

Ing. Vincenzo Durante
CONSULENZA - PROGETTAZIONE - SICUREZZA
339.1494477

Sede Leg.: Via G. Morelli, 3 - Uff.: Via A. Daniele, 73 - 88900 Crotone
Tel/Fax 0962.963275 - P.I. 02506120795
ing.durante@alice.it

COMUNE DI CROTONE

PROVINCIA DI CROTONE

Redazione progetto esecutivo riguardante il “ cimitero giardino”
e relativa toponomastica della struttura cimiteriale del capoluogo.

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI TECNICI E GRAFICI DI PROGETTO

COMMITTENTE:

COMUNE DI CROTONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ING. GIANFRANCO DE MARTINO

REV.	DATA	MOTIVAZIONE
4		
3		
2		
1		
0	Maggio 2016	EMISSIONE

PROGETTISTA:

Ingegnere Durante Vincenzo

CONTENUTO:

COMPUTO METRICO ESECUTIVO

SCALA 1 : ____

ELABORATO N.

Tav. Es. D

SOSTITUISCE ELABORATO N.

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo Cimitero Giardino

COMMITTENTE: Comune di Crotone

CROTONE,

IL TECNICO
Ing. Durante Vincenzo

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>							
	PAVIMENTAZIONE IN CLS (Cat 1)							
1 / 1 A.P.10	Realizzazione di pavimento in calcestruzzo stampato a mezzo di matrici a scelta della D.L. tra quelli in campionario, realizzato con calcestruzzo dosato a Kg 250 di cemento tipo R325 dello spessore medio di cm 10 armato con rete elettrosaldata da mm 5 /20 cm, fibro-rinforzato con Fibre in Polipropilene in ragione di Kg. 0,9 per ogni mc di cls..							
	Relativamente al viale centrale					70,00		
	Relativamente al viale centrale					98,00		
	Relativamente al viale centrale					80,00		
	Relativamente al viale centrale					78,00		
	Relativamente al viale centrale					77,00		
	Relativamente al viale centrale (piazzetta)					55,00		
	Relativamente al viale centrale (piazzetta)					16,00		
	Relativamente al viale centrale					48,00		
	Relativamente al viale centrale					80,00		
	Relativamente al viale centrale					50,00		
	Relativamente ai lati del viale *(par.ug.=127+45+63+26+15+137+52+70+75+130)	740,00				740,00		
	Relativamente al tratto A					180,00		
	Rel. Pavimentazione Pad. 21 VC					290,00		
	Rel. Pavimentazione Campi Inum. 6-7 *(par.ug.=125+125)	250,00				250,00		
	a detrarre complessivamente fioriere fisse alberi presenti etc. etc.					-100,00		
	Sommano positivi mq					2'112,00		
	Sommano negativi mq					-100,00		
	SOMMANO mq					2'012,00	45,00	90'540,00
2 / 66 P.R.E.02210. 120.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti connessi o fuggati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. a opera incerta spessore cm 2,50,5,00 porfido normale o pietra lavica per gradini interventi localizzati rampette	20,00	1,20	0,300	4,000	28,80		
	SOMMANO mq					28,80	37,89	1'091,23
	VERDE FIORIERE AIUOLE E COMPLEMENTARI (Cat 2)							
3 / 20 A.P.03	MESSA A DIMORA ...OLIVI RAMIFICATI SECOLARI .. CIRCONFERENZA 60-90 cm ALTEZZA 3.00 mt RICOULTIVATI IN CONTENITORE GARANZIA 2 ANNIIL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/ TRASFERIMENTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI PIANTA RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENITI..							
	Sommano ...come da indicazioni operative					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	760,00	3'800,00
4 / 21 A.P.04	MESSA A DIMORA ...OLIVI RAMIFICATI SECOLARI CIRCONFERENZA 160-200 cm ALTEZZA 3.50 mt							
	A R I P O R T A R E							95'431,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'431,23
5 / 22 A.P.05	RICOLTIVATI IN CONTENITORE GARANZIA 2 ANNI IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/ TRASFERIMENTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI PIANTA RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENITI. Sommano come da indicazioni operative					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'160,00	5'800,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESSENZE ARBOREE DI DIVERSA NATURA - LENTISCO, GELSOMINO, TIMO, LAVANDA, ATTRAVERSO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA E PREDISPOSIZIONE DI FORO PER L'INNESTO IN TERRENO, AIUOLE, PREDISPOSTE FIORIERE. IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO DALLA CONFEZIONE DI FORNITURA (VASO DA 22 CM) E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DELLE PREVISTE DISTANZE STANDARD O MAGGIORI. TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. (fornitura franco mastello) - A SINGOLA PIANTA IN VASO DA 22 CM.. 7-9 lt. Sommano come da indicazioni operative ... si stima una interruzione di circa 70 cm ogni pianta (per alta densità)					285,00		
	SOMMANO cadauno					285,00	19,50	5'557,50
6 / 23 A.P.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESSENZE ARBOREE DI DIVERSA NATURA - ROSE A CESPUGLIO, ATTRAVERSO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA E PREDISPOSIZIONE DI FORO PER L'INNESTO IN TERRENO, AIUOLE, PREDISPOSTE FIORIERE. IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO DALLA CONFEZIONE DI FORNITURA (VASO DA 22 CM) E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DELLE PREVISTE DISTANZE STANDARD O MAGGIORI. TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A SINGOLA PIANTA IN VASO DA 22CM..(fornitura franco mastello) - A SINGOLA PIANTA IN VASO DA 22 CM.. 7-9 lt. Sommano come da indicazioni operative ...					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	25,00	1'500,00
	MESSA A DIMORA DI PRATO FORMATO DA ESSENZA IDENTIFICATA .. - FORMAZIONE DI PRATO GRAMIGNONE..., ATTRAVERSO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA E PREDISPOSIZIONE DI SUPERFICIE PER L'INNESTO IN TERRENO O AIUOLE. IL TUTTO COMPRENDE							
7 / 24 A.P.07								
	A R I P O R T A R E							108'288,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'288,73
8 / 25 A.P.08	L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/TRASFERIMENTO DEL PRATO GIA' PRONTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI SUPERFICIE RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENITI... PREDISPOSTE AIUOLE Somma come da indicazioni ..operative					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	16,50	4'950,00
	MESSA A DIMORA DI CIPRESSO SEMPRE VERDE SIMILE ALLA TIPOLOGIA ARBOREA ESISTENTE.. CON ALTEZZA DA METTERE DIRETTAMENTE A DIMORA DI CIRCA 3,50-4,00 MT. IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/TRASFERIMENTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI PIANTA RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENUTI.. Sommano complessivi					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	502,00	20'080,00
9 / 26 PR.U.00710. 450.d	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee:piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m: cupressus sempervirens pyramidalis sommano					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	137,20	2'744,00
10 / 27 PR.U.00710. 470.d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12,14 cm: ligustrum japonicum Aureum sommano					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	133,00	2'660,00
11 / 28 PR.U.00710. 470.f	piante con zolla, circonferenza del fusto 12,14 cm: mimosa (acacia) sommano					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	107,70	1'077,00
12 / 29 PR.U.00710. 140.a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m² di c Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m² di c							
	A R I P O R T A R E							139'799,73

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							139'799,73
	sommano					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	3,36	1'680,00
13 / 30 PR.U.00710. 130.a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, sommano					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	4,69	938,00
14 / 31 PR.E.02250. 020.a	Fornitura e posa in opera di cordoli di pietra locale "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte, incluso l'onere per l'esecuzione di pezzi speciali, il sollevamento del materiale, il trasporto, le sgillature dei giunti, la pulitura finale e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 10 Sommano per tratto A Sommano per tratto B per aiuole di nuova realizzazione per aiuole di nuova realizzazione per riquadri di aiuole piccole	2,00 6,00 8,00 24,00	35,00 35,00 15,00 15,00 4,80			70,00 35,00 90,00 120,00 115,20		
	SOMMANO m					430,20	36,63	15'758,23
15 / 32 PR.E.02250. 010.d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 14,16x25x100 Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... Sommano per i tratti ingresso Nord... riquadro riquadro riquadro rompitratte a forfait	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	85,00 24,00 25,00 15,00 7,30 7,30 8,30 11,00 4,30 9,20 4,40 7,70			170,00 48,00 50,00 30,00 14,60 14,60 8,30 11,00 4,30 36,80 17,60 30,80 40,00		
	SOMMANO m					476,00	27,21	12'951,96
16 / 33 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per aiuola vicino ingresso Nord Per aiuola vicino ingresso Nord monte Per aiuola vicino ingresso Nord monte Per aiuola lato sud area gradoni *(par.ug.=6+1) Per aiuole di nuova realizzazione Per aiuole di nuova realizzazione Per aiuola area caduti sul lavoro *(lung.=6*6*3,14)	7,00 2,00 1,00 1,00	6,50 20,00 15,00 113,04	3,300 4,200 3,300 1,400 1,400 1,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	33,00 13,44 14,12 25,48 22,40 8,40 45,22		
	SOMMANO mc					162,06	8,55	1'385,61
	A R I P O R T A R E							172'513,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'513,53
17 / 34 P.R.E.00150. 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 per materiale di scavo incrementate del 10%	162,00			1,100	178,20		
	SOMMANO mc					178,20	8,48	1'511,14
18 / 35 P.R.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. per quantità scavate (1500 kg/mc)	178,00			1500,000	267'000,00		
	SOMMANO kg					267'000,00	0,01	2'670,00
19 / 36 P.R.E.00160. 030.a	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica sommano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	227,70	227,70
20 / 37 P.R.R.00260. 010.b	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare sommano per realizzazione aiuole sommano per realizzazione aiuole sommano per realizzazione aiuole	2,00 1,00 6,00	20,00 15,00 6,50	1,400 1,400 1,400		56,00 21,00 54,60		
	SOMMANO mq					131,60	16,06	2'113,50
21 / 38 P.R.U.00710. 020.a	Stesa e modellazione della terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale Pari alla quantità scavata per realizzazione nuove aiuole Per riempimento fioriere realizzate rotonde...D 200 cm *(par.ug.=6+1)*(lung.=1*1*3,14) Per riempimento fioriere realizzate ingresso Nord valle *(lung.=5*3/2) Per riempimento fioriere realizzate ingresso Nord monte *(lung.=8,5*4,2/2) Per riempimento fioriere realizzate ingresso Nord monte *(lung.=10,7*3,3/2) Per riempimento fioriere prefabbricate Per riempimento fioriere prefabbricate Per riempimento fioriere prefabbricate Per riempimento fioriere prefabbricate rotonde D 80 cm *(lung.=0,4*0,4*3,14) Per riempimento fioriere prefabbricate *(lung.=1*1*3,14) Per riempimento e rabocchi vari	7,00 4,00 1,00 1,00 50,00 30,00 30,00 40,00 3,00	3,14 7,50 17,85 17,66 1,00 1,50 2,00 0,50 3,14		1,100 1,100 1,100 1,100 0,500 0,500 0,500 1,000 1,000	158,42 24,18 33,00 19,64 19,43 12,50 11,25 15,00 20,00 9,42 20,00		
	SOMMANO mc					342,84	41,58	14'255,29
22 / 39	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza							
	A R I P O R T A R E							193'291,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'291,16
PR.E.00310. 020.a	caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² Per la realizzazione di fioriere rotonde D 200 cm basamento * (lung.=2*3,14) Per la realizzazione di fioriere rotonde D 200 cm pareti circolari * (lung.=2*3,14) Per realizzazioni fioriere ingresso nord valle base Per realizzazioni fioriere ingresso nord valle paretine *(lung.=5,4+3) Per realizzazioni fioriere ingresso nord valle parete comune Per realizzazioni fioriere ingresso nord monte base Per realizzazioni fioriere ingresso nord monte base Per realizzazioni fioriere ingresso nord monte pareti *(lung.=10,50+9+4,5+3,5)	6,00	6,28	1,000	0,200	7,54		
		6,00	6,28	0,150	0,600	3,39		
		1,00	25,00	3,300	0,200	16,50		
		4,00	8,40	0,150	0,800	4,03		
		1,00	25,00	0,150	0,800	3,00		
		1,00	8,45	4,200	0,200	7,10		
		1,00	10,70	3,300	0,200	7,06		
		1,00	27,50	0,150	1,000	4,13		
	SOMMANO mc					52,75	118,55	6'253,51
23 / 40 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Si computa un quantitativo di 60 kg/mc	52,75			60,000	3'165,00		
	SOMMANO kg					3'165,00	2,07	6'551,55
24 / 41 PR.E.00330. 010.a	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per fioriere circolari base *(par.ug.=6*2)*(lung.=2*3,14) per fioriere circolari pareti *(par.ug.=6*2)*(lung.=2*3,14) per fioriere ingresso valle base *(lung.=5,4+3,3+25,3+18,5) per fioriere ingresso valle elevazione *(par.ug.=4*2)*(lung.=5,3+3) per fioriere ingresso valle elevazione per fioriere ingresso monte base *(lung.=10,7+10+4,2+3,3+8,45) per fioriere ingresso monte elevazione *(lung.=10,7+10+4,2+3,3+8,45)	12,00	6,28		0,200	15,07		
		12,00	6,28		0,600	45,22		
			52,50		0,200	10,50		
		8,00	8,30		0,800	53,12		
		2,00	25,30		0,800	40,48		
		2,00	36,65		0,200	14,66		
		2,00	36,65		1,000	73,30		
	SOMMANO mq					252,35	34,29	8'653,08
25 / 53 PR.E.01260. 070.a	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, traspirante, resistente agli agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello, o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/m² Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, Per superfici fioriere circolari Per superfici fioriere ingresso nord valle Per superfici fioriere ingresso nord monte					28,00 47,00 37,00		
	SOMMANO mq					112,00	9,20	1'030,40
26 / 55 PR.U.00510. 090.a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale sommano per interventi vari localizzati					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		215'779,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		215'779,70
27 / 56 PR.U.00510. 090.b	SOMMANO mq Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o simili, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale per interventi vari localizzati					30,00	6,47	194,10
	SOMMANO mq					30,00		
						30,00	2,68	80,40
28 / 57 PR.U.00240. 010.b	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestruzione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m ³ . Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ³ DN 250 mm e d im/min 216 mm sommano per interventi vicino ingresso principale VC 21 sommano per potenziali interventi campi inumazione 1..4 sommano per potenziali interventi localizzati		120,00 240,00 30,00			120,00 240,00 30,00		
	SOMMANO m					390,00	21,38	8'338,20
29 / 58 PRE.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² sommano interventi di ripristino localizzati per sistemazione superficiale perimetrale pad. 21 VC *(lung.=50+50+12) per interventi localizzati di area campi inumazione 1..4 per interventi localizzati di ripristino		112,00 200,00	0,400 0,400	0,100 0,100	4,48 8,00 2,00		
	SOMMANO mc					14,48	118,55	1'716,60
30 / 59 PRE.00340. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, sommano per sistemazione superficiale varie				182,000	182,00		
	SOMMANO kg					182,00	2,61	475,02
31 / 60 PR.U.00520. 160.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							226'584,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'584,02
	secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato sommano per rinfiango perimetrale Pad. 21 VC perimetrale campi inumazione 1...4 per interventi localizzati vari		120,00 240,00 10,00	0,400 0,400	0,200 0,200	9,60 19,20 10,00		
	SOMMANO mc					38,80	59,82	2'321,02
32 / 61 P.R.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² Per realizzazione di rampe formate mediamente da 0.70 mc di cls - a tre o 4 gradini Largh. 120 cm	20,00			0,700	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	118,55	1'659,70
33 / 62 P.R.E.00330. 010.a	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Per realizzazione di rampe formate mediamente da 1.2 mq di cassero- a tre o 4 gradini Largh. 120 cm	20,00			1,200	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	34,29	822,96
34 / 63 P.R.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Per realizzazione di rampe formate mediamente da 30 kg di ferro per intervento	20,00			30,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	2,07	1'242,00
35 / 64 A.P.09	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE COSTITUITO DA TUBAZIONE IN POLETILENE DA 25 mm COME ELEMENTO MONTANTE PRINCIPALE E RELATIVE DIRAMAZIONI. IL TUTTO COMPRENDE LE OPERAZIONI ANNESSE DI PREPARAZIONE CON ALLETTAMENTO, POSA FISSAGGIO A TERRA O A PARETE ATTRAVERSO ELEMENTI SPECIALI DI FISSAGGIO. (CHIODATURA, ...COLLANTI...COLLARI...STAFFE ETC. ETC.) SONO ALTRESI COMPRESI GLI ELEMENTI DI IRRORAZIONE, UGELLI A GETTO O A CADUTA, ELEMENTI DI PRESSURIZZAZIONE, COLLETTORI, GIUNZIONI, ELEMENTI A "T" .. "L" POZZETTI RACCORDI E VALVOLE DINTERCETTAZIONE .. , TEMPORIZZATORE E TIMER DI ACCENSIONE. TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. SONO COMPRESI PICCOLE OPERE DI MURATURA INERENTE L'ALLOCAZIONE DI POZZETTI DI RACCORDO, VALVOLE DINTERCETTAZIONE. (riferimenti 1 pozzetto/10 mt - 1 valvola/10mt-1 temporizzatore elettrico/25 mt..) Per interventi localizzati nuove aiuole Per interventi localizzati nuove aiuole Per interventi localizzati lato ampliamento Per interventi localizzati ingresso	2,00 1,00 3,00 1,00	22,00 14,00 32,00 26,00			44,00 14,00 96,00 26,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		232'629,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		232'629,70
36 / 18 A.P.01	Zona già inerbita ingresso nord	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					230,00	24,00	5'520,00
	CARTELLONISTICA SOSTEGNI ORNAMENTALI (Cat 3)							
	Lastra D-bond composita costituita da 2 lamiere in alluminio, spessore 2,5-3 mm/cad, con interposto un nucleo in polietilene. Avante caratteristiche leggerezza, l'elevata rigidità e la resistenza agli agenti atmosferici adatto per cartellonistica, insegne, segnaletica. I pannelli in alluminio DIBOND sono ideali per realizzare materiali comunicativi destinati a spazi interni ed esterni perché resistono agli agenti chimici, ai raggi UV, agli urti, alla corrosione, alle intemperie e agli sbalzi climatici. Questi pannelli sono composti da un interno in polietilene rivestito, su entrambi i lati, da due strati di alluminio; a loro volta, le superfici esterne vengono rivestite da un film protettivo e protegge ulteriormente le stampe. I pannelli si mantengono leggeri e facili da trasportare e montare. Possono inoltre essere verniciati, laminati, anodizzati e decorati con finitura opaca o lucida. Misure massime della lastra: 200x300cm							
	Da impiegare per la segnaletica e la toponomastica nella struttura cimiteriale per esterno e per interno per come progettato e come eventualmente concordato in fase esecutiva. Il tutto comprende la stampa su entrambe le facce (bifacciale) secondo colorazione indicata nelle tavole di progetto. Il prezzo è comprensivo di stampa bifacciale fornitura e montaggio o su parete o a bandiera attraverso fisher e sistemi a telaio in metallo anticorrosione decorativi (compresi) e su predisposto palo (escluso)... prezzo come da analisi a mq ...							
	Cartelli .. aventi misure indicative cm 50x40 ...(misure indicative...) * (par.ug.=20*3)	60,00	0,50		0,400	12,00		
	Cartelli .. aventi misure indicative cm 40x30 ...(misure indicative...) * (par.ug.=40*3)	120,00	0,40		0,300	14,40		
	Cartelli .. aventi misure indicative cm 50x16 ...(misure indicative...) * (par.ug.=25*3)	75,00	0,50		0,160	6,00		
	Cartelli .. aventi misure indicative cm 30x20...(misure indicative...)	50,00	0,20		0,300	3,00		
	Cartelli .. aventi misure indicative cm 150x90...(misure indicative...)	10,00	0,90		1,500	13,50		
	Cartelli .. aventi misure indicative cm 200x90...(misure indicative...)	5,00	0,90		2,000	9,00		
	SOMMANO mq					57,90	270,00	15'633,00
37 / 19 A.P.02	Totem 32" Touchscreen da Esterno PC integrato CPU Intel ..., 8 Gb RAM, HDD 1Tb ..(processore adatto alla interattività del software esistente...)							
	Touchscreen IR, Vandal-proof, Resistente Acqua/Polvere Climatizzato per Esterni, Personalizzabile							
	TOTEM tipo 32" Outdoor Struttura Autoportante in metallo Predisposizione ancoraggio a terra Touch Screen per esterni Protezione Vetro Antivandalismo Sportello ispezionabile sotto chiave di sicurezza Regolazione Automatica Luminosità Luminosità Impianto Automatico di Climatizzazione Personal Computer integrato personalizzabile sistema operativo, tastiera e mouse integrati ... sono compresi fornitura in opera allaccio agli impianti e stampa personalizzata sulla cover esterna... a regola d'arte..(esclusa configurazione al software esistente)							
	Sommano per ogni ingresso					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	9'200,00	27'600,00
38 / 3 PR.U.00610. 340.a	ARREDI URBANI E DECORATIVI (Cat 4)							
	Cestone portarifiuti di forma rotonda in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in tondino di acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi in piatto di acciaio, completo di contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL con fermasacco e fondello forato per lo							
	A R I P O R T A R E							281'382,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'382,70
	scarico di acqua, ingombro totale diametro 500 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza Sommano per come indicati o concordati in sinergia con la DL					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	349,10	10'473,00
39 / 4 PR.U.00610. 410.b	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:rettangolare: 100x50x50 cm, peso 200 kg sommano cm 100 x 50					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	97,88	4'894,00
40 / 5 PR.U.00610. 410.c	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:rettangolare: 150x50x50 cm, peso 275 kg sommano cm 150 x 50					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	140,24	4'207,20
41 / 6 PR.U.00610. 410.d	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:rettangolare: 200x50x50 cm, peso 350 kg sommano cm 200 x 50					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	172,01	5'160,30
42 / 7 PR.U.00610. 430.e	Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:circolare: diametro esterno 200 cm, altezza media 60 cm, peso 2110 kg diametro esterno 200 cm, altezza media 60 cm, peso 2110 kg sommano D 200					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	624,47	1'873,41
43 / 8 PR.U.00610. 430.b	Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:circolare: diametro esterno 80 cm, altezza media 60 cm, peso 408 kg sommano D 80					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	223,20	8'928,00
44 / 9 PR.U.00610. 430.d	Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:circolare: diametro esterno 160 cm, altezza media 60 cm, peso 1500 kg diametro esterno 160 cm, altezza media 60 cm, peso 1500 kg sommano D 160					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	471,51	1'414,53
45 / 10 PR.U.00610. 480.a	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg, compreso ogni onere sommano					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		318'333,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		318'333,14
	SOMMANO cad					20,00	52,54	1'050,80
46 / 11 PR.U.00610. 510.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera me Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciam sommano					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	575,65	8'634,75
47 / 12 PR.U.00610. 500.a	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg, fornita e posta in opera mediante fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa l Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg, for sommano					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	203,19	3'047,85
48 / 14 PR.U.00610. 090.a	Panchina senza schienale con listoni di legno trattato con bordi arrotondati e viti in vista, struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180 x 58 cm, altezza 42 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm SOMMANO					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	342,84	5'142,60
49 / 15 PR.U.00610. 130.b	con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm: doghe in legno di Iroko doghe in legno di Iroko SOMMANO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	660,69	6'606,90
50 / 16 PR.U.00610. 260.b	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, base 180x60 cm, altezza 45 cm SOMMANO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	339,46	3'394,60
51 / 17 PR.U.00610. 260.c	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm SOMMANO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	401,83	2'009,15
	CORRIMANO E CADITOIE IN FERRO (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							348'219,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'219,79
52 / 2 PR.E.01920. 020.b	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304 lavorato, con impiego di profilati empirici quali piatti, angolari e simili, di profilati tubolari o scatolari e profilati a doppio T, a C, ad U o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inear, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Compresi gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni necessarie quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, compresi altresì gli oneri per il carico, il trasporto, lo scarico, la movimentazione dei pezzi finiti in antiere, gli oneri per l'installazione, gli oneri per l'assistenza muraria. In acciaio inox Acciaio AISI 304 lucido Relativamente a corrimano di delimitazione Relativamente a corrimano di delimitazione Campo 1-2 (si computano circa 6kg/ml) *(lung.=15+15+6,5+12,5+6,5) Relativamente campi 3-4 *(lung.=15+10+6,5+12,5+6,5) Relativamente a corrimano di delimitazione Campo 5-6-7 - (si computano circa 6kg/ml) *(lung.=6+3,3+6) Relativamente a corrimano di delimitazione in corrispondenza dei Pad. 19VC 20VC 22VC 23VC (si computano circa 6kg/ml) * (lung.=3,3+7,5+8,3+7,5) " " *(lung.=3,3+8,4+8,4+8,4) Relativamente a corrimano di delimitazione in corrispondenza dei Pad. 15VC 21VC (si computano circa 6kg/ml) *(lung.=2*(6,40+35+14)) Relativamente a corrimano di delimitazione in corrispondenza dei Pad. 15VC 21VC (si computano circa 6kg/ml) *(lung.=2*(6,4+34+5,7))	2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	55,50 50,50 15,30 26,60 28,50 110,80 92,20		6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	666,00 303,00 91,80 319,20 57,00 1'329,60 1'106,40		
	SOMMANO kg					3'873,00	9,00	34'857,00
53 / 13 PR.U.00550. 500.a	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2,3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2 SOMMANO					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	50,08	3'004,80
54 / 54 PR.E.01930. 010.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato carrabile industriale per elementi dimensioni 1000 x 400 mm e annessi (8,7 kg/ml) per area ingresso principale Pad. 21 V.C. per area perimetrale campi inumazione 1...4 per ulteriori esigenze operative in specifiche aree localizzate	30,00 40,00 20,00			8,700 8,700 8,700	261,00 348,00 174,00		
	SOMMANO kg					783,00	4,55	3'562,65
	SICUREZZA (Cat 6)							
55 / 42 O.S. 01	Fornitura e posa di cartello rigido identificativo di cantiere di grandi dimensioni (dimensioni minime ..cm 180 x cm 90) munito di sostegno rigido con grafica a colori. Il cartello deve identificare l'opera e riportante tutte le indicazioni riferite al cantiere agli importi ed al personale tecnico coinvolto...(come fac-simile) relativamente al cantiere ... sommano					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		389'644,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		389'644,24
	SOMMANO cadauno					2,00	259,00	518,00
56 / 43 O.S. 02	Fornitura e posa in opera di cartellonistica di sicurezza di cantiere avente di varia e diversa geometria inerente l'ingresso, e lo stesso cantiere, apposta in modo fermo e sicuro con sostegno rigido sottostante. E' altresì compreso ogni onere inerente scale, trabattelli per apporre la stessa. sommano per l'intera area e durata dei lavori					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	25,00	500,00
57 / 44 AC.S.01.164	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 s.m.i.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/luglio/58 s.m.i. D.Lgs81/08 sommano per 6 mesi	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	3,33	39,96
58 / 45 AC.S.01.097	Estintore a polvere, omologato M.I.DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte d del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 34A-233BC .. sommano	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cad/30gg					18,00	1,49	26,82
59 / 46 PR.S.00140. 040.a	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili. compreso allacciamenti alle reti di servizi SOMMA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	672,32	1'344,64
60 / 47 PR.S.00140. 010.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm SOMMA					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	90,05	540,30
61 / 48 PR.S.00140. 080.a	allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali							
	A R I P O R T A R E							392'613,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'613,96
	SOMMA					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	134,77	808,62
62 / 49 PR.S.00150. 010.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile SI COMPUTA PER 6 MESI	6,00	250,00			1'500,00		
	SOMMANO m/30gg					1'500,00	0,32	480,00
63 / 50 PR.S.00150. 050.d	altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori SOMMANO					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,86	558,00
64 / 51 PR.S.00150. 060.a	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento; costo di utilizzo del materiale per un mese modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm SOMMANO	6,00	250,00			1'500,00		
	SOMMANO cad/30gg					1'500,00	1,27	1'905,00
65 / 52 PR.S.00270. 020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SOMMANO		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	17,16	1'716,00
66 / 65 N.P. 01(SIC.)	Per riunioni di coordinamento preliminare e/o periodica atta a coinvolgere tutto il personale dipendente preposto alla sicurezza ed al coordinamento operativo in cantiere, al fine di programmare i lavori in forma progressiva ed ottemperare ad eventuali difficoltà operative riscontrate durante le lavorazioni. (La riunione avrà orientativamente cadenza bimestrale e coinvolgerà 2 lavoratori) sommano si stimano 6 mesi (1 iniziale + 12)					13,00		
	SOMMANO ora					13,00	63,00	819,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							398'900,58
	T O T A L E euro							398'900,58
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

