



Unione Europea



COMUNE DI PROCIDA

Città Metropolitana di Napoli



SISTEMA PORTUALE ISOLA DI PROCIDA 1° LOTTO - MARINA CORRICELLA -

CUP: C99I18000140002

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:	COMUNE DI PROCIDA		
Responsabile del procedimento:	arch. Gioacchino De Michele <i>Responsabile Settore V - Servizi Tecnici del Comune di Procida</i>		
Supporto al RUP:	arch. Stefano Prisco		
Progettazione:	Parte d'opera 1	ARCHIMED s.r.l.	Responsabile progetto: ing. Roberto de Rosa Coordinatore sicurezza: arch. Rosamaria Vignale <i>con la collaborazione di:</i> ing. Riccardo Autieri ing. Giovanni Giannini
	Parte d'opera 2	R.T.P. arch. Luigi Calabrese (capogruppo) ing. Donato Cibelli <i>con la collaborazione di:</i> ing. Gennaro Schisa arch. Rosa Sichense arch. Loredana Retaggio arch. Francesca Appel	



rev.	data	oggetto
3	ottobre 2020	<i>ri-editing per accorpamento elaborati parti d'opera</i>
2	luglio 2019	<i>aggiornamento interventi e rimodulazione spese generali</i>
1	giugno 2018	<i>aggiornamento</i>
0	gennaio 2018	<i>emissione</i>

Elaborato: CME.2 rev.3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARTE D'OPERA 2	File:
		Scala:
		Data: ottobre 2020

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione Belvedere Callia e creazione di sistema di accesso al borgo Marina Corricella - superamento barriere architettoniche con installazione di ascensore pubblico.

COMMITTENTE: Comune di Procida

Procida, _____

IL TECNICO
Arch. Luigi Calabrese

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>							
	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO (SpCat 1) Opere di consolidamento (Cat 1) Demolizioni, rimozioni e scavi (SbCat 1)							
1 / 14 R.02.010.070.d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Profondità di taglio da 200 a 300 mm SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Muro di contenimento Belvedere				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	47,80	478,00
2 / 15 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Muro di contenimento Belvedere		3,60	0,400	10,000	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	125,30	1'804,32
3 / 18 R.02.060.038.b	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Muro Belvedere, rimozione del rivestimento da riutilizzare, onde consentire le opere di consolidamento del sottostante muro in tufo		13,00		10,000	130,00		
	SOMMANO mq					130,00	17,40	2'262,00
4 / 55 N.P. 02	Demolizione della parte centrale parapetto del Belvedere, compreso accantonamento, carico e trasporto a discarica delle risulite, compreso altresì la riprofilatura dei bordi e la fornitura e posa in opera di balaustra realizzata in lastre di vetro stratificato trasparente, certificate posa per posa all'esterno, compreso eventuali profili in acciaio o alluminio per il fissaggio a pavimento, ferramenta e tutto quanto necessario per dare l'opera finita alla regola d'arte. Altezza m. 1.10 SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Belvedere		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	250,00	1'500,00
	Decespugliamento (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							6'044,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'044,32
5 / 12 U.09.010.045.c	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 2 - Decespugliamento Decespugliamento propedeutico alle opere di allargamento e fissaggio base fondale muro Belvedere		12,50	5,000		62,50		
	SOMMANO mq					62,50	0,94	58,75
6 / 13 U.09.010.020.a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 2 - Decespugliamento Pulizia parete propedeutica alle opere di allargamento e fissaggio base fondale muro Belvedere		13,00		4,000	52,00		
	SOMMANO mq					52,00	6,80	353,60
	Scofanatura e tiro in alto (SbCat 3)							
7 / 16 E.01.050.050.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 3 - Scofanatura e tiro in alto Materiale proveniente da decespugliamento si stimano 15 mc Vedi voce n° 15 [mc 14.40]					15,00		
	SOMMANO mc					14,40		
						29,40	63,48	1'866,31
	Trasporti a rifiuto (SbCat 4)							
8 / 17 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 4 - Trasporti a rifiuto							
	A R I P O R T A R E							8'322,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'322,98
	Vedi voce n° 16 [mc 29.40]					29,40		
	SOMMANO mc					29,40	30,90	908,46
	Opere di consolidamento murario (SbCat 5)							
9 / 21 R.05.030.070.a	<p>Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, intonaco con malta cementizia antiritiro a 300 Kg per uno spessore non inferiore a 4 cm, rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su un lato</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO</p> <p>Cat 1 - Opere di consolidamento</p> <p>SbCat 5 - Opere di consolidamento murario</p> <p>Muro di contenimento Belvedere, "esterno" con rete metallica a maglia esagonale, come da particolare grafico</p> <p>a detrarre superficie demolita</p>							
	Sommano positivi mq							130,00
	Sommano negativi mq							-36,00
	SOMMANO mq							94,00
10 / 22 R.05.030.010.a	<p>Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO</p> <p>Cat 1 - Opere di consolidamento</p> <p>SbCat 5 - Opere di consolidamento murario</p> <p>si stimano mc</p>							
	SOMMANO mc							8,00
								8,00
								417,44
								3'339,52
11 / 23 E.02.060.010.a	<p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Diametro medio reso di 60-79 mm</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO</p> <p>Cat 1 - Opere di consolidamento</p>							
	A R I P O R T A R E							22'402,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'402,42
	SbCat 5 - Opere di consolidamento murario Muro di contenimento Belvedere, per chiodature Ø 24/36 * (par.ug.=27+4)	31,00		3,500		108,50		
	SOMMANO m					108,50	39,12	4'244,52
12 / 24 U.09.030.050.b	CHIODI D'ACCIAIO 950/1100 N/mm2 A FILETTATURA CONTINUA Barre Diametro 32 mm Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensione di rottura 1100 N/mm2 ed elongazione a massimo carico maggiore o uguale 4%. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4-0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centratori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. Barre Diametro 40 mm SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 5 - Opere di consolidamento murario Muro di contenimento Belvedere chiodature in barre Ø 24 chiodature in barre Ø 36 (base muro) Fune in acciaio, per armatura verticale, pannelli e golfari	27,00		3,500		94,50		
		4,00		3,500		14,00		
	SOMMANO m					108,50	63,02	6'837,67
13 / 25 U.09.030.090.c	Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si							
	A R I P O R T A R E							33'484,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'484,61
	ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Compreso ogni onere. Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 5 - Opere di consolidamento murario Muro di contenimento Belvedere, consolidamento come da particolare grafico a detrarre superficie demolita		13,00 3,60		10,000 10,000	130,00 -36,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					130,00 -36,00		
	SOMMANO mq					94,00	303,26	28'506,44
14 / 26 E.02.060.090.a	Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione. Compresi, inoltre, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tiranti in barre di acciaio SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 5 - Opere di consolidamento murario Muro di contenimento Belvedere si stimano				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	5,07	507,00
15 / 27 E.02.060.095.b	Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tiranti da tendere da 11 a 20 SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 5 - Opere di consolidamento murario Muro di contenimento Belvedere, tiranti funi acciaio si stimano					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	74,91	1'498,20
16 / 85 E.01.050.040.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 5 - Opere di consolidamento murario Per le difficoltà operative relative il tiro in alto dei materiali, in particolare per il consolidamento del muro di contenimento Belvedere si stimano		250,00			250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		63'996,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		63'996,25
	SOMMANO mc					250,00	41,60	10'400,00
	Interventi su elementi instabili (SbCat 7)							
17 / 19 R.05.030.095.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 7 - Interventi su elementi instabili Muro di contenimento Belvedere		13,00		10,000	130,00		
	SOMMANO mq					130,00	20,91	2'718,30
18 / 20 R.05.030.045.a	Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Catenelle di mattoni in muratura di tufo SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 1 - Opere di consolidamento SbCat 7 - Interventi su elementi instabili Muro di contenimento Belvedere, in particolare per sottomurazione piede muro si stimano		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	36,59	914,75
	A R I P O R T A R E							78'029,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'029,30
	Opere in c.a. (Cat 2) Scofanatura e tiro in alto (SbCat 3)							
19 / 10 E.01.050.050.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Opere in c.a. SbCat 3 - Scofanatura e tiro in alto volume scavatp micropali Vedi voce n° 4 [m 1 485.00] *(H/peso)=(,1*,1)*3,14)				0,031	46,04		
	SOMMANO mc					46,04	63,48	2'922,62
	Trasporti a rifiuto (SbCat 4)							
20 / 11 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Opere in c.a. SbCat 4 - Trasporti a rifiuto Vedi voce n° 10 [mc 46.04]					46,04		
	SOMMANO mc					46,04	30,90	1'422,64
	Palificate (SbCat 6)							
21 / 4 E.02.050.010.e	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 - 219 mm SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Opere in c.a. SbCat 6 - Palificate Pali perimetro parapetto Pali perimetro ascensore	49,00			15,000	735,00		
		50,00			15,000	750,00		
	SOMMANO m					1'485,00	108,72	161'449,20
22 / 7 E.03.030.010.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, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Opere in c.a. SbCat 6 - Palificate							
	A R I P O R T A R E							243'823,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'823,76
	Cordolo sommità palificata *(lung.=8,50+3,05+4,35+3,05+1,8) Cordolo allargamento base fondale	2,00	20,75 13,00		0,300 0,300	12,45 3,90		
	SOMMANO mq					16,35	24,95	407,93
23 / 8 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Opere in c.a. SbCat 6 - Palificate Pali perimetro parapetto Ø14 *(par.ug.=99,00*6) anelli/spirale Ø 8 *(par.ug.=(99,00*15)/,15) Cordolo sommità palificata Ø 16 *(par.ug.=4+4)*(lung.=8,50+3,05+4,35+3,05+1,8) staffe Ø 10 Cordolo allargamento base fondale Ø 14 *(par.ug.=8+8) staffe Ø 10	594,00 9900,00 8,00 104,00 16,00 65,00	15,00 0,65 20,75 1,40 13,00 2,30		1,208 0,395 1,578 0,617 1,208 0,617	10'763,28 2'541,83 261,95 89,84 251,26 92,24		
	SOMMANO kg					14'000,40	1,43	20'020,57
24 / 9 E.03.010.050.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XS1 SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 2 - Opere in c.a. SbCat 6 - Palificate Cordolo sommità palificata (lung.=8,50+3,05+4,35+3,05+1,8) Cordolo allargamento base fondale		20,75 13,00	0,450 0,800	0,300 0,400	2,80 4,16		
	SOMMANO mc					6,96	152,06	1'058,34
	A R I P O R T A R E							265'310,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'310,60
	Opere di sistemazione esterna (Cat 4) Demolizioni, rimozioni e scavi (SbCat 1)							
25 / 29 E.01.020.020.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Base Muro di contenimento Belvedere Per realizzazione canaletta regimentazione acque		13,00	0,300	0,300	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	121,97	142,70
	Scofanatura e tiro in alto (SbCat 3)							
26 / 30 E.01.050.050.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 3 - Scofanatura e tiro in alto materiale scavato Vedi voce n° 29 [mc 1.17]					1,17		
	SOMMANO mc					1,17	63,48	74,27
	Trasporti a rifiuto (SbCat 4)							
27 / 31 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 4 - Trasporti a rifiuto Vedi voce n° 30 [mc 1.17]					1,17		
	SOMMANO mc					1,17	30,90	36,15
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 9)							
28 / 28 N.P. 01	Sola posa in opera di rivestimento in pietra lavica, precedentemente rimosso per il consolidamento del muro di contenimento Belvedere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Escluso le sole opere provvisioanli							
	A R I P O R T A R E							265'563,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'563,72
	SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 18 [mq 130.00]					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	23,00	2'990,00
	Regimentazione acque (SbCat 10)							
29 / 32 U.07.010.026.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 SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 10 - Regimentazione acque Base Muro di contenimento Belvedere Bio stuoia sottostante la canaletta		13,00	0,300		3,90		
	SOMMANO mq					3,90	8,71	33,97
30 / 33 U.05.030.015.b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 10 - Regimentazione acque Base Muro di contenimento Belvedere		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	75,72	984,36
31 / 34 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 10 - Regimentazione acque Base Muro di contenimento Belvedere Rinterro bordo canaletta Vedi voce n° 29 [mc 1.17]					1,17		
	SOMMANO mc					1,17	3,19	3,73
	A R I P O R T A R E							269'575,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'575,78
	OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2) Ascensori (Cat 3) Demolizioni, rimozioni e scavi (SbCat 1)							
32 / 56 R.02.060.010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Realizzazione ascensori Scavo fossa	2,00	4,00	4,000		32,00		
	SOMMANO mq					32,00	10,44	334,08
33 / 57 E.01.020.020.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Realizzazione ascensori Scavo fossa	2,00	4,00	4,000	1,300	41,60		
	SOMMANO mc					41,60	121,97	5'073,95
	Scofanatura e tiro in alto (SbCat 3)							
34 / 58 E.01.050.050.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 3 - Scofanatura e tiro in alto Vedi voce n° 56 [mq 32.00] Vedi voce n° 57 [mc 41.60]				0,050	1,60 41,60		
	SOMMANO mc					43,20	63,48	2'742,34
	Trasporti a rifiuto (SbCat 4)							
35 / 59 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	A R I P O R T A R E							277'726,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'726,15
	SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 4 - Trasporti a rifiuto Vedi voce n° 58 [mc 43.20]					43,20		
	SOMMANO mc					43,20	30,90	1'334,88
	Realizzazione ascensori (SbCat 8)							
36 / 60 E.03.010.010.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Realizzazione ascensori Magro di sottofondazione	2,00	4,00	4,000	0,100	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	115,71	370,27
37 / 61 E.03.030.010.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, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Realizzazione ascensori Fondazione	4,00	3,60		1,750	25,20		
	SOMMANO mq					25,20	24,95	628,74
38 / 62 N.P. 06	Fornitura e posa in opera di cassero a perdere per confinamento fossa ascensore realizzato con lamiera in acciaio 6/10. SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori fossa ascensore quota corricella					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'500,00	8'500,00
39 / 63 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Realizzazione ascensori ascensore n. 1							
	A R I P O R T A R E							288'560,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							288'560,04
	Pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	3,60		17,400	250,56		
	solai superiore	4,00	2,80		17,400	194,88		
	Portico	2,00	3,60	3,600		12,96		
		2,00	6,65		3,300	43,89		
		2,00	7,15		3,300	47,19		
		2,00	3,75		3,300	24,75		
		2,00	3,15		3,300	20,79		
	solai superiore		7,45	2,200		16,39		
			3,50	3,600		12,60		
	Ascensore n. 2							
	Pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	3,60		13,900	200,16		
	solai superiore	4,00	2,80		13,900	155,68		
			3,60	3,600		12,96		
	SOMMANO mq					992,81	30,17	29'953,08
40 / 64 E.03.030.020.a	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Vedi voce n° 63 [mq 992.81]					992,81		
	SOMMANO mq					992,81	3,71	3'683,33
41 / 65 E.03.030.030.a	Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Vedi voce n° 63 [mq 992.81]					992,81		
	SOMMANO mq					992,81	4,84	4'805,20
42 / 66 E.03.010.050.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfaldi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XS1 SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Realizzazione ascensori ascensore n. 1 fossa pareti		3,60	3,600	0,700	9,07		
		2,00	3,60	0,400	18,400	52,99		
		2,00	2,80	0,400	18,400	41,22		
	a detrarre vani	3,00	2,50	0,400	3,500	-10,50		
		2,00	1,20	0,400	2,200	-2,11		
	solai superiore		3,60	3,600	0,300	3,89		
	Portico		6,65	0,400	3,300	8,78		
			7,15	0,400	3,300	9,44		
			3,75	0,400	3,300	4,95		
			3,15	0,400	3,300	4,16		
	a detrarre vani		2,30	0,400	1,400	-1,29		
		2,00	1,05	0,400	1,400	-1,18		
	solai superiore		7,45	2,200	0,300	4,92		
			3,50	3,600	0,300	3,78		
	soletta pavimento		7,45	1,800	0,500	6,71		
			3,50	2,800	0,500	4,90		
	ascensore n. 2							
	A RIPORTARE					139,73		327'001,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,73		327'001,65
	fossa		3,60	3,600	0,700	9,07		
	pareti	2,00	3,60	0,400	14,950	43,06		
		2,00	2,80	0,400	14,950	33,49		
	a detrarre vani	2,00	2,50	0,400	3,500	-7,00		
		2,00	1,20	0,400	2,200	-2,11		
	solaio superiore		3,60	3,600	0,300	3,89		
	Sommano positivi mc					244,32		
	Sommano negativi mc					-24,19		
	SOMMANO mc					220,13	152,06	33'472,97
43 / 67 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 8 - Realizzazione ascensori Armature si considera un incidenza di 250 kg./mc. Vedi voce n° 66 [mc 220.13]				250,000	55'032,50		
	SOMMANO kg					55'032,50	1,43	78'696,47
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 9)							
44 / 71 E.07.010.030.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti Portico collegamento ascensori		7,45	1,800		13,41		
			3,50	2,800		9,80		
	SOMMANO mq					23,21	14,09	327,03
45 / 72 E.13.050.010.b	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 15x30 cm, in cotto arrotato SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 71 [mq 23.21]					23,21		
	SOMMANO mq					23,21	75,03	1'741,45
46 / 73 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento							
	A R I P O R T A R E							441'239,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'239,57
	<p>tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 10 cm</p> <p>SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE</p> <p>Cat 3 - Ascensori</p> <p>SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Portico di collegamento ascensori *(lung.=3,50+3,5+7,45+7,45+3,6+3,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		29,10			29,10		
						29,10	16,29	474,04
	Ascensori (SbCat 11)							
47 / 70 N.P. 03	<p>Fornitura e posa in opera di ascensore tipo Gearless avente portata n. 12 persone, compreso tutto quanto necessario a dare l'opera a regola d'arte.....</p> <p>SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE</p> <p>Cat 3 - Ascensori</p> <p>SbCat 11 - Ascensori</p> <p>Ascensori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	50'000,00	100'000,00
48 / 74 N.P. 04	<p>Vetrata chiusura ascensori....</p> <p>SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE</p> <p>Cat 3 - Ascensori</p> <p>SbCat 11 - Ascensori</p> <p>Ascensori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	5,00	2,50		3,500	43,75		
						43,75	300,00	13'125,00
	Impianto elettrico ascensori (SbCat 14)							
49 / 76 L.02.040.060.c	<p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm</p> <p>SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE</p> <p>Cat 3 - Ascensori</p> <p>SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori</p> <p>Portico dorsali si stimano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		150,00			150,00		
						150,00	3,55	532,50
50 / 77 L.02.010.012.c	<p>Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²</p> <p>SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE</p>							
	A R I P O R T A R E							555'371,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'371,11
51 / 78 L.01.010.015.f	<p>BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico dorsali si stimano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico si stimano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		150,00			150,00		
						150,00	3,29	493,50
52 / 79 L.01.010.038.e	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa con canaline SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico si stimano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	48,97	195,88
53 / 80 L.03.090.020.c	<p>Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	40,57	81,14
	A R I P O R T A R E							556'141,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'141,63
54 / 81 L.15.010.060.b	Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico si stimano SOMMANO cad					2,00		
						2,00	158,91	317,82
55 / 82 L.01.090.060.d	Apparecchio di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con controllo della funzionalità centralizzato, dotato di microprocessore per controllo e programmazione da centrale, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 220 V c.a. Rettangolare da 18 W, 120 minuti di autonomia SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico si stimano SOMMANO cad					2,00		
						2,00	266,50	533,00
56 / 83 L.01.070.060.a	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 12 moduli 266x246x132 mm SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico SOMMANO cad					1,00		
						1,00	51,59	51,59
57 / 83 L.01.070.060.a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,01 - 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2÷16 A; 4m; A; I'm 0,01 A SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico si stimano SOMMANO cad					1,00		
						1,00	100,09	100,09
57 / 84 L.01.070.020.h	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 14 - Impianto elettrico ascensori Portico si stimano					3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		557'144,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		557'144,13
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
	Opere di finitura (SbCat 15)							
58 / 68 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 15 - Opere di finitura Per pitturazioni facce a vista ascensori si stima		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,52	504,00
59 / 69 E.21.020.050.a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimatura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 15 - Opere di finitura Vedi voce n° 68 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	10,74	2'148,00
60 / 75 E.17.040.010.b	Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannelli del tipo fonoassorbente a superficie forata completi del sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti di spessore 25 mm, dimensioni 60x60 cm SpCat 2 - OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE Cat 3 - Ascensori SbCat 15 - Opere di finitura Portico di collegamento ascensori Vedi voce n° 72 [mq 23.21]					23,21		
	SOMMANO mq					23,21	29,85	692,82
	A R I P O R T A R E							560'588,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'588,40
61 / 1 R.02.060.010.a	<p>OPERE DI RIQUALIFICAZIONE (SpCat 3) Opere di sistemazione esterna (Cat 4) Demolizioni, rimozioni e scavi (SbCat 1)</p> <p>Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Belvedere Demolizione pavimentazione propedeutica alla realizzazione dei pali di fondazione</p> <p style="color: red;">a detrarre aiuola</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			15,55	3,450		53,65		
			16,75	12,350		206,86		
		0,50	0,90	16,720		7,52		
		0,50	12,35	12,700		78,42		
		0,50	2,15	12,800		13,76		
				65,000		-65,00		
						360,21		
						-65,00		
						295,21	10,44	3'081,99
62 / 2 R.02.060.025.a	<p>Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Vedi voce n° 1 [mq 295.21]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				0,150	44,28		
						44,28	26,46	1'171,65
63 / 3 E.01.015.010.b	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 1 - Demolizioni, rimozioni e scavi Belvedere Scavo in prossimità del parapetto, per la realizzazione dei pali di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		16,50	4,000	0,300	19,80		
						19,80	9,92	196,42
64 / 5 E.01.050.050.a	<p>Scofanatura e tiro in alto (SbCat 3)</p> <p>Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna</p>							
	A R I P O R T A R E							565'038,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,82		595'262,47
	a detrarre aiuola		16,75	12,350	7,900	1'634,21		
		0,50	0,90	16,720	7,900	59,44		
		0,50	12,35	12,700	7,900	619,54		
		0,50	2,15	12,800	7,900	108,70		
				65,000	7,900	-513,50		
	Sommano positivi kg					2'845,71		
	Sommano negativi kg					-513,50		
	SOMMANO kg					2'332,21	1,54	3'591,60
68 / 37 E.07.010.030.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti Belvedere		15,55	3,450		53,65		
			16,75	12,350		206,86		
		0,50	0,90	16,720		7,52		
		0,50	12,35	12,700		78,42		
		0,50	2,15	12,800		13,76		
				65,000		-65,00		
	Sommano positivi mq					360,21		
	Sommano negativi mq					-65,00		
	SOMMANO mq					295,21	14,09	4'159,51
69 / 38 E.22.010.060.c	"Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura:" Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 37 [mq 295.21]					295,21		
	SOMMANO mq					295,21	125,85	37'152,18
70 / 39 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 10 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 9 - Pavimenti e rivestimenti Belvedere Zoccolatura perimetro parapetto Zoccolatura perimetro parapetto *(lung.=1,8+8,9+16,65)		27,35			27,35		
	SOMMANO m					27,35	16,29	445,53
71 / 49	Arredo urbano (SbCat 12) Panchina in pietra lavica come da progetto							
	A R I P O R T A R E							640'611,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'611,29
N.P.05	SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 12 - Arredo urbano Belvedere SOMMANO cad					9,00		
						9,00	750,00	6'750,00
72 / 50 U.06.020.010.b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata Con coperchio SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 12 - Arredo urbano Belvedere SOMMANO cad					3,00		
						3,00	74,70	224,10
73 / 51 U.06.040.020.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 SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 12 - Arredo urbano Belvedere SOMMANO cad					8,00		
						8,00	53,11	424,88
74 / 52 U.07.010.022.a	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In parchi e giardini senza vincoli SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 12 - Arredo urbano Belvedere SOMMANO cad					6,00		
						6,00	0,67	4,02
75 / 53 U.07.010.019.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 20 a 25 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 12 - Arredo urbano Vedi voce n° 52 [cad 6.00] SOMMANO cad					6,00		
						6,00	144,64	867,84
76 / 54 U.07.010.082.a	Piante con zolla, circonferenza del fusto 16-18 cm Cercis siliquastrum							
	A R I P O R T A R E							648'882,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'882,13
	SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 12 - Arredo urbano Vedi voce n° 53 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	118,16	708,96
	Illuminazione esterna (SbCat 13)							
77 / 40 L.04.050.060.b	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con due bracci, sporgenza 60 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Illuminazione Belvedere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'042,02	12'252,12
78 / 41 L.04.040.040.b	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in policarbonato, attacco E 40 Cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Vedi voce n° 40 [cad 6.00]	2,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	95,33	1'143,96
79 / 42 L.03.030.020.a	Lampada a vapori di mercurio, luce bianca neutra, attacco E 40 250 W SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Vedi voce n° 41 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	16,66	199,92
80 / 43 L.02.040.060.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Illuminazione Belvedere		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,55	532,50
81 / 44 L.02.010.026.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatrice metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Illuminazione Belvedere							
	A R I P O R T A R E							663'719,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663'719,59
	Collegamenti pali illuminazione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,25	337,50
82 / 45 U.04.020.010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Illuminazione Belvedere bordo palo messa a terra					6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,11	376,88
83 / 46 U.04.020.040.b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Vedi voce n° 45 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,04	88,32
84 / 47 L.05.020.010.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Illuminazione Belvedere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
85 / 48 L.05.010.010.e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm ² SpCat 3 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE Cat 4 - Opere di sistemazione esterna SbCat 13 - Illuminazione esterna Illuminazione Belvedere anello		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,36	736,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							665'422,43
	T O T A L E euro							665'422,43
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO	269'575,78
002	OPERE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE	291'012,62
003	OPERE DI RIQUALIFICAZIONE	104'834,03
	Totale SUPER CATEGORIE euro	665'422,43
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Opere di consolidamento	78'029,30
002	Opere in c.a.	187'281,30
003	Ascensori	291'012,62
004	Opere di sistemazione esterna	109'099,21
	Totale CATEGORIE euro	665'422,43
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni, rimozioni e scavi	16'045,11
002	Decespugliamento	412,35
003	Scofanatura e tiro in alto	24'488,05
004	Trasporti a rifiuto	11'919,99
005	Opere di consolidamento murario	65'164,81
006	Palificate	182'936,04
007	Interventi su elementi instabili	3'633,05
008	Realizzazione ascensori	160'110,06
009	Pavimenti e rivestimenti	56'004,98
010	Regimentazione acque	1'022,06
011	Ascensori	113'125,00
012	Arredo urbano	8'979,80
013	Illuminazione esterna	15'831,34
014	Impianto elettrico ascensori	2'404,97
015	Opere di finitura	3'344,82
	Totale SUB CATEGORIE euro	665'422,43
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>	
	Importo dei Lavori euro	665'422,43
	TOTALE GENERALE euro	665'422,43
	Procida, _____	
	Il Tecnico Arch. Luigi Calabrese	
	A RIPORTARE	