



Comune di Taranto

Direzione Ambiente Salute Qualità della Vita

CIG: Z6926BF262

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III

PROGETTO DEFINITIVO

RTP DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:



MANDANTE:

Dott. Agronomo A. Secreti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Geologia	Dott. Geol. G. Cerchiaro
Geotecnica	Ing. G. Civitate
Monitoraggio geotecnico	Dott. Geol. G. De Fazio
Rilievi e indagini	Dott. Geol. C. Leonetti
Idraulica	Ing. E. Barbieri
Idrologia	Ing. M. Iacucci
Interferenze e cantierizzazione	Ing. D. Chiera
Opere strutturali	Ing. F. Conte
Ambiente	Ing. V. Bonifati
Pesaggio	Arch. E. Bruno
Arredo urbano	Ing. D. Nucci
Stime e capitolati	Ing. F. Trovati
Responsabile unità di progettazione	Ing. V. Secreti

RESPONSABILE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Vincenzo Secreti



RESPONSABILE GEOLOGIA:
Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro



RESPONSABILE INSERIMENTO NEL CONTESTO PAESAGGISTICO:
Arch. Edoardo Bruno



RESPONSABILE DELLE INDAGINI AGRONOMICHE:
Dott. Agr. Aldo Secreti



TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO: PD A 112 IV E19 00 TE DOC 02 A

SCALA:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	18/12/2019	EMISSIONE	F. Trovati	G. Cerchiaro	V. Secreti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa A. Ferilli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE DI MITIGAZIONE "OV" (SpCat 2) OV01 - OV08 (Cat 8)							
1 / 1 15061244	Fornitura di piante in vaso della specie arbustiva POLYGALA MYRTIFOLIA WBS OV03 WBS OV05 WBS OV06 SOMMANO Cadauno					3,00 20,00 12,00 <hr/> 35,00	30,40	1'064,00
2 / 2 15090012	Fornitura di piante in vaso della specie succulenta AGAVE AMERICANA WBS OV07 SOMMANO cadauno					25,00 <hr/> 25,00	20,70	517,50
3 / 3 15090202	Fornitura di piante in vaso della specie succulenta della specie YUCCA ALOIFOLIA o similari WBS OV02 SOMMANO cadauno					135,00 <hr/> 135,00	18,50	2'497,50
4 / 4 OF.01.01	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie) SOMMANO ha					11,60 <hr/> 11,60	741,00	8'595,60
5 / 5 Inf.002.021.a 01	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... us officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 WBS OV03 WBSOV05 WBSOV06 SOMMANO cad					69,00 16,00 15,00 <hr/> 100,00	6,90	690,00
6 / 6 Inf.002.021.b 01	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... ca granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. vaso da 2 litri diametro cm 16 WBS OV03 WBS OV05 *(par.ug.=+10+30+35+20) WBS OV06 *(par.ug.=12+21+9+20) SOMMANO cad	95,00 62,00				3,00 95,00 62,00 <hr/> 160,00	9,66	1'545,60
7 / 7 Inf.002.022.a 01	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Jasminum spp., Lonicera spp., Part ... ssus spp., Plumbago capensis, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides. vaso da 2 litri altezza pianta cm 80-100 WBSOV04 *(par.ug.=79,00+83) WBSOV05 *(par.ug.=34,00+4) WBSOV06 SOMMANO cad	162,00 38,00				162,00 38,00 27,00 <hr/> 227,00	10,35	2'349,45
8 / 8 Inf.002.073	Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di							
	A RIPORTARE							17'259,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'259,65
	agglomeranti, concime e amme ... o misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.). Esclusa la preparazione del piano di semina.					11'600,00		
	SOMMANO mq					11'600,00	2,48	28'768,00
9 / 9 Inf.002.022.b 01	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Bougainvillea glabra, Campsis radicans, Clematis spp., Hedera spp., Rosa spp., Wisteria sinensis. vaso da 2 litri altezza pianta cm 80-100 WBS OV03 WBS OV01 WBS OV05 WBS OV06					3,00 264,00 30,00 12,00		
	SOMMANO cad					309,00	13,50	4'171,50
10 / 10 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Taglio tamarix gallica (circa 8 mc per ogni albero rimosso)	8,00			9,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	3,10	223,20
	Parziale OV01 - OV08 (Cat 8) euro Parziale OPERE DI MITIGAZIONE "OV" (SpCat 2) euro							50'422,35 50'422,35
	OPERE DI SOSTEGNO "OS" (SpCat 1) OS01 - OS07 (Cat 1)							
11 / 11 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.). per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali OS01 OS02 OS03 OS04 OS05 OS06 OS07	35,00 6,00 12,00 13,00 11,00 35,00 39,00	1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60			56,00 9,60 19,20 20,80 17,60 56,00 62,40		
	SOMMANO m					241,60	55,88	13'500,61
12 / 12 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali OS01 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4) OS02 OS03 OS04 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4) OS05 OS06 OS07	35,00 6,00 12,00 13,00 11,00 35,00 39,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,008 0,008 0,008 0,008 0,008 0,008 0,080	0,56 0,10 0,19 0,21 0,18 0,56 6,24		
	SOMMANO mc					8,04	143,17	1'151,09
13 / 13 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml)							
	A RIPORTARE							65'074,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'074,05
	OS01	35,00	2,00		10,900	763,00		
	OS02	6,00	2,00		10,900	130,80		
	OS03	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS04	13,00	2,00		10,900	283,40		
	OS05	11,00	2,00		10,900	239,80		
	OS06	35,00	2,00		10,900	763,00		
	OS07	39,00	2,00		10,900	850,20		
	SOMMANO kg					3'291,80	4,00	13'167,20
14 / 14 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento							
	OS01		53,00	0,250	0,150	1,99		
	OS02		9,12	0,250	0,150	0,34		
	OS03		18,34	0,250	0,150	0,69		
	OS04		20,00	0,250	0,150	0,75		
	OS05		16,04	0,250	0,150	0,60		
	OS06		53,00	0,250	0,150	1,99		
	OS07		58,35	0,250	0,150	2,19		
	SOMMANO mc					8,55	143,17	1'224,10
15 / 15 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme							
	OS01	2,00	53,00		0,150	15,90		
	OS02	2,00	9,12		0,150	2,74		
	OS03	2,00	18,34		0,150	5,50		
	OS04	2,00	20,00		0,150	6,00		
	OS05	2,00	16,04		0,150	4,81		
	OS06	2,00	53,00		0,150	15,90		
	OS07	2,00	58,35		0,150	17,51		
	SOMMANO mq					68,36	29,40	2'009,78
16 / 16 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 14 [mc 8.55]				240,000	2'052,00		
	SOMMANO kg					2'052,00	1,90	3'898,80
17 / 17 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... glio a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten							
	OS01		53,00		0,400	21,20		
	OS02		9,12		0,400	3,65		
	OS03		18,34		0,400	7,34		
	OS04		20,00		0,400	8,00		
	OS05		16,04		0,400	6,42		
	OS06		53,00		0,400	21,20		
	OS07		58,35		0,400	23,34		
	SOMMANO m2					91,15	162,24	14'788,18
	A RIPORTARE							100'162,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'162,11
18 / 18 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lungh. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate							
	OS02		9,12			9,12		
	OS03		18,34			18,34		
	OS04		20,00			20,00		
	OS05		16,04			16,04		
	OS06		53,00			53,00		
	SOMMANO ml					116,50	19,57	2'279,91
	Parziale OS01 - OS07 (Cat 1) euro							52'019,67
	OS08 - OS13 (Cat 2)							
19 / 19 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.) per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali							
	OS08	22,00	1,60			35,20		
	OS09	6,00	1,60			9,60		
	OS010	12,00	1,60			19,20		
	OS011	10,00	1,60			16,00		
	OS012	21,00	1,60			33,60		
	OS013	17,00	1,60			27,20		
	SOMMANO m					140,80	55,88	7'867,90
20 / 20 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali							
	OS08 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	22,00	2,00		0,008	0,35		
	OS09	6,00	2,00		0,008	0,10		
	OS010	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS011 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	10,00	2,00		0,008	0,16		
	OS012	21,00	2,00		0,008	0,34		
	OS013	17,00	2,00		0,008	0,27		
	SOMMANO mc					1,41	143,17	201,87
21 / 21 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml)							
	OS08	22,00	2,00		10,900	479,60		
	OS09	6,00	2,00		10,900	130,80		
	OS010	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS011	10,00	2,00		10,900	218,00		
	OS012	21,00	2,00		10,900	457,80		
	OS013	17,00	2,00		10,900	370,60		
	SOMMANO kg					1'918,40	4,00	7'673,60
22 / 22 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento							
	OSO8		33,72	0,250	0,150	1,26		
	OSO9		9,30	0,250	0,150	0,35		
	OS10		18,34	0,250	0,150	0,69		
	OS11		14,90	0,250	0,150	0,56		
	A RIPORTARE					2,86		118'185,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,86		118'185,39
	OS12		31,80	0,250	0,150	1,19		
	OS13		25,60	0,250	0,150	0,96		
	SOMMANO mc					5,01	143,17	717,28
23 / 23 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme OS008 OS09 OS10 OS11 OS12 OS13	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	33,72 9,30 18,34 14,90 31,80 25,60		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	10,12 2,79 5,50 4,47 9,54 7,68		
	SOMMANO mq					40,10	29,40	1'178,94
24 / 24 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 22 [mc 5.01]				240,000	1'202,40		
	SOMMANO kg					1'202,40	1,90	2'284,56
25 / 25 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... gliò a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten OS08 OS09 OS010 OS011 OS012 OS013		33,72 9,30 18,34 14,90 31,80 25,60		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	13,49 3,72 7,34 5,96 12,72 10,24		
	SOMMANO m2					53,47	162,24	8'674,97
26 / 26 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate OS09 OS010 OS011 OS012		9,30 18,34 14,90 31,80			9,30 18,34 14,90 31,80		
	SOMMANO ml					74,34	19,57	1'454,83
	Parziale OS08 - OS13 (Cat 2) euro							30'053,95
	OS14 - OS19 (Cat 3)							
27 / 27 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.) per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali OS014	22,00	1,60			35,20		
	A RIPORTARE					35,20		132'495,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,20		132'495,97
	OS15	9,00	1,60			14,40		
	OS16	12,00	1,60			19,20		
	OS17	5,00	1,60			8,00		
	OS18	13,00	1,60			20,80		
	OS19	22,00	1,60			35,20		
	SOMMANO m					132,80	55,88	7'420,86
28 / 28 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali OS014 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4) OS15 OS16 OS17 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4) OS18 OS19	22,00 9,00 12,00 5,00 13,00 22,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,008 0,008 0,008 0,008 0,008 0,008	0,35 0,14 0,19 0,08 0,21 0,35		
	SOMMANO mc					1,32	143,17	188,98
29 / 29 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml) OS014 OS15 OS16 OS17 OS18 OS19	22,00 9,00 12,00 5,00 13,00 22,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		10,900 10,900 10,900 10,900 10,900 10,900	479,60 196,20 261,60 109,00 283,40 479,60		
	SOMMANO kg					1'809,40	4,00	7'237,60
30 / 30 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento OS14 OS15 OS16 OS17 OS18 OS19		33,00 13,72 18,34 8,20 19,72 32,53	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	1,24 0,51 0,69 0,31 0,74 1,22		
	SOMMANO mc					4,71	143,17	674,33
31 / 31 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme OS14 OS15 OS16 OS17 OS18 OS19	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	33,00 13,72 18,34 8,20 19,72 32,53		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	9,90 4,12 5,50 2,46 5,92 9,76		
	SOMMANO mq					37,66	29,40	1'107,20
32 / 32 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni							
	A RIPORTARE							149'124,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'124,94
	e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 31 [mq 37.66]				240,000	9'038,40		
	SOMMANO kg					9'038,40	1,90	17'172,96
33 / 33 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... glio a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten							
	OS14		33,00		0,400	13,20		
	OS15		13,72		0,400	5,49		
	OS16		18,34		0,400	7,34		
	OS17		8,20		0,400	3,28		
	OS18		19,72		0,400	7,89		
	OS19		32,53		0,400	13,01		
	SOMMANO m2					50,21	162,24	8'146,07
34 / 34 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate							
	OS15		13,72			13,72		
	OS16		18,34			18,34		
	OS17		8,20			8,20		
	OS18		19,72			19,72		
	SOMMANO ml					59,98	19,57	1'173,81
	Parziale OS14 - OS19 (Cat 3) euro							43'121,81
	OS20 - OS27 (Cat 4)							
35 / 35 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.) per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali							
	OS20	61,00	1,60			97,60		
	OS21	7,00	1,60			11,20		
	OS22	12,00	1,60			19,20		
	OS23	20,00	1,60			32,00		
	OS24	12,00	1,60			19,20		
	OS25	18,00	1,60			28,80		
	OS26	5,00	1,60			8,00		
	OS27	64,00	1,60			102,40		
	SOMMANO m					318,40	55,88	17'792,19
36 / 36 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali							
	OS20 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	61,00	2,00		0,008	0,98		
	OS21	7,00	2,00		0,008	0,11		
	OS22	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS23 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	20,00	2,00		0,008	0,32		
	OS24	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS25	18,00	2,00		0,008	0,29		
	OS26	5,00	2,00		0,080	0,80		
	OS27	64,00	2,00		0,080	10,24		
	A RIPORTARE					13,12		193'409,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,12		193'409,97
	SOMMANO mc					13,12	143,17	1'878,39
37 / 37 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml)							
	OS20	61,00	2,00		10,900	1'329,80		
	OS21	7,00	2,00		10,900	152,60		
	OS22	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS23	20,00	2,00		10,900	436,00		
	OS24	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS25	18,00	2,00		10,900	392,40		
	OS26	5,00	2,00		10,900	109,00		
	OS27	64,00	2,00		10,900	1'395,20		
	SOMMANO kg					4'338,20	4,00	17'352,80
38 / 38 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento							
	OS20		92,10	0,250	0,150	3,45		
	OS21		9,91	0,250	0,150	0,37		
	OS22		18,34	0,250	0,150	0,69		
	OS23		30,00	0,250	0,150	1,13		
	OS24		18,34	0,250	0,150	0,69		
	OS25		27,62	0,250	0,150	1,04		
	OS26		6,78	0,250	0,150	0,25		
	OS27		95,83	0,250	0,150	3,59		
	SOMMANO mc					11,21	143,17	1'604,94
39 / 39 E.004.041	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme							
	OS20	2,00	92,10		0,150	27,63		
	OS21	2,00	9,91		0,150	2,97		
	OS22	2,00	18,34		0,150	5,50		
	OS23	2,00	30,00		0,150	9,00		
	OS24	2,00	18,34		0,150	5,50		
	OS25	2,00	27,62		0,150	8,29		
	OS26	2,00	6,78		0,150	2,03		
	OS27	2,00	95,83		0,150	28,75		
	SOMMANO mq					89,67	29,40	2'636,30
40 / 40 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 38 [mc 11.21]				240,000	2'690,40		
	SOMMANO kg					2'690,40	1,90	5'111,76
41 / 41 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... glio a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten		92,10		0,400	36,84		
	OS20		92,10		0,400	36,84		
	A RIPORTARE					36,84		221'994,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,84		221'994,16
	OS21		9,91		0,400	3,96		
	OS22		18,34		0,400	7,34		
	OS23		30,00		0,400	12,00		
	OS24		18,34		0,400	7,34		
	OS25		27,62		0,400	11,05		
	OS26		6,78		0,400	2,71		
	OS27		95,83		0,400	38,33		
	SOMMANO m2					119,57	162,24	19'399,04
42 / 42 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate							
	OS21		9,91			9,91		
	OS22		18,34			18,34		
	OS23		30,00			30,00		
	OS24		18,34			18,34		
	OS25		27,62			27,62		
	OS26		6,78			6,78		
	SOMMANO ml					110,99	19,57	2'172,07
	Parziale OS20 - OS27 (Cat 4) euro							67'947,49
	OS28 - OS34 (Cat 5)							
43 / 43 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.). per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali							
	OS28	53,00	1,60			84,80		
	OS29	5,00	1,60			8,00		
	OS30	12,00	1,60			19,20		
	OS31	20,00	1,60			32,00		
	OS32	12,00	1,60			19,20		
	OS33	5,00	1,60			8,00		
	OS34	54,00	1,60			86,40		
	SOMMANO m					257,60	55,88	14'394,69
44 / 44 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali							
	OS28 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	53,00	2,00		0,008	0,85		
	OS29	5,00	2,00		0,008	0,08		
	OS30	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS31 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	20,00	2,00		0,008	0,32		
	OS32	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS33	5,00	2,00		0,008	0,08		
	OS34	54,00	2,00		0,080	8,64		
	SOMMANO mc					10,35	143,17	1'481,81
45 / 45 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml)							
	OS28	53,00	2,00		10,900	1'155,40		
	OS29	5,00	2,00		10,900	109,00		
	OS30	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS31	20,00	2,00		10,900	436,00		
	OS32	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS33	5,00	2,00		10,900	109,00		
	A RIPORTARE					2'332,60		259'441,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'332,60		259'441,77
46 / 46 E.004.008.a	OS34 SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento	54,00	2,00		10,900	1'177,20		
						3'509,80	4,00	14'039,20
	OS28		80,10	0,250	0,150	3,00		
	OS29		8,20	0,250	0,150	0,31		
	OS30		18,34	0,250	0,150	0,69		
	OS31		30,00	0,250	0,150	1,13		
	OS32		30,25	0,250	0,150	1,13		
	OS33		6,95	0,250	0,150	0,26		
	OS34		81,70	0,250	0,150	3,06		
	SOMMANO mc					9,58	143,17	1'371,57
47 / 47 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme							
	OS28	2,00	80,10		0,150	24,03		
	OS29	2,00	8,20		0,150	2,46		
	OS30	2,00	18,34		0,150	5,50		
	OS31	2,00	30,00		0,150	9,00		
	OS32	2,00	30,25		0,150	9,08		
	OS33	2,00	6,95		0,150	2,09		
	OS34	2,00	81,70		0,150	24,51		
	SOMMANO mq					76,67	29,40	2'254,10
48 / 48 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 46 [mc 9.58]				240,000	2'299,20		
	SOMMANO kg					2'299,20	1,90	4'368,48
49 / 49 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... gliο a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten							
	OS28		80,10		0,400	32,04		
	OS29		8,20		0,400	3,28		
	OS30		18,34		0,400	7,34		
	OS31		30,00		0,400	12,00		
	OS32		30,25		0,400	12,10		
	OS33		6,95		0,400	2,78		
	OS34		81,70		0,400	32,68		
	SOMMANO m2					102,22	162,24	16'584,17
50 / 50 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate							
	OS29		8,20			8,20		
	A RIPORTARE					8,20		298'059,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,20		298'059,29
	OS30		18,34			18,34		
	OS31		30,00			30,00		
	OS32		30,25			30,25		
	OS33		6,95			6,95		
	SOMMANO ml					93,74	19,57	1'834,49
	Parziale OS28 - OS34 (Cat 5) euro							56'328,51
	OS35 - OS43 (Cat 6)							
51 / 51 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.) per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali							
	OS35	62,00	1,60			99,20		
	OS36	7,00	1,60			11,20		
	OS37	12,00	1,60			19,20		
	OS38	20,00	1,60			32,00		
	OS39	13,00	1,60			20,80		
	OS40	18,00	1,60			28,80		
	OS41	5,00	1,60			8,00		
	OS42	64,00	1,60			102,40		
	OS43	60,00	1,60			96,00		
	SOMMANO m					417,60	55,88	23'335,49
52 / 52 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali							
	OS35 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	62,00	2,00		0,008	0,99		
	OS36	7,00	2,00		0,008	0,11		
	OS37	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS38 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	20,00	2,00		0,008	0,32		
	OS39	13,00	2,00		0,008	0,21		
	OS40	18,00	2,00		0,008	0,29		
	OS41	5,00	2,00		0,080	0,80		
	OS42	64,00	2,00		0,080	10,24		
	OS43	60,00	2,00		0,080	9,60		
	SOMMANO mc					22,75	143,17	3'257,12
53 / 53 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml)							
	OS28	53,00	2,00		10,900	1'155,40		
	OS29	5,00	2,00		10,900	109,00		
	OS30	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS31	20,00	2,00		10,900	436,00		
	OS32	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS33	5,00	2,00		10,900	109,00		
	OS34	54,00	2,00		10,900	1'177,20		
	SOMMANO kg					3'509,80	4,00	14'039,20
54 / 54 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento							
	OS35		93,13	0,250	0,150	3,49		
	OS36		9,91	0,250	0,150	0,37		
	OS37		18,34	0,250	0,150	0,69		
	A RIPORTARE					4,55		340'525,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,55		340'525,59
	OS38		30,00	0,250	0,150	1,13		
	OS39		18,90	0,250	0,150	0,71		
	OS40		27,62	0,250	0,150	1,04		
	OS41		6,78	0,250	0,150	0,25		
	OS42		95,84	0,250	0,150	3,59		
	OS43		90,00	0,250	0,150	3,38		
	SOMMANO mc					14,65	143,17	2'097,44
55 / 55 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme							
	OS335	2,00	93,13		0,150	27,94		
	OS36	2,00	9,91		0,150	2,97		
	OS37	2,00	18,34		0,150	5,50		
	OS38	2,00	30,00		0,150	9,00		
	OS39	2,00	18,90		0,150	5,67		
	OS40	2,00	27,62		0,150	8,29		
	OS41	2,00	6,78		0,150	2,03		
	OS42	2,00	95,84		0,150	28,75		
	OS43	2,00	90,00		0,150	27,00		
	SOMMANO mq					117,15	29,40	3'444,21
56 / 56 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 54 [mc 14.65]				240,000	3'516,00		
	SOMMANO kg					3'516,00	1,90	6'680,40
57 / 57 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... gli o a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten							
	OS35		93,13		0,400	37,25		
	OS36		9,91		0,400	3,96		
	OS37		18,34		0,400	7,34		
	OS38		30,00		0,400	12,00		
	OS39		18,90		0,400	7,56		
	OS40		27,62		0,400	11,05		
	OS41		6,78		0,400	2,71		
	OS42		95,84		0,400	38,34		
	OS43		90,00		0,400	36,00		
	SOMMANO m2					156,21	162,24	25'343,51
58 / 58 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate							
	OS36		9,91			9,91		
	OS37		18,34			18,34		
	OS38		30,00			30,00		
	OS39		18,90			18,90		
	OS40		27,62			27,62		
	OS41		6,78			6,78		
	OS42		95,84			95,84		
	SOMMANO ml					207,39	19,57	4'058,62
	A RIPORTARE							382'149,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							382'149,77
	Parziale OS35 - OS43 (Cat 6) euro							82'255,99
	OS44 - OS54 (Cat 7)							
59 / 59 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.). per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. Realizzazione perforazioni micropali							
	OS44	29,00	1,60			46,40		
	OS45	138,00	1,60			220,80		
	OS46	20,00	1,60			32,00		
	OS47	7,00	1,60			11,20		
	OS48	12,00	1,60			19,20		
	OS49	20,00	1,60			32,00		
	OS50	16,00	1,60			25,60		
	OS51	9,00	1,60			14,40		
	OS52	135,00	1,60			216,00		
	OS53	17,00	1,60			27,20		
	OS54	17,00	1,60			27,20		
	SOMMANO m					672,00	55,88	37'551,36
60 / 60 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Riempimento Micropali							
	OS44 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	29,00	2,00		0,008	0,46		
	OS45	138,00	2,00		0,008	2,21		
	OS46	20,00	2,00		0,008	0,32		
	OS47 *(H/peso=0,1*0,1*3,14/4)	7,00	2,00		0,008	0,11		
	OS48	12,00	2,00		0,008	0,19		
	OS49	20,00	2,00		0,008	0,32		
	OS50	16,00	2,00		0,080	2,56		
	OS51	9,00	2,00		0,080	1,44		
	OS52	135,00	2,00		0,080	21,60		
	OS53	17,00	2,00		0,080	2,72		
	OS54	17,00	2,00		0,080	2,72		
	SOMMANO mc					34,65	143,17	4'960,84
61 / 61 R.005.006	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto e/o a saldare. Micropali (Incidenza 10.9KG/ml)							
	OS44	29,00	2,00		10,900	632,20		
	OS45	138,00	2,00		10,900	3'008,40		
	OS46	20,00	2,00		10,900	436,00		
	OS47	7,00	2,00		10,900	152,60		
	OS48	12,00	2,00		10,900	261,60		
	OS49	20,00	2,00		10,900	436,00		
	OS50	16,00	2,00		10,900	348,80		
	OS51	9,00	2,00		10,900	196,20		
	OS52	135,00	2,00		10,900	2'943,00		
	OS53	17,00	2,00		10,900	370,60		
	OS54	17,00	2,00		10,900	370,60		
	SOMMANO kg					9'156,00	4,00	36'624,00
62 / 62 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cordolo di coronamento							
	OS44		43,00	0,250	0,150	1,61		
	A RIPORTARE					1,61		461'285,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,61		461'285,97
	OS45		207,00	0,250	0,150	7,76		
	OS46		30,28	0,250	0,150	1,14		
	OS47		9,91	0,250	0,150	0,37		
	OS48		18,34	0,250	0,150	0,69		
	OS49		30,00	0,250	0,150	1,13		
	OS50		24,11	0,250	0,150	0,90		
	OS51		13,54	0,250	0,150	0,51		
	OS52		201,60	0,250	0,150	7,56		
	OS53		25,60	0,250	0,150	0,96		
	OS54		25,60	0,250	0,150	0,96		
	SOMMANO mc					23,59	143,17	3'377,38
63 / 63 E.004.041	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casseforme							
	OS44	2,00	43,00		0,150	12,90		
	OS45	2,00	207,00		0,150	62,10		
	OS46	2,00	30,28		0,150	9,08		
	OS47	2,00	9,91		0,150	2,97		
	OS48	2,00	18,34		0,150	5,50		
	OS49	2,00	30,00		0,150	9,00		
	OS50	2,00	24,11		0,150	7,23		
	OS51	2,00	13,54		0,150	4,06		
	OS52	2,00	201,60		0,150	60,48		
	OS53	2,00	25,60		0,150	7,68		
	OS54	2,00	25,60		0,150	7,68		
	SOMMANO mq					188,68	29,40	5'547,19
64 / 64 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura cordolo (incidenza media 240kg/mc) Vedi voce n° 62 [mc 23.59]				240,000	5'661,60		
	SOMMANO kg					5'661,60	1,90	10'757,04
65 / 65 NP.01	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten spessore minimo di 4mm compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secon ... glio a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Rivestimento in acciaio Corten							
	OS44		43,00		0,400	17,20		
	OS45		207,00		0,400	82,80		
	OS46		30,28		0,400	12,11		
	OS47		9,97		0,400	3,99		
	OS48		18,34		0,400	7,34		
	OS49		30,00		0,400	12,00		
	OS50		24,11		0,400	9,64		
	OS51		13,54		0,400	5,42		
	OS52		201,60		0,400	80,64		
	OS53		25,60		0,400	10,24		
	OS54		25,60		0,400	10,24		
	SOMMANO m2					251,62	162,24	40'822,83
66 / 66 OF.005.015	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rivestimento con viminate/fascinate							
	OS46		30,28			30,28		
	A RIPORTARE					30,28		521'790,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,28		521'790,41
	OS47		9,91			9,91		
	OS48		18,34			18,34		
	OS49		30,00			30,00		
	OS50		24,11			24,11		
	OS51		13,54			13,54		
	OS52		201,60			201,60		
	SOMMANO ml					327,78	19,57	6'414,65
	Parziale OS44 - OS54 (Cat 7) euro							146'055,29
	OS01 - OS07 (Cat 1)							
67 / 67 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 14 [mc 8.55]					8,55		
	SOMMANO mc					8,55	11,00	94,05
68 / 68 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti. Per 50km in più Vedi voce n° 67 [mc 8.55]				50,000	427,50		
	SOMMANO mc/km					427,50	1,00	427,50
	Parziale OS01 - OS07 (Cat 1) euro							521,55
	OS08 - OS13 (Cat 2)							
69 / 69 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 22 [mc 5.01]					5,01		
	SOMMANO mc					5,01	11,00	55,11
70 / 70 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti. Per 50km in più Vedi voce n° 69 [mc 5.01]				50,000	250,50		
	SOMMANO mc/km					250,50	1,00	250,50
	Parziale OS08 - OS13 (Cat 2) euro							305,61
	OS14 - OS19 (Cat 3)							
71 / 71 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 31 [mq 37.66]					37,66		
	SOMMANO mc					37,66	11,00	414,26
72 / 72 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti.							
	A RIPORTARE							529'446,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529'446,48
	Per 50km in più Vedi voce n° 71 [mc 37.66] SOMMANO mc/km Parziale OS14 - OS19 (Cat 3) euro OS20 - OS27 (Cat 4)				50,000	1'883,00		
						1'883,00	1,00	1'883,00
								2'297,26
73 / 73 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 38 [mc 11.21] SOMMANO mc					11,21		
						11,21	11,00	123,31
74 / 74 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti. Per 50km in più Vedi voce n° 73 [mc 11.21] SOMMANO mc/km Parziale OS20 - OS27 (Cat 4) euro OS28 - OS34 (Cat 5)				50,000	560,50		
						560,50	1,00	560,50
								683,81
75 / 75 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 46 [mc 9.58] SOMMANO mc					9,58		
						9,58	11,00	105,38
76 / 76 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti. Per 50km in più Vedi voce n° 75 [mc 9.58] SOMMANO mc/km Parziale OS28 - OS34 (Cat 5) euro OS35 - OS43 (Cat 6)				50,000	479,00		
						479,00	1,00	479,00
								584,38
77 / 77 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 54 [mc 14.65] SOMMANO mc					14,65		
						14,65	11,00	161,15
78 / 78 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti. Per 50km in più Vedi voce n° 77 [mc 14.65] SOMMANO mc/km				50,000	732,50		
						732,50	1,00	732,50
	A RIPORTARE							533'491,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							533'491,32
	Parziale OS35 - OS43 (Cat 6) euro							893,65
	OS44 - OS54 (Cat 7)							
79 / 79 IS.002.001.b	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Smarino micropali Vedi voce n° 62 [mc 23.59]					23,59		
	SOMMANO mc					23,59	11,00	259,49
80 / 80 IS.002.001.c	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km. in più oltre i 10 previsti. Per 50km in più Vedi voce n° 79 [mc 23.59]				50,000	1'179,50		
	SOMMANO mc/km					1'179,50	1,00	1'179,50
	Parziale OS44 - OS54 (Cat 7) euro							1'438,99
	OS01 - OS07 (Cat 1)							
81 / 81 IS.002.001.d	Oneri per il conferimento dei materiali di scavo in discarica autorizzata. Vedi voce n° 67 [mc 8.55]					8,55		
	SOMMANO mc					8,55	10,00	85,50
	Parziale OS01 - OS07 (Cat 1) euro							85,50
	OS08 - OS13 (Cat 2)							
82 / 82 IS.002.001.d	Oneri per il conferimento dei materiali di scavo in discarica autorizzata. Vedi voce n° 69 [mc 5.01]					5,01		
	SOMMANO mc					5,01	10,00	50,10
	Parziale OS08 - OS13 (Cat 2) euro							50,10
	OS14 - OS19 (Cat 3)							
83 / 83 IS.002.001.d	Oneri per il conferimento dei materiali di scavo in discarica autorizzata. Vedi voce n° 71 [mc 37.66]					37,66		
	SOMMANO mc					37,66	10,00	376,60
	Parziale OS14 - OS19 (Cat 3) euro							376,60
	OS20 - OS27 (Cat 4)							
84 / 84 IS.002.001.d	Oneri per il conferimento dei materiali di scavo in discarica autorizzata. Vedi voce n° 73 [mc 11.21]					11,21		
	SOMMANO mc					11,21	10,00	112,10
	Parziale OS20 - OS27 (Cat 4) euro							112,10
	OS28 - OS34 (Cat 5)							
	A RIPORTARE							535'554,61

