.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Armatura plinti staffe *(lung.=0,95+0,95+0,95+0,95+0,2)	10,00	4,00		1,580	63,20		
	SOMMANO kg					63,20	0,98	61,94
50 R.03.020.030 .a	Maggior compenso per la lavorazione e posa in opera di acciaio B450C per opere in cemento armato in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzz ... condo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido Per cantieri dove il peso totale delle armature è inferiore a 5000 kg Vedi voce n° 49 [kg 63,20]					63,20		
	SOMMANO kg					63,20	0,23	14,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'478'540,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'478'540,28
	<b>Impianto elettrico-illuminazione-video sorveglianza ... (Cat 2)</b>							
51 L.02.010.050 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20- 35), contenuta emissione di gas corrosiv ... nstallati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm² Dal piazzale in senso orario *(lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+ 30,00+148,00+65,00)	2,00	573,00			1'146,00		
	SOMMANO m					1'146,00	3,80	4'354,80
52 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20- 35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² Derivazioni PI	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,76	76,00
53 L.04.030.010 .b	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm PI	10,00			1,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	144,85	1'448,50
54 L.04.050.030 .c	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W PI	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	256,56	5'131,20
55 16.06.007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. PI	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO n.					10,00	50,54	505,40
56 AP 012	Quadro di comando e protezione in vetroresina per esterno con interruttore magnetotermico differenziale, contattore tripolare fusibili, interruttore crepuscolare; fornito e posto in opera su basamento in cls.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO n.					1,00	600,00	600,00
57 AP 001	Quadro elettrico di comando sito e di protezione per elettropompa, in vetroresina per esterno con interruttore magnetotermico differenziale, contattore tripolare fusibili, fornito e posto in opera con cassetta in PVC a tenuta stagna per esterno.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
58 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm² Dal piazzale in senso orario *(lung.=65,00+133,00+74,00+13,00+19,00+ 91,00+30,00+148,00+20,00) per pesa		593,00 30,00			593,00 30,00		
	SOMMANO m					623,00	5,31	3'308,13
59	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'495'964,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'495'964,31
L.05.020.010 .a	norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m Per rete elettrica PI Per messa a terra pesa	1,00 1,00			10,00 3,00	10,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	84,45	1'097,85
	<b>Opere civili di sistemazione ... (Cat 1)</b>							
60 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Per rete perimetrale per messa a terra pesa	1,00 1,00			30,00 3,00	30,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					33,00	38,48	1'269,84
	<b>Impianto elettrico-illuminazione-video sorveglianza ... (Cat 2)</b>							
61 AP 009	Motorizzazione per apertura automatica per cancelli scorrevoli, completo di montanti, cardini e serratura, in opera. Compreso le opere murarie e di assistenza per la posa in opera. ... custodia da esterno IP 55; Costa sensibile per barriere automatiche: costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m;	1,00			1,000	1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	3'500,00	3'500,00
	<b>Opere civili di sistemazione ... (Cat 1)</b>							
62 U.04.020.250 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale	30,00			52,000	1'560,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'560,00	3,44	5'366,40
	<b>opere varie (SbCat 20)</b>							
63 AP 002	Chiusini e griglie di ghisa di tipo pesante, di qualsiasi grandezza e forma, forniti e posti in opera, compreso le opere provvisionali ed ogni opnere e magistero: fissi o con coperchio mobile con fori e catenella. Per pozzetti pesa	3,00			24,000	72,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					72,00	0,98	70,56
	<b>opere per la regimentazione delle acque ... (SbCat 8)</b>							
64 AP 021	Canaletta di raccolta delle dimensioni di 50 x 25 cm, eseguita a mano o con mezzo meccanico lungo il perimetro esterno del sito, scavando e compattando il terreno giacente nel sito ... icazioni impartite dalla D.L. per garantire un regolge deflusso delle acque bianche provenienti da eventi meteorologici. Per scolo acque di pioggia (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00			558,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					558,00	10,00	5'580,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'512'848,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'512'848,96
	<b>Sistemazione a verde ... (Cat 4)</b> <b>Fornitura e messa a dimora di piante e arbusti ... (SbCat 18)</b>							
65 U.07.010.040 .b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 m² a 5.000 m² Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO m²					1'395,00	0,39	544,05
66 U.07.010.060 .a	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO m²					1'395,00	1,85	2'580,75
67 U.07.010.070 .a	Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO m²					1'395,00	0,10	139,50
68 U.07.010.080 .a	Rullatura del terreno manuale Rullatura del terreno manuale Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO m²					1'395,00	0,10	139,50
69 U.07.010.090 .b	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm: per superfici oltre 600 m² Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO m²					1'395,00	0,07	97,65
70 AP 031	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: per superfici oltre 2.000 mq Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO mq					1'395,00	0,04	55,80
	<b>Fornitura e posa in opera di tappeto erboso ... (SbCat 19)</b>							
71 AP 019	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali il diserbo delle i ... ta mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO mq					1'395,00	15,00	20'925,00
	<b>Fornitura e messa a dimora di piante e arbusti ... (SbCat 18)</b>							
72 AP 030	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40 g/mq,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'537'331,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'537'331,21
73 AP 017	esclusa la preparazione del piano di semina Per argini (lung.=133,00+74,00+13,00+19,00+91,00+30,00+148,00+50,00)		558,00	2,500		1'395,00		
	SOMMANO mq					1'395,00	0,15	209,25
	Messa a dimora di piante e/o alberi a foglia caduca o persistente in area verde, fornite dal committente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il trasporto dal sito di carico ... sti e rampicanti compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare in buone condizione vegetative.	1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	18,00	4'500,00
74 AP 018	Fornitura e messa a dimora della Passiflora, compreso ogni onere, magistero e caratteristiche come di seguito descritte: Generalità: la Passiflora coerulea con diametro 26 H 1.50 ... nsegnare , alla fine del periodo di garanzia , tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizione vegetative	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	31,14	6'228,00
	<b>Impianto idrico di distribuzione e w.c. ... (Cat 3)</b> <b>impianto idrico di distribuzione interna ... (SbCat 15)</b>							
	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformit ... ecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	50,00			1,000	50,00		
75 C.01.070.010 .b	Per impianto zona uffici *(par.ug.=30+20)	160,00			1,000	160,00		
	per impianto di raccolta *(par.ug.=30+50+30+50)	485,50			1,000	485,50		
	per impianto di irrigazione principale *(par.ug.=55+92,5+5+67+7+40+19+17+5+68+5+23+40+22+20)							
	SOMMANO m					695,50	6,63	4'611,17
76 I.01.010.010. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi					4,00		
	zona uffici					4,00		
	zona serbatoi							
	SOMMANO cad					8,00	44,70	357,60
77 I.02.010.090. d	Rubinetto a maschio in bronzo filettato UNI ISO 7/1 compatibile DIN 2444, fornito in opera, completo di ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"					8,00		
	Vedi voce n° 76 [cad 8,00]							
	SOMMANO cad					8,00	23,30	186,40
78 I.02.010.160. b	Rubinetto di morosita' per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"					2,00		
	chiavi arresto zona uffici					4,00		
	impianto irrigazione							
	SOMMANO cad					6,00	30,31	181,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'553'605,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'553'605,49
79 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Per impianto di scarico per griglia ingresso					9,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					14,00	38,48	538,72
80 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Per impianto irrigazione					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	50,84	101,68
81 U.04.020.250 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale Per impianto di scarico					7,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					7,00	3,44	24,08
82 AP 002	Chiusini e griglie di ghisa di tipo pesante, di qualsiasi grandezza e forma, forniti e posti in opera, compreso le opere provvisionali ed ogni onere e magistero: fissi o con coperchio mobile con fori e catenella. Pozzetti impianto griglia 1000*20 per impianto	2,00 20,00 2,00	24,00 10,00 52,00			48,00 200,00 104,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					352,00	0,98	344,96
	<b>Opere civili di sistemazione ... (Cat 1) opere varie (SbCat 20)</b>							
83 AP 029	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione del D.M. n. 223 del 18-2-1992 e successive modifiche, realizz ... iante barre Diwidag, posati in opera incluso ogni onere e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative. si stimano	1,00	50,00			50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	144,19	7'209,50
	<b>opere di sistemazione esterna del sito ... (SbCat 9)</b>							
84 U.09.030.035 .c	Fornitura e posa in opera di gabbionate prefinito drenanti realizzate con gabbia in acciaio zincato con sistema galvanico (500 g/mq) rinforzate e calcolate per permettere il solleva ... ico, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. dimensioni di (100x100x100) cm e peso minimo di 1,50 t barriera di protezione manufatto esistente	1,00			19,000	19,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					19,00	183,72	3'490,68
	<b>baraccamenti e servizi ... (SbCat 10)</b>							
85 AP 032	Impianto automatico di lavaggio ruote. L'attrezzatura è costituita da: □1. un telaio costruito in profilati di acciaio Fe510, a sezione rettangolare, elettrosaldati verniciato ... mpartite dalla Direzione Lavori e corrispondenti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'565'315,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'565'315,11
86 Z.On.Sic.	alle specifiche tecniche e grafici di dettagli allegati al progetto. si stimano	1,00			1,000	1,00	57'000,00	57'000,00
	SOMMANO corpo					1,00		
	<b>Costi aggiuntivi oneri per la sicurezza (Cat 5) opere varie (SbCat 20)</b>							
	Oneri aggiuntivi dei costi per l'attuazione del piano di sicurezza (D. Lgs. 494/ 96) sono stimate	1,00			1,000	1,00	9'174,00	9'174,00
	SOMMANO corpo					1,00		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'631'489,11
	<b>T O T A L E euro</b>							1'631'489,11
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Sito di stoccaggio	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>
		1'631'489,11
		Totale SUPER CATEGORIE euro 1'631'489,11
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	Opere civili di sitemazione ...	1'520'512,91	93,198
002	Impianto elettrico-illuminazione-video sorveglianza ...	22'021,88	1,350
003	Impianto idrico di distribuzione e w.c. ...	36'346,47	2,228
004	Sistemazione a verde ...	43'433,85	2,662
005	Costi aggiuntivi oneri per la sicurezza	9'174,00	0,562
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	1'631'489,11	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'631'489,11	100,000
M:001	Sito di stoccaggio euro	1'631'489,11	100,000
M:001.001	Opere civili di sitemazione ... euro	1'520'512,91	93,198
M:001.001.001	scavo, rilevato, rinterro, trasporti ... euro	98'957,09	6,065
M:001.001.002	compattazione meccanica, fondazione stradale ... euro	236'570,17	14,500
M:001.001.003	Fornitura e posa in opera di materasso bentonitico ... euro	305'826,75	18,745
M:001.001.004	Fornitura e posa in opera di manto HDPE ... euro	132'145,60	8,100
M:001.001.005	Fornitura e posa in opera di geocomposito in polipropilene ... euro	116'175,94	7,121
M:001.001.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in HDPE per drenaggio ... euro	18'841,00	1,155
M:001.001.007	Fornitura e posa in opera di geogriglia in pp ... euro	149'357,25	9,155
M:001.001.008	opere per la regimentazione delle acque ... euro	11'160,00	0,684
M:001.001.009	opere di sistemazione esterna del sito ... euro	46'728,33	2,864
M:001.001.010	baraccamenti e servizi ... euro	102'000,00	6,252
M:001.001.011	Fornitura e posa in opera di pesa a ponte ... euro	19'000,00	1,165
M:001.001.012	impianto raccolta percolato ... euro	120'000,00	7,355
M:001.001.013	opere in cls. di servizio impianti ... euro	116'731,73	7,155
M:001.001.014	tubazioni, cavi elettrici e accessori ... euro	14'142,88	0,867
M:001.001.015	impianto idrico di distribuzione interna ... euro	20'000,00	1,226
M:001.001.020	opere varie euro	12'876,17	0,789
M:001.002	Impianto elettrico-illuminazione-video sorveglianza ... euro	22'021,88	1,350
M:001.002.014	tubazioni, cavi elettrici e accessori ... euro	22'021,88	1,350
M:001.003	Impianto idrico di distribuzione e w.c. ... euro	36'346,47	2,228
M:001.003.015	impianto idrico di distribuzione interna ... euro	6'346,47	0,389
M:001.003.016	pozzi d'ispezione ... euro	30'000,00	1,839
M:001.004	Sistemazione a verde ... euro	43'433,85	2,662
M:001.004.017	abbattimento, potatura e decespugliamento ... euro	8'014,35	0,491
M:001.004.018	Fornitura e messa a dimora di piante e arbusti ... euro	14'494,50	0,888
M:001.004.019	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso ... euro	20'925,00	1,283
M:001.005	Costi aggiuntivi oneri per la sicurezza euro	9'174,00	0,562
M:001.005.020	opere varie euro	9'174,00	0,562
	<b>TOTALE euro</b>	1'631'489,11	100,000
	A R I P O R T A R E		