



COMUNE DI BRACCIANO
CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
AREA OPERE ARCHITETTONICHE E BENI CULTURALI

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI ED OPERE
ACCESSORIE**

PROGETTO ESECUTIVO

Il progettista:

RTP: ing. Pasquale Fusco (CAPOGRUPPO)

MANDANTE: geol. Giuseppe De Luca

MANDANTE: ing. Mario Elefante

Sede: via Dario Fiore 114 ex 78
80021 Afragola (NA), Italia
Tel: pbx/fax +39 081 8602065
E-mail: ing.pasqualefusco@gmail.com
PEC: pasquale.fusco.15834@ordingna.it



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Cecilia Sodano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA EMISS.	Aprile 2019	CODIFICA	G.02
SCALA	FORMATO		

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
01	PRIMA EMISSIONE	MARZO 2019	
02	SECONDA EMISSIONE	APRILE 2019	
03			
04			

COMUNE DI BRACCIANO

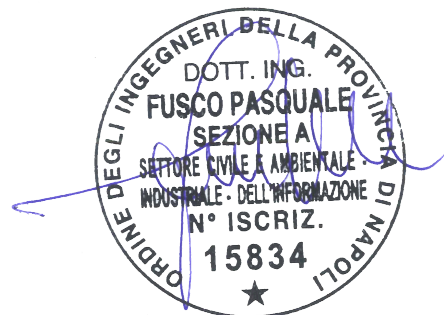
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI ED OPERE ACCESSORIE

SOTTOCOMPUTO

OPERE EDILI NUOVI LOCULI ED OSSARI

Napoli, Aprile 2019

IL Caprogruppo
ing. Pasquale Fusco



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							
	LAVORI							
1 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	1,22	366,00
2 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto							
	BLOCCO 1		20,75	5,650	0,600	70,34		
	BLOCCO 2		26,15	5,650	0,600	88,65		
	passaggio pedonale		55,00	1,200	0,200	13,20		
	SOMMANO m³					172,19	8,66	1'491,17
3 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 2 [m³ 172.19]	1,20				206,63		
	SOMMANO ton					206,63	8,42	1'739,82
4 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Vedi voce n° 3 [ton 206.63]	1,50				309,95		
	SOMMANO ton					309,95	7,00	2'169,65
5 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili a stima					10,00		
	SOMMANO ton					10,00	9,00	90,00
6 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale							
	A R I P O R T A R E							5'856,64

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							5 '856,64
7 A10.01.010.b	BLOCCO 1		20,75	5,650	0,100	11,72		
	BLOCCO 2		26,15	5,650	0,100	14,77		
	SOMMANO m³					26,49	29,96	793,64
	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,4 mm							
			20,75	5,650		117,24		
			26,15	5,650		147,75		
	(lung.=20,75+20,75+5,65+5,65)		52,80		0,500	26,40		
	(lung.=26,15+26,15+5,65+5,65)		63,60		0,500	31,80		
	SOMMANO m²					323,19	3,10	1 '001,89
8 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² Vedi voce n° 6 [m³ 26.49]	1,00				26,49		
	ZONA DI TRANSITO 12 mq	12,00			0,200	2,40		
	SOMMANO m³					28,89	114,12	3 '296,93
9 A06.02.002	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., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	FILO 8 10X10 PESO 7.90Kg/m2	7,90	12,00			94,80		
	SOMMANO kg					94,80	1,43	135,56
10 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/ o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²							
	BLOCCO 1		20,75	5,650	0,400	46,90		
	BLOCCO 2		26,15	5,650	0,400	59,10		
	SOMMANO m³					106,00	128,16	13 '584,96
11 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	BLOCCO 1							
	Elementi pilastro *(lung.=0,3+0,3+0,3+0,3)*(H/peso=(3,75+3,72)*0,5)	5,00	1,20		3,735	22,41		
	Elemento parete longitudinale *(H/peso=(4,21+4,25)*0,5)	2,00	19,95		4,230	168,78		
	Elemento parete trasversale *(lung.=2,45+2,45+0,15)*(H/peso=(4,21+3,95)*0,5)	22,00	5,05		4,080	453,29		
	A R I P O R T A R E					644,48		24 '669,62

COMMITTENTE:

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					644,48		24 ' 669,62
	Elemento trave *(H/peso=0,27+0,25) BLOCCO 2	22,00	0,75		0,520	8,58		
	Elementi Pilastro *(lung.=0,3+0,3+0,3+0,3)*(H/ peso=(4,18+4,15)*0,5)	6,00	1,20		4,165	29,99		
	elemento parete longitudinale *(H/peso=(4,63+4,62)* 0,5)	2,00	25,35		4,625	234,49		
	elemento parete trasversale *(lung.=2,45+2,45+ 0,15)*(H/peso=(4,62+4,37)/2)	29,00	5,05		4,495	658,29		
	Elemento trave *(H/peso=0,04+0,02)	29,00	0,70		0,060	1,22		
	a detrarre	22,00	0,15		4,080	-13,46		
	a detrarre	29,00	0,15		4,495	-19,55		
	Sommano positivi m²					1 ' 577,05		
	Sommano negativi m²					-33,01		
	SOMMANO m²					1 ' 544,04	28,00	43 ' 233,12
12 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde BLOCCO 1							
	solette di piano *(par.ug.=4*22)	88,00	2,45	0,750		161,70		
	solette di piano chiusure frontali *(par.ug.=4*22)	88,00	0,75	0,150		9,90		
	soletta di copertura		20,35	5,250		106,84		
	soletta di copertura chiusura *(lung.=20,35+5,25)	2,00	25,60		0,200	10,24		
	Veletta *(par.ug.=2*0,15*4,35+2*5,28*0,15+2*2* 1,98+2*2*2,55)	21,01				21,01		
	BLOCCO 2							
	Solette di piano *(par.ug.=5,00*28)	140,00	2,45	0,750		257,25		
	Solette di piano chiusure *(par.ug.=28*5)	140,00	0,75		0,150	15,75		
	Solette di copertura		25,75	5,250		135,19		
	Solette di copertura chiusura *(lung.=25,75+5,25)	2,00	31,00		0,200	12,40		
	Veletta *(par.ug.=2*3*2,55+2*2*1,98+3*0,15*5,28+ 2*0,15*4,35)	26,90				26,90		
	SOMMANO m²					757,18	32,80	24 ' 835,50
13 A06.03.001.d	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... lle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Sovrapprezzo alle casseforme per superfici curve (Percentuale del 15 %)							
		1,15			21,010	24,16		
		1,15			26,900	30,94		
	SOMMANO					55,10	1,00	55,10
14 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² BLOCCO 1							
	elementi pilastro	5,00	0,30	0,300	3,735	1,68		
	elemento parete longitudinale		19,95	0,150	4,230	12,66		
	elemento parete trasversale	22,00	2,45	0,150	4,080	32,99		
	elemento trave	22,00	0,75	0,200	0,260	0,86		
	A R I P O R T A R E					48,19		92 ' 793,34

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					48,19		92 '793,34
	solette di piano *(par.ug.=22*4)	88,00	2,45	0,750	0,150	24,26		
	solette di copertura		20,35	5,250	0,200	21,37		
	veletta *(par.ug.=1,98+1,98+2,55+2,55)	9,06			0,150	1,36		
	BLOCCO 2							
	elementi pilastro	6,00	0,30	0,300	4,040	2,18		
	elementi parete longitudinale		25,35	0,150	4,510	17,15		
	elementi parete trasversale	29,00	2,45	0,150	4,370	46,57		
	elemento trave	29,00	0,75	0,200	0,030	0,13		
	solette di piano *(par.ug.=28*5)	140,00	2,45	0,750	0,150	38,59		
	Soletta di copertura		25,75	5,250	0,200	27,04		
	veletta *(par.ug.=1,98+1,98+2,55+2,55+2,55)	11,61			0,150	1,74		
	SOMMANO m³					228,58	134,16	30 '666,29
15 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento BLOCCO 1							
	FONDAZIONE							
	armature trasversali 1f14 sup ed inf 20.65/.2=103.75 barre	104,00	12,40		1,208	1 '557,84		
	armature longitudinali 1f14 sup ed inf 5.55/.2=27.75 barre	28,00	44,50		1,208	1 '505,17		
	cavallotti 1f16 60x60 *(lung.=0,10+0,10+0,34+0,34+0,40)	43,00	1,28		1,578	86,85		
	ARMATURA PILASTRI							
	barre verticali attesa *(par.ug.=5*8)	40,00	1,20		1,208	57,98		
	barre verticali *(par.ug.=5*8)*(lung.=3,85+0,2+0,2)	40,00	4,25		1,208	205,36		
	staffe *(par.ug.=5*30)	150,00	1,16		0,395	68,73		
	legature *(par.ug.=5*2*15)	150,00	0,45		0,395	26,66		
	ARMATURE PARETI							
	Parete longitudinale attesa *(par.ug.=2*99,45)	198,90	1,20		0,888	211,95		
	Parete longitudinale barre verticali	99,45	8,92		0,888	787,74		
	Parete trasversale armatura di attesa *(par.ug.=23*2*12)	552,00	1,20		0,888	588,21		
	Parete trasversale barre verticali *(par.ug.=23*12)*(lung.=4,42*2)	276,00	8,84		0,888	2 '166,58		
	legature 9f8/mq lunghezza 0.22m Pareti= 23*2.45*3.875+19.95*4=298.156mq *(par.ug.=9*0,22)*(H/peso=(19,95*4,42)+(23*2,45*4,27))	1,98			328,794	651,01		
	SOLETTE DI PIANO							
	Armatura corrente longitudinale 1f10/20+1f10/100 *(par.ug.=4*16,00)	64,00	41,30		0,617	1 '630,85		
	Armatura corrente trasversale 1f10/20+1f10/100 *(par.ug.=4*120,00)	480,00	5,44		0,617	1 '611,11		
	armature a taglio "Z" *(par.ug.=5*4*22)	440,00	0,20		0,617	54,30		
	Trave copertura 4 f12	4,00	21,00		0,888	74,59		
	Staffe f8/20 *(par.ug.=19,95/,2)	99,75	1,50		0,395	59,10		
	SOLETTA DI COPERTURA							
	Armatura corrente longitudinale 1f12/20+1f12/100	122,00	11,00		0,888	1 '191,70		
	Armatura integrativa 4 f12 sup +4 f12 inf	40,00	5,50		0,888	195,36		
	Armatura corrente trasversale 1f12/20+1f12/100	31,00	42,30		0,888	1 '164,43		
	Armatura integrativa 4f12 sup +4f12 inf	4,00	42,30		0,888	150,25		
	armature a "Z"	38,00	0,34		1,208	15,61		
	BLOCCO2							
	A R I P O R T A R E					14 '061,38		123 '459,63

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					14 '061,38		123 '459,63
	FONDAZIONE							
	armature trasversali 1f14 sup ed inf 26.15/.2=130.75 barre	131,00	12,40		1,208	1 '962,28		
	armature longitudinali 1f14 sup ed inf 5.55/.2=27.75 barre	28,00	58,80		1,208	1 '988,85		
	cavallotti 1f16 60x60 *(lung.=0,10+0,10+0,34+0,34+0,40)	53,00	1,28		1,578	107,05		
	ARMATURA PILASTRI							
	barre verticali attesa *(par.ug.=6*8)	48,00	1,20		1,208	69,58		
	barre verticali *(par.ug.=6*8)*(lung.=4,3+0,2+0,2)	48,00	4,70		1,208	272,52		
	staffe *(par.ug.=6*33)	198,00	1,16		0,395	90,72		
	legature *(par.ug.=6*2*15)	180,00	0,45		0,395	32,00		
	ARMATURE PARETI							
	Parete longitudinale attesa	253,00	1,20		0,888	269,60		
	Parete longitudinale barre verticali *(lung.=4,95+4,79+0,15)	127,00	9,89		0,888	1 '115,35		
	Parete trasversale attesa *(par.ug.=29*2*260/20)	754,00	1,20		0,888	803,46		
	Parete verticale barre verticali *(par.ug.=2*29*260/20)	754,00	4,82		0,888	3 '227,24		
	legature 9f8/mq lunghezza 0.22m Pareti= 29*2.45*3.90+25.35*4.55=392.438mq *(par.ug.=9*0,22)*(H/peso=(25,35*4,80)+(29*2,45*4,82))	1,98			464,141	919,00		
	SOLETTE DI PIANO							
	Armatura corrente longitudinale 1f10/20+1f10/100 *(par.ug.=4*16,00)	64,00	41,30		0,617	1 '630,85		
	Armatura corrente trasversale 1f10/20+1f10/100 *(par.ug.=4*120,00)	480,00	5,44		0,617	1 '611,11		
	armature a taglio "Z" *(par.ug.=5*4*22)	440,00	0,20		0,617	54,30		
	SOLETTA DI COPERTURA							
	Armatura corrente longitudinale 1f12/20+1f12/100	155,00	11,00		0,888	1 '514,04		
	Armatura integrativa 4 f12 sup +4 f12 inf	48,00	5,50		0,888	234,43		
	Armatura corrente trasversale 1f12/20+1f12/100	31,00	54,10		0,888	1 '489,26		
	Armatura integrativa 4f12 sup +4f12 inf	4,00	54,10		0,888	192,16		
	armature a "Z"	48,00	0,34		1,208	19,71		
	Veletta Blocco 1+2 collegamento ai pilastri	21,00	1,42		1,208	36,02		
		12,00	1,00		1,208	14,50		
	Armature superiori ed inferiori	361,48			0,888	320,99		
	armatura di parete	86,00			0,617	53,06		
	staffe lunghezza media 1.50m	220,00	1,50		0,395	130,35		
	SOMMANO kg					32 '219,81	1,23	39 '630,37
16 A08.01.023.a	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 280 mm							
	BLOCCO 1		20,35			20,35		
	BLOCCO 2		25,75			25,75		
	SOMMANO m					46,10	14,20	654,62
17 A08.01.024.b	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm							
	A R I P O R T A R E							163 '744,62

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							163 '744,62
18 A08.01.025.a	BLOCCO 1	2,00			4,000	8,00	11,93	194,46
	BLOCCO 2	2,00			4,150	8,30		
	SOMMANO m					16,30		
	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 300 mm							
19 A10.01.001	BLOCCO 1 *(lung.=20,35+5,25+5,25)		30,85			30,85	10,23	686,43
	BLOCCO 2 *(lung.=25,75+5,25+5,25)		36,25			36,25		
	SOMMANO m					67,10		
	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali							
20 A10.01.002.a	BLOCCO 1		20,35	5,250		106,84	6,71	1 '624,02
	BLOCCO 2		25,75	5,250		135,19		
	SOMMANO m²					242,03		
	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m²							
21 A10.01.003.b	BLOCCO 1		20,35	5,250		106,84	8,26	1 '999,17
	BLOCCO 2		25,75	5,250		135,19		
	SOMMANO m²					242,03		
	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm							
22 A10.01.003.c	BLOCCO 1		20,35	5,250		106,84	6,61	1 '599,82
	BLOCCO 2		25,75	5,250		135,19		
	SOMMANO					242,03		
	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... o in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (a, b) (Percentuale del 80 %)							
23 A10.01.003.e	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a							
	A R I P O R T A R E							170 '097,81

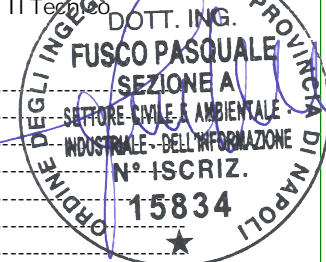
COMMITTENTE:

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							170 '097,81
24 A10.01.003.g	freddo -10 °C; i teli posati ... apprezzo per protezione membrana con lamine di alluminio groffato a spina di pesce a titolo 99,5% e di spessore 6/100 mm Vedi voce n° 22 [242.03]	1,00				242,03		
	SOMMANO m²					242,03	4,65	1 '125,44
25 A20.01.016.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... tamento con verniciatura a forno nelle tonalità verde, rosso e ramato sulle lamine di alluminio preventivamente trattate Vedi voce n° 23 [m² 242.03]	1,00				242,03		
	SOMMANO m²					242,03	2,58	624,44
26 A09.02.005.c .01	Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di potassio modificati e carichi minerali secondo ... do di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una percentuale maggiore alla media di ossidi pregiati LOCULI BLOCCO 1 E 2 fondo pareti laterali *(lung.=0,70+0,70) OSSARI BLOCCO 2 FONDO Pareti laterali	200,00 200,00 28,00 56,00	0,75 1,40 0,75	2,450 2,450 2,450 2,600		367,50 686,00 51,45 145,60		
	SOMMANO m²					1 '250,55	9,04	11 '304,97
27 A12.01.004.a	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta idraulica separazione ossari separazione ossari *(H/peso=0,5*(0,65+0,54)) muretto separazione	28,00 28,00		0,750 1,200 1,000	0,650 0,595	13,65 19,99 1,15		
	SOMMANO m²		1,15			34,79	31,26	1 '087,54
27 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento SUPERFICI ESTERNE							
	BLOCCO 1 Parete longitudinale Parete trasversale *(H/peso=(4,45+4,15)*0,5) Pilastrini *(lung.=0,3*4) soffitto *(larg.=2,450+0,20+0,20) fronte paretine fronte solette *(par.ug.=4*22) trave	2,00 5,00 23,00 88,00 23,00	19,95 2,60 1,20 19,95 0,75 0,75	4,450 4,300 3,750 2,850 0,150 0,150 0,250		88,78 22,36 22,50 56,86 13,63 9,90 4,31		
	BLOCCO 2							
	A R I P O R T A R E					218,34		184 '240,20

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					218,34		184 '240,20
	Parete longitudinale		25,35		4,850	122,95		
	Parete trasversale *(H/peso=(4,8+4,60)*0,5)	2,00	2,60		4,700	24,44		
	Pilastrì	6,00	1,20		4,200	30,24		
	soffitto *(larg.=2,45+0,2+0,2)		25,35	2,850		72,25		
	fronte paretine	29,00		0,150	4,400	19,14		
	fronte solette *(par.ug.=28*5)	140,00	0,75	0,150		15,75		
	 Veletta Blocco 1 +2					36,00		
	Chiusura ossari	28,00	0,50	0,150		2,10		
	muretto di separazione		1,15	1,000		1,15		
	 SOMMANO m²					542,36	19,02	10 '315,69
28 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Vedi voce n° 27 [m² 542.36]	1,00				542,36		
	 SOMMANO m²					542,36	3,62	1 '963,34
29 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 27 [m² 542.36]	1,00				542,36		
	 SOMMANO m²					542,36	9,30	5 '043,95
30 A14.02.006.b .06	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno svi ... rappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: peperino grigio (carico di rottura minimo 500 kg/cm²) Blocco 1+ Blocco 2 Loculi *(lung.=0,75+0,75+0,70+0,70) Blocco 2 ossari *(lung.=0,5+0,5+0,5+0,5+0,75+0,75)	200,00 28,00	2,90 3,50	0,100 0,100		58,00 9,80		
	 SOMMANO m²					67,80	76,95	5 '217,21
31 A14.01.022.a	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie satinata, vari colori: 12 x 24 cm BLOCCO 1 BLOCCO 2 ZONA DI TRANSITO ZOCOLINO PILASTRI	 11,00	 1,20	 0,100		 1,32		
	 SOMMANO m²					114,82	34,60	3 '972,77
32 B01.05.004	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura		55,00	1,200		66,00		
	 SOMMANO m²					66,00	8,81	581,46
	A R I P O R T A R E							211 '334,62

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							211 '334,62
33 B01.05.033.a .01	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... 1 m ² : con massello di spessore 4÷6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard colore grigio		55,00	1,200		66,00		
	SOMMANO m ²					66,00	31,30	2 '065,80
34 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm (lung.=55*2)		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	11,32	1 '245,20
35 C01.08.001.c	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operando con fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione del feltro, asportazione carote di terra e/ o passaggio con ret ... ito per rigenerazione prati con minimo 30 gr/m ² di seme e successiva prima irrigazione. Superfici continue oltre 2000 m ² Area Esterna					3 '000,00		
	SOMMANO m ²					3 '000,00	0,68	2 '040,00
	Parziale LAVORI euro							216 '685,62
	T O T A L E euro							216 '685,62
	A R I P O R T A R E							

II Tecnico



COMUNE DI BRACCIANO

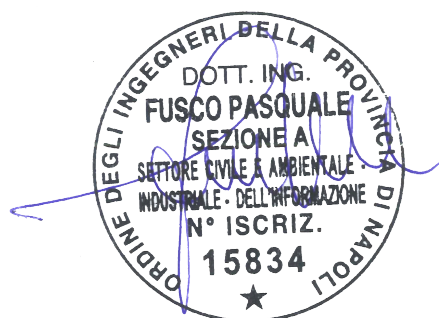
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI ED OPERE ACCESSORIE

SOTTOCOMPUTO

OPERE ACCESSORIE IMPIANTI CIMITERO MONUMENTALE NUOVO CIMITERO NUOVI LOCULI ED OSSARI

Napoli, Aprile 2019

IL Caprogruppo
ing. Pasquale Fusco



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							
	LAVORI							
	Cimitero Monumentale (Cat 1)							
1 / 1 D10.06.004	Smantellamento di vecchi pozzetti, comprese piccole opere murarie, la riempitura e la pilonatura dello scavo, la ripresa della pavimentazione interna o stradale SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	35,12	1'053,60
2 / 2 F20.5.03.012 .b	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, ... esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 400 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,55	47,75
3 / 3 F20.5.03.011 .a	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno d ... i accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: unipolari portata fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,82	76,40
4 / 4 F20.5.03.011 .c	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno d ... li accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: bipolari portata fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,48	49,60
5 / 5 AP03	Rimozione di elementi esistenti ad asse verticale con o senza braccio, curvo di qualsiasi materiale, di liee esistenti, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e la sigillatura della base del palo. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'227,35

COMMITTENTE:

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					10,00		1'227,35
6 / 6 F20.5.03.011 .e	SOMMANO cad RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno d ... i accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: tripolari portata fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					10,00	70,30	703,00
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,18	63,60
7 / 7 F20.5.02.007 .a	RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale cavo 6mmq a 2 poli peso 0.25kg/ml		1500,00		0,250	375,00		
	SOMMANO kg					375,00	1,40	525,00
8 / 8 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Linea principale Linea secondaria plinti 0.8x0.7x0.80							
			350,00	0,300	0,600	63,00		
			2240,00	0,300	0,600	403,20		
		20,00	1,00	0,800	0,900	14,40		
	SOMMANO m³					480,60	8,66	4'162,00
9 / 9 A02.01.008.a	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale scavo pozzetti paline							
		460,00	0,20	0,200	0,200	3,68		
	SOMMANO m³					3,68	108,37	398,80
10 / 10 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo							
	A R I P O R T A R E							7'079,75

COMMITTENTE:

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							7 '079,75
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale linea principale linea secondaria		350,00 2240,00	0,300 0,600	0,600 0,600	63,00 806,40		
	SOMMANO m³					869,40	2,36	2 '051,78
11 / 11 D05.41.005	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Linea principlae + Linea secondaria *(lung.=350+ 2240)		2590,00			2 '590,00		
	SOMMANO m					2 '590,00	6,92	17 '922,80
12 / 12 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale linea principale					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	52,68	1 '317,00
13 / 13 D12.03.003.a	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale linea secondaria campi di inumazione pozzetto per messa a terra		475,00 200,00 7,00			475,00 200,00 7,00		
	SOMMANO cad					682,00	57,84	39 '446,88
14 / 14 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale sottofondazione plinti riempimento pozzetti paline	20,00 460,00	0,90 0,20	0,800 0,200	0,100 0,200	1,44 3,68		
	SOMMANO m³					5,12	116,12	594,53
15 / 15 AP01	Fornitura e posa in opera di PLINTO PORTAPALO ILLUMINAZIONE PREFABBRICATO CON POZZETTO							
	A R I P O R T A R E							68 '412,74

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							68 '412,74
16 / 16 AP08	INCLUSO CERTIFICATO A NORMA UNI NTC DM 14.01.2008 DIMENSIONI 80x70x80cm con pozzetto 30x30cm. ... palo si riduce di 0,50 mt. comprensivo di tutto quanto altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	198,80	3 '976,00
16 / 16 AP08	Fornitura e posa Morsettiera per palo con asola 132x38mm modello Conchiglia MVY o similare munita di portella, il tutto a dare il lavoro compiuto ed a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	51,70	1 '034,00
17 / 17 AP07	Fornitura e posa in opera di spostamenti ed adeguamenti impianti esistenti comprensivo di materiali, lavorazioni, noli e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '422,37	1 '422,37
18 / 18 B02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... ità - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	81,61	1 '632,20
19 / 19 D12.01.008	Palina in ferro tubolare di qualunque lunghezza e diametro, verniciato con una mano di minio e due di vernice di qualsiasi colore, compresi i fori, grappe e quanto altro occorra per darla solidamente fissata, in opera SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale							
	scatolare 50x30 (2.39kg/ml)	200,00	0,50		2,390	239,00		
	SOMMANO kg					239,00	2,32	554,48
20 / 20 AP02	Fornitura e posa in opera di LANTERNA a LED testa palo con ottica stradale modello CARIBONI AGATHOS 26W O SIMILARE comprensivo di cablaggi, attacchi, e tutto quanto altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							77 '031,79

COMMITTENTE:

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							77 '031,79
21 / 21 F02.5.01.019 .b	Cat 1 - Cimitero Monumentale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	665,40	13 '308,00
	CAVI							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq							
	SpCat 0 - <nessuna>							
22 / 22 F02.5.01.019 .c	Cat 1 - Cimitero Monumentale							
	alimentazione luci chiesa		30,00			30,00		
	illuminazione a neon		50,00			50,00		
	illuminazione esterna		50,00			50,00		
	SOMMANO m					130,00	3,74	486,20
23 / 23 F02.5.01.019 .e	CAVI							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq							
	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 1 - Cimitero Monumentale							
	forza elettromotrice chiesa		30,00			30,00		
24 / 24 F02.5.01.019 .f	SOMMANO m					30,00	4,69	140,70
	CAVI							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq							
	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 1 - Cimitero Monumentale							
	Alimentazione quadro Q1 da quadro generale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,15	45,75
	CAVI							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq							
	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 1 - Cimitero Monumentale							
	Alimentazione quadro Q3 da quadro generale		150,00			150,00		
	Alimentazione quadro Q4 da quadro generale		200,00			200,00		
	Alimentazione quadro Q5 da quadro generale		250,00			250,00		
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E					600,00		91 '012,44

COMMITTENTE:

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					600,00		91 '012,44
	SOMMANO m					600,00	12,26	7 '356,00
25 / 25 F02.5.01.019 .g	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Alimnetazione quadro Q2 da quadro generale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	17,75	1 '775,00
26 / 26 F02.5.01.019 .h	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Sezione di fase dal sottocontatore al quadro generale		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	22,84	1 '713,00
27 / 27 F02.5.01.021 .d	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale illuminazione dei viali		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	8,88	3 '108,00
28 / 28 F02.5.01.021 .f	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Alimentazione nuovo cimitero		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	18,90	3 '780,00
29 / 29 F02.5.01.018	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa							
	A R I P O R T A R E							108 '744,44

COMMITTENTE:

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							108 '744,44
.b	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale pali di illuminazione	20,00	6,50			130,00		
	SOMMANO m					130,00	3,12	405,60
30 / 30 F02.5.01.018	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Cavo di neutro e protezione dal sottocontatore al quadro generale		75,00			75,00		
.h	SOMMANO m					75,00	16,79	1 '259,25
31 / 31 F02.5.01.019	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale linea quadro Q2 *(lung.=45+40+30*10+5*2+25+40) linea quadro Q1 *(lung.=80+12*4+15*4+15*3+25*5+12*4+50+30+10+20) linea quadro Q5 *(lung.=20*7+40*2+50+20) linea quadro Q4 *(lung.=23*8+60*3) linea quadro Q3 *(lung.=5+45*2+20*5+25+15+25)		460,00			460,00		
.d	SOMMANO m		516,00			516,00		
			290,00			290,00		
			364,00			364,00		
			260,00			260,00		
	SOMMANO m					1 '890,00	5,84	11 '037,60
32 / 32 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Quadro generale Q1-Q2-Q3-Q4-Q5					3,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						8,00	13,79	110,32
33 / 33 D04.09.005.a	Presse con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A							
	A R I P O R T A R E							121 '557,21

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							121 '557,21
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Q1-Q2-Q3-Q4-Q5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	46,02	230,10
34 / 34 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					350,00		
	SOMMANO cad					350,00	6,04	2 '114,00
35 / 35 AP04	Fornitura in opera di muffola tipo 92/A3 per cavi fino a 25mmq costituita da involucro esterno isolante con 2 semigusci a cerniera chiudibili a scatto.L'nterno di ogni guscio deve ... abilizzazione della giunzione, compreso ancora tutto quanto occorre per dare la stessa montata a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					125,00		
	SOMMANO cad					125,00	56,34	7 '042,50
36 / 36 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	17,04	426,00
37 / 37 D12.06.003.a	Morsetto a mantello per connessioni volanti per due o più conduttori in polycarbonato trasparente viti imperdibili acciaio zincato -ottone nichelato - morsetto femmina, in opera: fino a 2.5 mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale	2,00 16,00	350,00 50,00			700,00 800,00		
	SOMMANO cad					1 '500,00	0,83	1 '245,00
38 / 38 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale							
	A R I P O R T A R E							132 '614,81

COMMITTENTE:

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							132 '614,81
39 / 39 D07.01.004	Quadro generale Q1-Q2-Q3-Q4-Q5	5,00		0,700 0,700	1,100 1,300	0,77 4,55	743,70	3 '956,48
	SOMMANO m²					5,32		
	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... , struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: sovrapprezzo per esecuzione IP55 (Percentuale del 15 %) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Vedi voce n° 38 [m² 5.32]					5,32		
	SOMMANO					5,32	111,75	594,51
40 / 40 D07.05	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchi ... PI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al m² di superficie frontale. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Vedi voce n° 38 [m² 5.32]	1,00				5,32	465,84	2 '478,27
	SOMMANO m²					5,32		
	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 3000 VA SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Quadri Q1-Q2-Q3-Q4-Q5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	229,82	1 '149,10
42 / 42 AP05	Fornitura ed istallaizone di interruttore magnetotermico differenziale di tipo quadripolare con potere di interruzione pari a 10 KA tipo btdin100 - magnetot 4P curva D 10A 10kA btdin100 -magnetot 4P curva D 10A 10kA o equivalente SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Sottoquadro					2,00	192,00	384,00
	SOMMANO cad					2,00		
	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... co rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità fino a 0,5 A quadripolare fino a 100 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Sottoquadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,56	184,56
	A R I P O R T A R E							141 '361,73

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							141 '361,73
44 / 44 AP06	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico bipolare con potere di interruzione di 4.5KVA SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Quadri Q1-Q2-Q3-Q4-Q5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,40	327,00
45 / 45 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,35	253,35
46 / 46 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Quadro generale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	128,85	1 '030,80
47 / 47 D03.03.001.c	Interruttore automatico magnetotermico non accessoriabile per uso civile e industriale, involucro a struttura modulare di materiale con grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94 ... intervento gl selettivo, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 25 kA 400 V bipolare fino a 100 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Q1-Q2-Q3-Q4-Q5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	267,09	1 '335,45
48 / 48 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale Q1-Q3-Q4-Q5 Q2					4,00 8,00		
	SOMMANO cad					12,00	128,85	1 '546,20
49 / 49	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati							
	A R I P O R T A R E							145 '854,53

COMMITTENTE:

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							145 '854,53
A03.03.005.a	che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					50,00		
	SOMMANO ton					50,00	23,65	1 '182,50
50 / 50 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					50,00		
	SOMMANO ton					50,00	9,00	450,00
51 / 51 AP09	Fornitura e posa in opera di Interruttore orario astronomico con programma settimanale: 1 canale; 56 posizioni di memoria: Programmazione tramite App; Trasmissione sicura via Blue ... lo THEBEN SELEKTA 170 top3 o similare. Completo di ogni materiale e magistero atto a dare l'opera finita a regola d'arte SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,75	137,75
52 / 52 D11.08	Dispersore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,67	102,69
53 / 53 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Cimitero Monumentale					100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,33	1 '033,00
	Cimitero Nuovo Esistente (Cat 2)							
54 / 54 F20.5.03.012 .b	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di armadi, contenitori e cassette in							
	A R I P O R T A R E							148 '760,47

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							148 760,47
55 / 55 F20.5.03.011 .c	materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, ... esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 400 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Rimozione Quadri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,55	19,10
	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di ... li accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: bipolari portata fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Complessivamente					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,48	124,00
56 / 56 F20.5.03.011 .e	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di ... i accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: tripolari portata fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Complessivamente					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,18	31,80
	RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Complessivamente	500,00			0,250	125,00		
	SOMMANO kg					125,00	1,40	175,00
58 / 58 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente scavo		150,00	0,300	0,600	27,00		
	SOMMANO m³					27,00	8,66	233,82
	A R I P O R T A R E							149 7344,19

COMMITTENTE:

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							149 '344,19
59 / 59 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Vedi voce n° 58 [m³ 27.00]	1,00				27,00		
	SOMMANO m³					27,00	2,36	63,72
60 / 60 D05.41.005	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente nuovo scavo		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,92	1 '038,00
61 / 61 A03.02.010.a	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: massello autobloccante in calcestruzzo SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente		150,00	0,300		45,00		
	SOMMANO m²					45,00	6,71	301,95
62 / 62 B01.05.033.a .01	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... 1 m²: con massello di spessore 4÷6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard colore grigio SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente		150,00	0,300		45,00		
	SOMMANO m²					45,00	31,30	1 '408,50
63 / 63 D12.03.003.a	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,84	347,04
	A R I P O R T A R E							152 '503,40

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							152 '503,40
64 / 64 D11.08	Dispersore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,67	88,02
65 / 65 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente					150,00		
	SOMMANO m					150,00	10,33	1 '549,50
66 / 66 F02.5.01.019 .f	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente							
	da Q1N A Q2N		70,00			70,00		
	da Q1N A Q4N		85,00			85,00		
	da Q1N A Q4N		85,00			85,00		
	da Q1N A Q6N		120,00			120,00		
	da Q1N A Q7N		140,00			140,00		
	SOMMANO m					500,00	12,26	6 '130,00
67 / 67 F02.5.01.019 .d	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente							
	dA Q7N A Q8N		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,84	58,40
68 / 68 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente							
	Q1N					4,00		
	Q2N					3,00		
	Q4N					2,00		
	Q5N					2,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		160 '329,32

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					11,00		160 '329,32
69 / 69 D08.01.015.h	Q6N					2,00		
	Q7N					3,00		
	SOMMANO cad					16,00	13,79	220,64
	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 3000 VA SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q1N-Q2N-Q4N-Q5N-Q6N-Q7N					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	229,82	1 '378,92
70 / 70 D04.09.005.a	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q1N-Q2N-Q4N-Q5N-Q6N					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	46,02	230,10
71 / 71 D03.03.001.c	Interruttore automatico magnetotermico non accessoriabile per uso civile e industriale, involucro a struttura modulare di materiale con grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94 ... intervento gl selettivo, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 25 kA 400 V bipolare fino a 100 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q2N Q4N Q5N Q6N					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	267,09	1 '068,36
72 / 72 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q1N Q2N Q4N Q5N Q6N					1,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					17,00	128,85	2 '190,45
73 / 73 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C,							
	A R I P O R T A R E							165 '417,79

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							165 '417,79
	completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q1N Q7N					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	253,35	506,70
74 / 74 D03.01.001.t	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: quadripolare fino a 63 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q1N					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,54	119,54
75 / 75 D03.01.001.c	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente Q1N Q2N Q4N Q5N Q6N Q7N					14,00 10,00 6,00 8,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					52,00	54,97	2 '858,44
76 / 99 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente a stima					10,00		
	SOMMANO ton					10,00	23,65	236,50
77 / 100 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Cimitero Nuovo Esistente					10,00		
	SOMMANO ton					10,00	9,00	90,00
	A R I P O R T A R E							169 '228,97

COMMITTENTE:

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							169 '228,97
78 / 76 F02.5.01.019 .f	Cimitero Nuovo Ampliamento (Cat 3) CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Alimentazione quadro Q12N da Q7N Alimentazione quadro Q13N da Q7N		130,00 170,00			130,00 170,00		
	SOMMANO m					300,00	12,26	3 '678,00
79 / 77 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento complessivamente		50,00	0,300	0,600	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	8,66	77,94
80 / 78 D05.41.005	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Complessivamente		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,92	346,00
81 / 79 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento		50,00	0,300	0,600	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	2,36	21,24
82 / 80 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento							
	A R I P O R T A R E							173 '352,15

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							173 '352,15
83 / 81 D12.03.003.a	Pozzetti di derivazione alimentazione quadro Q12N E Q13N					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,68	158,04
	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Per collegamento alla rete di terra dei quadri Q12N e Q13N					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,84	115,68
84 / 82 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,33	516,50
	Dispersore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,67	29,34
86 / 84 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento					2,00		
	cassette di derivazione					12,00		
	scatola portafusibili blocco 1					14,00		
	scatola portafusibili blocco 2					28,00	17,04	477,12
87 / 85 D07.17.002	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: bipolare SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento					96,00		
	BLOCCO 1					112,00		
	BLOCCO 2					208,00	10,43	2 '169,44
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							176 '818,27

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							176 '818,27
88 / 86 D05.37.005	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento BLOCCO 1 BLOCCO 2		35,00 45,00			35,00 45,00		
	SOMMANO m					80,00	6,61	528,80
89 / 87 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento BLOCCO 1 BLOCCO 2	12,00 14,00	85,00 85,00			1 '020,00 1 '190,00		
	SOMMANO m					2 '210,00	2,22	4 '906,20
90 / 88 F02.5.01.019 .d	CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento BLOCCO A ALIMENTAZIONE Q12N - L7 Q12N -L8 Q12N-I9 Q12N-L10 BLOCCO 2 ALIMENTAZIONE Q13N - L7 Q13N -L8 Q13N-I9 Q13N-L10 Q13N-L11		5,00 10,00 15,00 20,00 6,00 12,00 20,00 23,00 26,00			5,00 10,00 15,00 20,00 6,00 12,00 20,00 23,00 26,00		
	SOMMANO m					137,00	5,84	800,08
91 / 89 D02.01.003.b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITà T12 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle norme CEI 20-20/1 e 2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... n caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento BLOCCO1 LINEA 7 LINEA 8 LINEA 9 LINEA 10 BLOCCO 2	2,00 3,00 3,00 3,00	85,00 85,00 85,00 85,00			170,00 255,00 255,00 255,00		
	A R I P O R T A R E					935,00		183 '053,35

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					935,00		183 '053,35
	LINEA 7	3,00	85,00			255,00		
	LINEA 8	3,00	85,00			255,00		
	LINEA 9	3,00	85,00			255,00		
	LINEA 10	3,00	85,00			255,00		
	LINEA 11	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					2 '125,00	3,01	6 '396,25
92 / 90 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampana ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N Q13N					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,79	55,16
93 / 91 D04.09.005.a	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N Q13N					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,02	92,04
94 / 92 D08.01.015.h	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 3000 VA SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N Q13N					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,82	459,64
95 / 93 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N Q13N					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	128,85	1 '030,80
96 / 94 D03.03.001.c	Interruttore automatico magnetotermico non accessorabile per uso civile e industriale, involucro a struttura modulare di materiale con grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94 ... intervento gl selettivo, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 25 kA 400 V bipolare fino a 100 A							
	A R I P O R T A R E							191 '087,24

COMMITTENTE:

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							191 '087,24
97 / 95 D03.01.001.c	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N Q13N					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	267,09	534,18
	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N Q13N					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	54,97	659,64
98 / 96 D07.01.004	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... , struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: sovrapprezzo per esecuzione IP55 (Percentuale del 15 %) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N +Q13N	2,00	0,75	1,295		1,94		
	SOMMANO					1,94	111,75	216,80
	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchi ... PI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al m² di superficie frontale. SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento Q12N+Q13N	2,00	0,75	1,295		1,94		
99 / 97 D07.05	SOMMANO m²					1,94	465,84	903,73
	COPPIA CONNETTORI 24 V STAGNI completa di ogni accessorio, opera e magistero atto a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Materiali:- Materiale di contatto: Cu;Rivestimento: ... li:- Grado di protezione: IP67 (IEC 60529);- Intervallo di temperature: -40°C + 90°C;- Classe di infiammabilità: UL94-VO. SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Cimitero Nuovo Ampliamento 200 loculi +56 ossari					256,00		
	SOMMANO cad					256,00	8,69	2 '224,64
101 / 101 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli							
	A R I P O R T A R E							195 '626,23

COMMITTENTE:

