

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione nuovo Cimitero Comunale di Porto Torres - Progetto
esecutivo 1° lotto Terza Fase - 1° Stralcio

COMMITTENTE: Comune di Porto Torres

Data, _____

IL TECNICO

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 CORPO</u>							
	Sottofase Uno (SpCat 1)							
	sistemazione a terra interna Sottofase 1 (Cat 1)							
	scavi, rinterri, demolizioni, carichi e trasporti (SbCat 1)							
1 / 1 D.0006.0001. 0052	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, copreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su so ... d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera Aree di Fondazioni Edifici Tipologia A - A2 - P2					287,06		
	SOMMANO m2					287,06	0,18	51,67
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 4)							
2 / 2 D.0012.0002. 0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... to deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure Rimozione fondazione stradale già eseguita su viali cimitero esistente per sp cm 6	1305,65			0,060	78,34		
	SOMMANO m3					78,34	8,29	649,44
3 / 3 D.0001.0007. 0010	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per vibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la ... sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina viale frontale loculi		13,15 33,86 7,80	3,000 3,000 3,000	0,250 0,250 0,250	9,86 25,40 5,85		
	viali tra le aree	2,00	13,15	2,450	0,250	16,11		
	SOMMANO m3					57,22	27,59	1'578,70
4 / 4 D.0001.0003. 0012	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato ... to di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali viale frontale loculi		13,15 33,86 7,80	3,000 3,000 3,000	0,060 0,060 0,060	2,37 6,09 1,40		
	viali tra le aree	2,00	13,15	2,450	0,060	3,87		
	viale d'ingresso Opere di Prima Fase	78,40			0,060	4,70		
	viale frontale loculi Opere di Prima Fase *(par.ug.=57,8+16,3+59,3+39,7+59,3+16,6+76,6+76,6+16,6+59,3)	478,10			0,060	28,69		
	viali tra le aree Opere di Prima Fase *(par.ug.=27,7+26,9)	54,60			0,060	3,28		
	viale d'ingresso Opere di Seconda Fase *(par.ug.=78,40+193,5)	271,90			0,060	16,31		
	viale frontale loculi Opere di Seconda Fase *(par.ug.=39,70+51,9+27,1+46,9+23,9+29,5+19,1)	238,10			0,060	14,29		
	viali ingresso secondario Opere di Seconda Fase	66,50			0,060	3,99		
	SOMMANO m3					84,99	149,65	12'718,75
5 / 5 D.0001.0003. 0022	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% i ... rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso							
	A R I P O R T A R E							14'998,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'998,56
	per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali viale frontale loculi		13,15 33,86 7,80	3,000 3,000 3,000	0,030 0,030 0,030	1,18 3,05 0,70		
	viali tra le aree	2,00	13,15	2,450	0,030	1,93		
	viale d'ingresso Opere di Prima Fase	78,40			0,060	4,70		
	viale frontale loculi Opere di Prima Fase *(par.ug.=57,8+16,3+59,3+ 39,7+59,3+16,6+76,6+76,6+16,6+59,3)	478,10			0,060	28,69		
	viali tra le aree Opere di Prima Fase *(par.ug.=27,7+26,9)	54,60			0,060	3,28		
	viale d'ingresso Opere di Seconda Fase *(par.ug.=78,40+193,5)	271,90			0,060	16,31		
	viale frontale loculi Opere di Seconda Fase *(par.ug.=39,70+51,9+ 27,1+46,9+23,9+29,5+19,1)	238,10			0,060	14,29		
	viali ingresso secondario Opere di Seconda Fase	66,50			0,060	3,99		
	SOMMANO m3					78,12	176,25	13'768,65
6 / 6 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP fondazione cigli delimitazione aree	2,00 2,00 2,00	12,45 9,65 9,49	0,300 0,300 0,300	0,250 0,250 0,250	1,87 1,45 1,42		
	fondazione cigli edificio cappelle	6,00	13,15	0,300	0,250	5,92		
	SOMMANO m3					10,66	135,56	1'445,07
7 / 7 D.0001.0003. 0067	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x25 a superficie liscia cigli delimitazione aree	2,00 2,00 2,00	12,45 9,65 9,49			24,90 19,30 18,98		
	cigli edificio cappelle	6,00	13,15			78,90		
	SOMMANO m					142,08	23,76	3'375,82
8 / 8 D.0008.0002. 0009	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 Vedi voce n° 7 [m 142.08]				0,430	61,09		
	SOMMANO kg					61,09	1,99	121,57
	opere a verde (SbCat 10)							
9 / 9 D.0006.0001. 0039	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, mis- urata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per fo ... o a rifiuto, a qual- siasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	368,29	1'473,16
	A R I P O R T A R E							35'182,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,80		36'982,68
			13,25	0,200	0,100	0,27		
			5,10	0,200	0,100	0,10		
			5,10	0,350	0,100	0,18		
	SOMMANO m3					55,35	147,74	8'177,41
13 / 13 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... e armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m Vedi voce n° 12 [m3 55.35] DETRAZIONE FONDAZIONI					55,35 -25,88		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					55,35 -25,88		
	SOMMANO m3					29,47	40,88	1'204,73
14 / 14 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRI-ALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre TRAVI DI FONDAZIONE *(lung.=17,54+6,89) SETTO POSTERIORE BLOCCO SOLETTE LOCULI SP 10 *(H/peso=(25,12+23,51)*3) SETTI SP 20 SETTO SP 10 TRAVI DI COPERTURA *(lung.=1,33+,69+1,17) SOLETTA DI COPERTURA PARETE PORTICO		24,43 8,61 1,58 6,24 0,78 3,19 5,17 2,77		118,246 51,740 145,890 63,720 32,710 206,390 170,424 54,250	2'888,75 445,48 230,51 397,61 25,51 658,38 881,09 150,27		
	SOMMANO kg					5'677,60	1,68	9'538,37
15 / 15 D.0008.0002. 0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 RETE PER MASSETTO PORTICO RETE PER RIPARTIZIONE SOLAIO DI COPERTURA * (par.ug.=13,25*2,2*,2)	2,91 5,83			152,750 152,750	444,50 890,53		
	SOMMANO kg					1'335,03	1,99	2'656,71
16 / 16 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto FONDAZIONE TRAVE A T TIPO T1 TRAVE A T TIPO T2 TRAVE A T TIPO T3 TRAVE A L TIPO L1	8,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	3,07 3,07 4,41 4,41 3,07 3,07 4,41 4,41 2,65 2,65 2,85 2,85 1,85 1,85		0,200 0,600 0,200 0,600 0,200 0,400 0,200 0,400 0,200 0,400 0,300 0,600 0,700 0,550	4,91 14,74 3,53 10,58 2,46 4,91 1,76 3,53 2,12 4,24 3,42 6,84 2,59 2,04		
	A R I P O R T A R E					67,67		58'559,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,67		58'559,90
17 / 17 D.0008.0001. 0004	TRAVE A L TIPO L2	2,00	0,80		0,850	1,36		
		2,00	0,80		0,550	0,88		
		2,00	2,85		1,050	5,99		
		2,00	2,85		0,550	3,14		
		2,00	2,65		0,550	2,92		
		2,00	2,65		0,400	2,12		
		2,00	2,85		0,550	3,14		
		2,00	2,85		0,300	1,71		
	SOMMANO m2					88,93	19,94	1'773,26
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	SETTO POSTERIORE		13,25		3,300	43,73		
	SETTO SP 20	8,00	2,60		3,300	68,64		
	SETTO SP 10	2,00	2,60		3,300	17,16		
	PARETE PORTICO	2,00	13,25	3,400		90,10		
	DETRAZIONE PER APERTURE (MQ TOT) *(par.ug.=9,26+9,26+13,05)	31,57				-31,57		
	TRAVE AGGETTO VELETTA SU PORTICO *(larg.=,4+,25)		13,25	0,650		8,61		
	TRAVE DI BORDO *(larg.=,2+,2+,35)	2,00	2,20	0,750		3,30		
	VELETTA DI COPERTURA	2,00	13,25		0,350	9,28		
		2,00	13,25		0,200	5,30		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,20		0,200	2,56		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,95		0,350	2,73		
	SOLETTE ORIZZONTALI LOCULI XL	6,00	2,40		0,960	13,82		
	Sommano positivi m2					265,23		
	Sommano negativi m2					-31,57		
	SOMMANO m2					233,66	25,26	5'902,25
18 / 18 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio compres ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	CENTINE PARETI PORTICO	2,00	3,41	0,200		1,36		
			4,65	0,200		0,93		
	SOMMANO m2					2,29	30,68	70,26
19 / 19 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrati					233,66		
	Vedi voce n° 17 [m2 233.66]							
	a detrarre setto in aderenza		-2,65		3,300	-8,75		
	a detrarre parte interna muretto copertura		-9,94			-9,94		
	Vedi voce n° 18 [m2 2.29]					2,29		
	Sommano positivi m2					235,95		
	Sommano negativi m2					-18,69		
	SOMMANO m2					217,26	7,46	1'620,76
20 / 20 N.P.008	Fornitura e posa in opera di lastra in polistirolo espanso tipo leggero, densità 10 Kg/mc, spessore 5 cm da posizionare nel giunto strutturale tra gli edifici contigui		2,65		3,300	8,75		
	nel giunto come cassero a perdere							
	SOMMANO m2					8,75	7,00	61,25
	A R I P O R T A R E							67'987,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'987,68
21 / 21 N.P.011a	Posizionamento in opera dei loculi comunali già precedentemente accatastati in cantiere, compreso l'eventuale fornitura di prefabbricati ammalorati. I loculi da posizionare e utiliz ... oria sempre in c.a. Vengono montati in pile di quattro elementi e accostate tra di loro fino ad un massimo di 5 colonne. (par.ug.=11*4)	44,00				44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	82,23	3'618,12
22 / 22 D.0013.0009. 0055	SOLAIO CON LASTRE TRALICCIATE IN C.A.V. dello spessore di cm 5, larghe 1,20, armate con tre tralicci longitudinali 7/5/5, rete elettrosaldata Fi5/19x25 ed eventuali armature inferi- ... rmatu- ra integrativa. Calcolato per un sovraccarico complessivo di 180 kg/mq+ p.p. spessore cm 20 per luci fino a 6,00 m copertura portico		2,20	12,850		28,27		
	SOMMANO m2					28,27	51,19	1'447,14
	completamento e finiture (SbCat 3)							
23 / 48 N.P.029	Impermeabilizzazione interna dei loculi come da normativa sanitaria eseguita con pittura cementizia osmotica. Per loculi di dimensioni standard loculi *(par.ug.=44+8)	52,00				52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	10,00	520,00
24 / 49 N.P.031	Massetti leggeri in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32,5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottof ... pinati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo massetto di completamento copertura		1,95	13,050	0,150	3,82		
	SOMMANO m3					3,82	129,30	493,93
25 / 50 N.P.032	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m3 di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per sottofondi e pendenze con uno spessore finito medio di circa 7 cm massetto di pendenza copertura		5,15	13,050		67,21		
	SOMMANO m2					67,21	10,62	713,77
26 / 51 D.0013.0010. 0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLAS- TOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfidi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale copertura (lung.=5,15+13,05)	2,00	5,15 18,20	13,050	0,200	67,21 7,28		
	SOMMANO m2					74,49	28,06	2'090,19
27 / 52 D.0013.0013. 0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 pavimento portico		2,20	12,800		28,16		
	SOMMANO m2					28,16	46,55	1'310,85
	A R I P O R T A R E							78'181,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'181,68
28 / 53 D.0013.0003. 0023	MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCETRUZZO FORATI 12x25x50 CON INERTE DI ARGILLA ES- PANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo ... o l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli. gradini riportato	1,90		0,250		0,48		
	SOMMANO m2					0,48	34,61	16,61
29 / 54 N.P.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, spessore cm 2 in lastre lavorate bocciardate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	soglie portico	3,00	3,55	0,200		2,13		
	scala	3,00	2,20	0,250		1,65		
	alzate	2,00	2,20	0,150		0,66		
	Lapidi	44,00	0,92	0,790		31,98		
	Lapidi XL	8,00	1,06	0,790		6,70		
	Copertura Muratura SP20	20,00	0,10	0,790		1,58		
	SOMMANO m2					44,70	110,42	4'935,77
30 / 55 N.P.027.1	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio a parete delle lastre copri loculo, realizzato con borchie in bronzo tipo "Caggiati" mod. "Parma" o equivalente, diametro 40 mm. S ... a tassellatura, il montaggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito, funzionante e a regola d'arte. Cadauno							
	Borchie per fissaggio lapidi *(par.ug.=25+25+20+15+4+4)	93,00				93,00		
	SOMMANO cadauno					93,00	27,20	2'529,60
31 / 56 N.P.005.1	Compenso per un centimetro di maggior spessore per la FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, in lastre lavorate già levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vi ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	soglie portico	3,00	3,55	0,200		2,13		
	scala	3,00	2,20	0,250		1,65		
	SOMMANO m2					3,78	32,78	123,91
32 / 57 D.0013.0005. 0013	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SI ... preparazione del fon- do con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne							
	superfici cls faccia a vista					99,09		
	SOMMANO m2					99,09	9,64	955,23
33 / 58 D.0013.0012. 0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc							
					3,500	3,50		
	SOMMANO m					3,50	61,38	214,83
34 / 59 N.P.003	Scossalina in rame 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, dello sviluppo della sezione di 300 mm							
	A R I P O R T A R E							86'957,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'957,63
35 / 60 N.P.004	(lung.=13,25+5+5)	2,00	23,25			46,50		
	SOMMANO m					46,50	22,00	1'023,00
	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, cancellate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le ... struzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero ringhiera				16,000	16,00		
	SOMMANO kg					16,00	5,80	92,80
36 / 61 N.P.033.001	ZINCATURA ACALDO di elementi in acciaiov valutata a kg di ferro lavorato, compresi i trasporti da e per l'impianto di zincatura. Vedi voce n° 60 [kg 16.00]					16,00		
	SOMMANO kg					16,00	2,00	32,00
37 / 62 D.0013.0005. 0050	PITTURA DI RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEM- PLICE, peso 35 kg/mq, CON DUE MANI DI SMALTO SIN- TETICO SATINATO, in colori chiari corre ... evio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Vedi voce n° 60 [kg 16.00]					16,00		
	SOMMANO kg					16,00	0,85	13,60
38 / 63 N.P.002	Tappo per chiusura provvisoria dei loculi, costituito da un elemento prefabbricato in c.a., di dimensioni cm 75 x 70 spessore cm 3, comprensivo di fornitura e posa in opera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	10,00	80,00
39 / 64 D.0013.0003. 0019	MURATURA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R ... travi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con blocchi a camera d'aria 20x20x50 - colore grigio Muretti portico	2,00	3,55		1,000	7,10		
	SOMMANO m2					7,10	63,45	450,50
40 / 65 N.P.006	Coprigiunto in profilo elastico alveolare in gomma termoplastica tipo Alfaprene per giunti di dilatazione e parete, soffitto e pavimento finito, avente sezone di ingombro massimo mm 40x40, fornito e posto in opera. Colore grigio					13,50		
	SOMMANO ml					13,50	24,00	324,00
41 / 66 N.P.007	Sigillante monocomponente a base poliuretanica per giunti di dilatazione e di costruzione in edifice e strutture ad uso civile. Compresa la fornitura del prodotto e l'utilizzo di pistola per l'applicazione dello stesso. Colori: grigio o bianco.					5,45		
	SOMMANO ml					5,45	15,00	81,75
	A R I P O R T A R E							89'055,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'055,28
	impianto elettrico (SbCat 6)							
42 / 41 D.0003.0018. 0002	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il co ... rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	60,33	482,64
43 / 42 N.P.035	Scatola Stagna grado di protezione IP 55 dimensioni 190x140x70 con passacavi Tipo GEWISS mod. IP55 CON UTILE E SPESE TECNICHE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	13,79	110,32
44 / 43 N.P.034	Morsettieria BTICINO 81890/160 con manodopera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	77,74	621,92
45 / 44 N.P.el01	Fornitura e posa in opera di canalina passacavi delle dimensioni di 30x18mm comprensiva di giunti, derivazioni, terminali, curve, tappidi chiusura, bulloneria per ancoraggio e ogni ... accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte. Il prezzo composito è calcolato su una distribuzione di 8 loculi					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	29,12	174,72
46 / 45 D.0009.0006. 0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, ** sezione 2x1,5 mmq Scorta cavo 50cm su pozzetto per ogni loculo Scorta cavo 1 m in ogni loculo per loculo Cavo da scatola di derivazione a loculi (16m per 8 loculi)	8,00 8,00 8,00	0,50 1,00 16,00		8,000 8,000	32,00 64,00 128,00		
	SOMMANO m					224,00	3,87	866,88
47 / 46 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spess ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiacchi ed al rinterro del cavidotto.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,86	28,60
48 / 47 D.0009.0006. 0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... in bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x4 mmq		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	6,94	83,28
	A R I P O R T A R E							91'423,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'423,64
	edificio in linea tipo p2 (Cat 3) scavi, rinterri, demolizioni, carichi e trasporti (SbCat 1)							
49 / 67 D.0001.0002. 0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Edificio in linea tipo P1 60					34,00		
	SOMMANO m3					34,00	2,06	70,04
	struttura in C.A. (SbCat 2)							
50 / 68 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP magrone	3,00	13,60	0,800	0,100	3,26		
	massetto portico	4,00	5,00	0,800	0,100	1,60		
	livellamento piano appoggio loculi prefabbricati *(par.ug.=14*3)	42,00	2,40	0,920	0,050	4,64		
	SOMMANO m3					12,36	135,56	1'675,52
51 / 69 D.0004.0001. 0018	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. Travi, setti e solette					36,19		
	SOMMANO m3					36,19	162,06	5'864,95
52 / 70 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Fondazioni					17,76		
	SOMMANO m3					17,76	147,74	2'623,86
53 / 71 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... e armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m Vedi voce n° 44 [m3 51.78]					53,95		
	SOMMANO m3					53,95	40,88	2'205,48
54 / 72 D.0004.0001. 0047	Maggior prezzo dei calcestruzzi per getto di strutture in fodazione o elevazione di spessore inferiore ai 20 cm, pilastri o travi con lato minore inferiore ai 20 cm, volte, archi, ... asseforme disposte e compensate a parte; derivante dai maggiori tempi di lavorazione e dall'impiego di idonei disarmanti Soletta copertura e muretto copertura					7,37		
	SOMMANO m3					7,37	37,01	272,76
	A R I P O R T A R E							104'136,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'136,25
55 / 73 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRI- ALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre Incidenza pari a 76 kg/mc					4'512,56		
	SOMMANO kg					4'512,56	1,68	7'581,10
56 / 74 D.0008.0002. 0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 massetto portico					761,00		
	SOMMANO kg					761,00	1,99	1'514,39
57 / 75 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Fondazioni e travi rovescia					115,98		
	SOMMANO m2					115,98	19,94	2'312,64
58 / 76 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto setti		13,60		3,100	42,16		
		2,00	2,65		3,100	16,43		
	parete portico	2,00	13,60	3,400		92,48		
	a detrarre aperture *(par.ug.=-2*2)	-4,00	10,50			-42,00		
	(par.ug.=-1*2)	-2,00	7,90			-15,80		
	trave sporgente portico *(larg.=,3+,2)		13,60	0,500		6,80		
	per trave di bordo *(larg.=,2+,2+,35)	2,00	2,20	0,750		3,30		
	muretto in coperura	2,00	13,60		0,550	14,96		
		2,00	13,60		0,200	5,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,20		0,200	2,56		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,95		0,550	4,29		
	Sommano positivi m2					188,42		
	Sommano negativi m2					-57,80		
	SOMMANO m2					130,62	25,26	3'299,46
59 / 77 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio compres ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto centina parete portico	2,00	8,00	0,200		3,20		
		1,00	6,80	0,200		1,36		
	SOMMANO m2					4,56	30,68	139,90
60 / 78 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadri Vedi voce n° 50 [m2 130.62] a detrarre setto in aderenza		-2,65		3,100	130,62		
						-8,22		
	A R I P O R T A R E					122,40		118'983,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,40		118'983,74
	a detrarre parte interna muretto copertura Vedi voce n° 51 [m2 4.56]		-13,60			-13,60 4,56		
	Sommano positivi m2					135,18		
	Sommano negativi m2					-21,82		
	SOMMANO m2					113,36	7,46	845,67
61 / 79 D.0013.0009. 0055	SOLAIO CON LASTRE TRALICCIATE IN C.A.V. dello spessore di cm 5, larghe 1,20, armate con tre tralicci longitudinali 7/5/5, rete elettrosaldata Fi5/19x25 ed eventuali armature inferi- ... rmatu- ra integrativa. Calcolato per un sovraccarico complessivo di 180 kg/mq+ p.p. spessore cm 20 per luci fino a 6,00 m copertura portico		2,20	13,300		29,26		
	SOMMANO m2					29,26	51,19	1'497,82
62 / 103 N.P.011a	Posizionamento in opera dei loculi comunali già precedentemente accatastati in cantiere, compreso l'eventuale fornitura di prefabbricati ammalorati.I loculi da posizionare e utiliz ... oria sempre in c.a. Vengono montati in pile di quattro elementi e accostate tra di loro fino ad un massimo di 5 colonne. (par.ug.=14*4)	56,00				56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	82,23	4'604,88
	completamento e finiture (SbCat 3)							
63 / 80 N.P.031	Massetti leggeri in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32,5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottof ... pinati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo masseto di completamento copertura		1,95	13,400	0,300	7,84		
	SOMMANO m3					7,84	129,30	1'013,71
64 / 81 N.P.032	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m3 di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per sottofondi e pendenze con uno spessore finito medio di circa 7 cm masseto di pendenza copertura		5,15	13,400		69,01		
	SOMMANO m2					69,01	10,62	732,89
65 / 82 D.0013.0010. 0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLAS- TOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale copertura (lung.=5,15+13,40)	2,00	5,15 18,55	13,400	0,100	69,01 3,71		
	SOMMANO m2					72,72	28,06	2'040,52
66 / 83 D.0013.0013. 0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 pavimento portico		2,20	12,900		28,38		
	SOMMANO m2					28,38	46,55	1'321,09
	A R I P O R T A R E							131'040,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'040,32
67 / 84 D.0013.0003. 0023	MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCETRUZZO FORATI 12x25x50 CON INERTE DI ARGILLA ES- PANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo ... o l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli. gradini riportato		1,90	0,250		0,48		
	SOMMANO m2					0,48	34,61	16,61
68 / 85 N.P.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, spessore cm 2 in lastre lavorate bocciardate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. soglie portico	2,00 1,00	3,95 3,00	0,200 0,200		1,58 0,60		
	scala	3,00	2,20	0,250		1,65		
	alzate	2,00	2,20	0,150		0,66		
	Lapidi *(par.ug.=14*4)	56,00	0,92	0,790		40,70		
	Copertura Muratura Sp20 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,10	0,790		1,26		
	SOMMANO m2					46,45	110,42	5'129,01
69 / 86 N.P.027.1	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio a parete delle lastre copri loculo, realizzato con borchie in bronzo tipo "Caggiati" mod. "Parma" o equivalente, diametro 40 mm. S ... a tassellatura, il montaggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito, funzionante e a regola d'arte. Cadauno Borchie per fissaggio lapidi Borchie per fissaggio lapidi *(par.ug.=19*4)	76,00				76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	27,20	2'067,20
70 / 87 N.P.005.1	Compenso per un centimetro di maggior spessore per la FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, in lastre lavorate già levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vi ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. soglie portico	2,00 1,00	3,95 3,00	0,200 0,200		1,58 0,60		
	scala	3,00	2,20	0,250		1,65		
	SOMMANO m2					3,83	32,78	125,55
71 / 88 D.0013.0005. 0013	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SI ... preparazione del fon- do con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Vedi voce n° 52 [m2 113.36]					113,36		
	SOMMANO m2					113,36	9,64	1'092,79
72 / 89 D.0013.0012. 0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc	2,00			3,500	7,00		
	SOMMANO m					7,00	61,38	429,66
73 / 90	Impermeabilizzazione interna dei loculi come da normativa sanitaria							
	A R I P O R T A R E							139'901,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'901,14
N.P.029	eseguita con pittura cementizia osmotica. Per loculi di dimensioni standard Loculi *(par.ug.=14*4)	56,00				56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	10,00	560,00
74 / 91 N.P.003	Scossalina in rame 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, dello sviluppo della sezione di 300 mm (lung.=5,15+13,40+5,15+13,60)		37,30			37,30		
	SOMMANO m					37,30	22,00	820,60
75 / 92 N.P.004	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, cancellate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le ... struzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero ringhiere Ringhiere in grigliato maglia 60x60 s8 kg 18/mq	1,00 2,00		6,400 4,910	16,000 18,000 18,000	16,00 230,40 88,38		
	SOMMANO kg					334,78	5,80	1'941,72
76 / 93 N.P.033.001	ZINCATURA ACALDO di elementi in acciaio valutata a kg di ferro lavorato, compresi i trasporti da e per l'impianto di zincatura. Vedi voce n° 92 [kg 334.78]					334,78		
	SOMMANO kg					334,78	2,00	669,56
77 / 94 D.0013.0005. 0050	PITTURA DI RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEM- PLICE, peso 35 kg/mq, CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari corre ... evio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Vedi voce n° 92 [kg 334.78]					334,78		
	SOMMANO kg					334,78	0,85	284,56
78 / 102 N.P.009	Muratura in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso con superficie a faccia vista colorata (grigio, rosso, ocra, giallo e marrone) completa di tutti i relativi pezzi speciali (angol ... tura dei giunti esclusa la formazione di irrigidimenti e fissaggi: Con superficie splittata delle dimensioni 40x12x20 cm Muro porticato sotto grigliato	2,00	3,07 3,98		1,000 1,000	3,07 7,96		
	SOMMANO m2					11,03	55,00	606,65
	impianto elettrico (SbCat 6)							
79 / 95 D.0003.0018. 0002	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il co ... rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	60,33	482,64
	A R I P O R T A R E							145'266,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'266,87
80 / 96 N.P.035	Scatola Stagna grado di protezione IP 55 dimensioni 190x140x70 con passacavi Tipo GEWISS mod. IP55 CON UTILE E SPESE TECNICHE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	13,79	110,32
81 / 97 N.P.034	Morsettiera BTICINO 81890/160 con manodopera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	77,74	621,92
82 / 98 N.P.el01	Fornitura e posa in opera di canalina passacavi delle dimensioni di 30x18mm comprensiva di giunti, derivazioni, terminali, curve, tappidi chiusura, bulloneria per ancoraggio e ogni ... accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte. Il prezzo composito è calcolato su una distribuzione di 8 loculi					7,00		
	SOMMANO Cadauno					7,00	29,12	203,84
83 / 99 D.0009.0006. 0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, ** sezione 2x1,5 mmq Scorta cavo 50cm su pozzetto per ogni loculo Scorta cavo 1 m in ogni loculo per loculo Cavo da scatola di derivazione a loculi (16m per 8 loculi)	8,00 8,00 8,00	0,50 1,00 16,00		8,000 8,000	32,00 64,00 128,00		
	SOMMANO m					224,00	3,87	866,88
84 / 100 D.0009.0006. 0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x4 mmq		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,94	104,10
85 / 101 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spess ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,86	42,90
	edificio a L tipo a (Cat 4) scavi, rinterri, demolizioni, carichi e trasporti (SbCat 1)							
86 / 105 D.0001.0002. 0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Edificio a L tipo p 100 loculi					73,00		
	SOMMANO m3					73,00	2,06	150,38
	A R I P O R T A R E							147'367,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'367,21
	struttura in C.A. (SbCat 2)							
87 / 106 N.P.008	Fornitura e posa in opera di lastra in polistirolo espanso tipo leggero, densità 10 Kg/mc, spessore 5 cm da posizionare nel giunto strutturale tra gli edifici contigui nel giunto come cassero a perdere		2,65		3,300	8,75		
	SOMMANO m2					8,75	7,00	61,25
88 / 107 D.0013.0009. 0055	SOLAIO CON LASTRE TRALICCIATE IN C.A.V. dello spessore di cm 5, larghe 1,20, armate con tre tralicci longitudinali 7/5/5, rete elettrosaldata Fi5/19x25 ed eventuali armature inferi- ... rmatu- ra integrativa. Calcolato per un sovraccarico complessivo di 180 kg/mq+ p.p. spessore cm 20 per luci fino a 6,00 m copertura portico					80,00		
	SOMMANO m2					80,00	51,19	4'095,20
89 / 108 N.P.001	Nolo di casseforme in polistirolo estraibili ed riutilizzabili ad estrazione frontale, della dimensione pari ai loculi di progetto, cm 70x75x240, complete di telo di avvolgimento a ... nto di tubazioni in pvc e scatole dell'impianto elettrico, mano d'opera, movimentazione ed ogni altro onere e magistero. loculi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	55,00	1'100,00
90 / 109 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Magroni e massetti livellamento piano appoggio loculi prefabbricati *(par.ug.=18*3)	54,00	2,40	0,920	0,050	16,69 5,96		
	SOMMANO m3					22,65	135,56	3'070,43
91 / 110 D.0004.0001. 0018	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. Setti, travi, pareti e solette					65,45		
	SOMMANO m3					65,45	162,06	10'606,83
92 / 111 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. fondazione *(larg.=(0,2*0,55)+(0,4*0,3)) (larg.=(0,2*0,55)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,4*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,4*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,55)+(0,4*0,3)) (larg.=(0,2*0,55)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3))		2,40 2,60 20,00 3,55 21,70 25,20 5,00 5,00 2,00 2,10 2,10 3,55	0,230 0,290 0,280 0,340 0,340 0,340 0,280 0,340 0,230 0,290 0,340		0,55 0,75 5,60 1,21 7,38 8,57 2,80 3,57 0,46 0,61 1,21		
	A R I P O R T A R E					32,71		166'300,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,71		166'300,92
	(larg.=(0,2*0,8)+(0,6*0,3)) (larg.=(0,2*0,8)+(0,4*0,3)) trave rovescia alta per salto di quota platea loculi		4,00 7,90 5,00 2,00 2,00 2,00	0,340 0,280 0,300 4,100 4,600 3,700		1,36 2,21 0,68 2,58 2,90 2,33		
	platea cappelle angolari		3,00	3,050	0,150	1,37		
	SOMMANO m3					46,14	147,74	6'816,72
93 / 112 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... e armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m Vedi voce CLS [m3 111.59]					111,59		
	SOMMANO m3					111,59	40,88	4'561,80
94 / 113 D.0004.0001. 0047	Maggior prezzo dei calcestruzzi per getto di strutture in fondazione o elevazione di spessore inferiore ai 20 cm, pilastri o travi con lato minore inferiore ai 20 cm, volte, archi, ... asseforme disposte e compensate a parte; derivante dai maggiori tempi di lavorazione e dall'impiego di idonei disarmanti setti loculi orizzontali setti loculi verticali setti loculi orizzontali per cappelle setti loculi verticali per cappelle muretto in copertura *(lung.=2,6+7,7+2,6+25,2) (lung.=2,40+20+2,7+2,4) Solette Solette	15,00 4,00 6,00 2,00	0,75 3,10 2,30 3,10	2,400 2,400 0,850 0,850	0,100 0,100 0,100 0,100	2,70 2,98 1,17 0,53		
	SOMMANO m3		38,10 27,50	0,350 0,200	0,100 0,100	1,33 0,55 9,92 1,89		
						21,07	37,01	779,80
95 / 114 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre Incidenza pari a 76 kg/mc					8'480,84		
	SOMMANO kg					8'480,84	1,68	14'247,81
96 / 115 D.0008.0002. 0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 massetto portico					234,00		
	SOMMANO kg					234,00	1,99	465,66
97 / 116 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Fondazioni e trave rovescia					230,14		
	SOMMANO m2					230,14	19,94	4'588,99
98 / 117 D.0008.0001.	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di							
	A R I P O R T A R E							197'761,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'761,70
0004	altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					275,59		
	SOMMANO m2					275,59	25,26	6'961,40
99 / 118 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio compres ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto centina parete portico	2,00 2,00 2,00	8,00 6,80 6,00	0,200 0,200 0,200		3,20 2,72 2,40		
	SOMMANO m2					8,32	30,68	255,26
100 / 119 D.0008.0001. 0019	Casseforme per solai di spessore fino a 32 cm, composte da puntelli in acciaio zincato con metratura incorporata e filettatura speciale per disarmo agevolato conformi alla norma EN ... aslazione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezze da 3 m a 6 m soletta di copertura cappelle angolari		9,92			9,92		
	SOMMANO m2					9,92	26,50	262,88
101 / 120 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadri Vedi voce n° 77 [m2 159.60] a detrarre setto in aderenza a detrarre parte interna muretto copertura a detrarre ossari in cappella Vedi voce n° 78 [m2 8.32]		-2,65 -18,84 -9,90		3,300	275,59 -8,75 -18,84 -9,90 8,32		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					283,91 -37,49		
	SOMMANO m2					246,42	7,46	1'838,29
102 / 135 N.P.010	Nolo di casseforme in polistirolo estraibili ed riutilizzabili ad estrazione laterale, della dimensione pari ai loculi di progetto, cm 70x90x230, complete di telo di avvolgimento a ... nto di tubazioni in pvc e scatole dell'impianto elettrico, mano d'opera, movimentazione ed ogni altro onere e magistero. cappelle Loculi					8,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	55,00	1'540,00
103 / 149 N.P.011a	Posizionamento in opera dei loculi comunali già precedentemente accatastati in cantiere, compreso l'eventuale fornitura di prefabbricati ammalorati.I loculi da posizionare e utiliz ... oria sempre in c.a. Vengono montati in pile di quattro elementi e accostate tra di loro fino ad un massimo di 5 colonne. (par.ug.=18*4)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	82,23	5'920,56
	completamento e finiture (SbCat 3)							
104 / 121	Massetti leggeri in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg							
	A R I P O R T A R E							214'540,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'540,09
N.P.031	di cemento tipo 32,5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottof ... pinati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo masseto di completamento copertura		17,20 7,70 5,20	1,900 1,900 1,900	0,300 0,150 0,150	9,80 2,19 1,48		
	SOMMANO m3					13,47	129,30	1'741,67
105 / 122 N.P.032	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m3 di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per sottofondi e pendenze con uno spessore finito medio di circa 7 cm masseto di pendenza copertura		142,40			142,40		
	SOMMANO m2					142,40	10,62	1'512,29
106 / 123 D.0013.0010. 0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLAS- TOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale copertura muretto copertura parte interna *(lung.=7,9+5+2,7+20+5+25,3)		142,40 65,90		0,200	142,40 13,18		
	SOMMANO m2					155,58	28,06	4'365,57
107 / 124 D.0013.0013. 0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 pavimento portico					80,00		
	SOMMANO m2					80,00	46,55	3'724,00
108 / 125 D.0013.0003. 0023	MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCETRUZZO FORATI 12x25x50 CON INERTE DI ARGILLA ES- PANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo ... o l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli. gradini riportato		1,90	0,250		0,48		
	SOMMANO m2					0,48	34,61	16,61
109 / 126 N.P.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, spessore cm 2 in lastre lavorate bocciardate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. soglie muretti portico scala alzate imbotti cappelle *(lung.=2,45+1+2,45) soglie entrata cappelle Lapidi *(par.ug.=20+72) Copertura Muratura Sp20 *(par.ug.=7*4)	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 92,00 28,00	3,95 3,00 2,20 2,20 2,20 1,10 0,92 0,10	0,200 0,200 0,200 0,250 0,150 0,200 0,790 0,790		1,58 1,20 0,88 1,65 0,66 1,18 0,22 66,87 2,21		
	SOMMANO m2					76,45	110,42	8'441,61
110 / 127	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio a parete delle lastre							
	A R I P O R T A R E							234'341,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'341,84
N.P.027.1	copri loculo, realizzato con borchie in bronzo tipo "Caggiati" mod. "Parma" o equivalente, diametro 40 mm. S ... a tassellatura, il montaggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito, funzionante e a regola d'arte. Cadauno Borchie per fissaggio lapidi *(par.ug.=24+20+24+24+4+4+4)	104,00				104,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	27,20	2'828,80
111 / 128 N.P.005.1	Compenso per un centimetro di maggior spessore per la FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, in lastre lavorate già levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vi ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. soglie portico	2,00	3,95	0,200		1,58		
		2,00	3,00	0,200		1,20		
		2,00	2,20	0,200		0,88		
	scala	3,00	2,20	0,250		1,65		
	soglie entrata cappelle		1,10	0,200		0,22		
	SOMMANO m2					5,53	32,78	181,27
112 / 129 D.0013.0005. 0013	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SI ... preparazione del fon- do con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Vedi superfici cls faciavista					167,41		
	SOMMANO m2					167,41	9,64	1'613,83
113 / 130 D.0013.0012. 0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc	2,00			3,500	7,00		
	SOMMANO m					7,00	61,38	429,66
114 / 131 N.P.002	Tappo per chiusura provvisoria dei loculi, costituito da un elemento prefabbricato in c.a., di dimensioni cm 75 x 70 spessore cm 3, compresivo di fornitura e posa in opera loculi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	10,00	200,00
115 / 132 N.P.003	Scossalina in rame 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, dello sviluppo della sezione di 300 mm (lung.=7,9+5+2,7+20+5+25,3)		65,90			65,90		
	SOMMANO m					65,90	22,00	1'449,80
116 / 133 N.P.006	Coprigiunto in profilo elastico alveolare in gomma termoplastica tipo Alfaprene per giunti di dilatazione e parete, soffitto e pavimento finito, avente sezone di ingombro massimo mm 40x40, fornito e posto in opera. Colore grigio Giunto, escluso il pavimento e la parete rivestita in marmo * (lung.=9,9+3,6)		13,50			13,50		
	SOMMANO ml					13,50	24,00	324,00
117 / 134	Sigillante monocomponente a base poliuretanica per giunti di							
	A R I P O R T A R E							241'369,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'369,20
N.P.007	dilatazione e di costruzione in edifice e strutture ad uso civile. Compresa la fornitura del prodotto e l'utilizzo di pistola per l'applicazione dello stesso. Colori: grigio o bianco. giunto sul pavimento e sulla parete rivestita in marmo		5,45			5,45		
	SOMMANO ml					5,45	15,00	81,75
118 / 136 N.P.029	Impermeabilizzazione interna dei loculi come da normativa sanitaria eseguita con pittura cementizia osmotica. Per loculi di dimensioni standard loculi *(par.ug.=18*4) (par.ug.=5*4) Cappelle	72,00 20,00 1,00	8,00			72,00 20,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	10,00	1'000,00
119 / 144 N.P.004	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, cancellate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le ... struzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero cancellotti per cappelle ringhiera Ringhiere in grigliato maglia 60x60 s8 kg 18/mq	1,00 2,00 2,00 2,00		6,350 6,640 4,910	80,000 16,000 18,000 18,000	80,00 32,00 228,60 119,52 176,76		
	SOMMANO kg					636,88	5,80	3'693,90
120 / 145 D.0013.0005. 0050	PITTURA DI RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEM- PLICE, peso 35 kg/mq, CON DUE MANI DI SMALTO SIN- TETICO SATINATO, in colori chiari corre ... evio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Vedi voce n° 144 [kg 636.88]					636,88		
	SOMMANO kg					636,88	0,85	541,35
121 / 146 N.P.033.001	ZINCATURA ACALDO di elementi in acciaiov valutata a kg di ferro lavorato, compresi i trasporti da e per l'impianto di zincatura. Vedi voce n° 144 [kg 636.88]					636,88		
	SOMMANO kg					636,88	2,00	1'273,76
122 / 147 N.P.009	Muratura in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso con superficie a faccia vista colorata (grigio, rosso, ocre, giallo e marrone) completa di tutti i relativi pezzi speciali (angol ... tura dei giunti esclusa la formazione di irrigidimenti e fissaggi: Con superficie splittata delle dimensioni 40x12x20 cm Muro porticato sotto grigliato	2,00 2,00	4,15 4,00 3,07		1,000 1,000 1,000	4,15 8,00 6,14		
	SOMMANO m2					18,29	55,00	1'005,95
123 / 148 N.P.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANITO ROSA BETA, spessore cm 2 in lastre lavorate bocciardate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertina muri portico sotto grigliato Copertina muri portico sotto grigliato	4,00 1,00	3,55 4,45	0,300 0,300		4,26 1,34		
	A R I P O R T A R E					5,60		248'965,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,60		248'965,91
	SOMMANO m2					5,60	110,42	618,35
	impianto elettrico (SbCat 6)							
124 / 104 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'am- piamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'ev ... olto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. Edificio a L tipo p 100 loculi area di sedime più fascia di lavoro	214,00			0,200	42,80		
	SOMMANO m3					42,80	2,86	122,41
125 / 137 D.0003.0018. 0002	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il co ... rinfiamento con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	60,33	784,29
126 / 138 N.P.035	Scatola Stagna grado di protezione IP 55 dimensioni 190x140x70 con passacavi Tipo GEWISS mod. IP55 CON UTILE E SPESE TECNICHE					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	13,79	179,27
127 / 139 N.P.034	Morsettieria BTICINO 81890/160 con manodopera					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	77,74	1'010,62
128 / 140 N.P.el01	Fornitura e posa in opera di canalina passacavi delle dimensioni di 30x18mm comprensiva di giunti, derivazioni, terminali, curve, tappidi chiusura, bulloneria per ancoraggio e ogni ... accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte. Il prezzo composito è calcolato su una distribuzione di 8 loculi					9,00		
	SOMMANO Cadauno					9,00	29,12	262,08
129 / 141 D.0009.0006. 0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, ** sezione 2x1,5 mmq Scorta cavo 50cm su pozzetto per ogni loculo *(par.ug.=12,00+0,5) Scorta cavo 1 m in ogni loculo per loculo *(par.ug.=12,00+0,5) Cavo da scatola di derivazione a loculi (16m per 8 loculi) * (par.ug.=12,00+0,5)	12,50 12,50 12,50	0,50 1,00 16,00		8,000 8,000	50,00 100,00 200,00		
	SOMMANO m					350,00	3,87	1'354,50
130 / 142 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spess ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiamenti ed al rinterro del cavidotto.		40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		253'297,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		253'297,43
	SOMMANO m					40,00	2,86	114,40
131 / 143 D.0009.0006. 0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x4 mmq		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,94	277,60
	area per cappella 2.1 (Cat 5)							
132 / 26 D.0009.0001. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spess ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. Collegamento Q11 - Q31 Tratto Vialetti interni ad Aree per Cappelle Dorsale da Q31a distribuzione area a verde e area per cappelle * (lung.=23+12+8)	2,00	3,00 8,20 43,00			3,00 16,40 43,00		
	SOMMANO m					62,40	2,86	178,46
133 / 27 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi ... 0x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	97,82	782,56
134 / 28 D.0009.0006. 0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, ** sezione 2x1,5 mmq		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,87	696,60
	rete elettrica Sottofase 1 (Cat 6) scavi, rinterri, demolizioni, carichi e trasporti (SbCat 1)							
135 / 35 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					25,30		
	SOMMANO m3					25,30	2,99	75,65
	impianto elettrico (SbCat 6)							
136 / 29	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550							
	A R I P O R T A R E							255'422,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'422,70
A.0054.0008.0002	mm e telaio di base;con porta incernierata completa di serratu- ra; passacavi conico; grado di protezioneIP44 dim.515x550x260 mm. Sola fornitura. Per sostituzione Q32					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	418,04	418,04
137 / 30 D.0009.0002.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DA PARETE in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, comp ... ato per ogni decimetro quadrato, o frazione, di superficie frontale. per dimensioni fino a 70 dmq, con profondità 260 mm QUADRO Q31					19,00		
	SOMMANO dmq					19,00	13,03	247,57
138 / 31 D.0009.0003.0291	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttori sezionatori modulari per guida DIN, 2 poli, da 16 a 32 A. QUADRO Q31 QUADRO Q32 su armadio stradale					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,89	79,78
139 / 32 D.0009.0007.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Portafusibile modulare per guida DIN, 1 - 1+N - 2 - 3 - 4 poli, da 20 a 32 A per ciascun polo. QUADRO Q31 QUADRO Q32 su armadio stradale					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,43	117,15
140 / 33 N.P.i004	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: Da 26 a 63 V.A. QUADRO Q31 QUADRO Q32 su armadio stradale					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,26	209,04
141 / 34 D.0003.0016.0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarich ... 0x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm Pozzetto antistante edificio A2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,82	97,82
142 / 36 D.0009.0006.0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x4 mmq QUADRO Q31		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,94	347,00
143 / 37 D.0009.0006.0057	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... n bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x2,5 mmq							
	A R I P O R T A R E							256'939,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'939,10
	ALIMENTAZIONE LAMPIONI		22,50			22,50		
	SOMMANO m					22,50	5,28	118,80
144 / 38 N.P.i005	Lampione per viabilità interna e parcheggio, con palo conico in vetroresina, globo in policarbonato e lamellare frangiluce in alluminio. Completo di lampada.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	194,27	388,54
145 / 39 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolcrale o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto PLINTO DI PALO DI ILLUMINAZIONE Basamento Armadio stradale	8,00 2,00 2,00	0,30 0,50 0,40		0,250 0,200 0,200	0,60 0,20 0,16		
	SOMMANO m2					0,96	20,25	19,44
146 / 40 D.0004.0001. 0018	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. PLINTO DI PALO DI ILLUMINAZIONE Basamento Armadio Stradale	2,00	0,50	0,400	0,200 0,200	0,40 0,04		
	SOMMANO m3					0,44	162,06	71,31
	rete idrica Sottofase 1 (Cat 7) scavi, rinterrati, demolizioni, carichi e trasporti (SbCat 1)							
147 / 23 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					8,00		
	SOMMANO m3					8,00	2,99	23,92
	impianto idrico (SbCat 7)							
148 / 24 D.0003.0002. 0019	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e d ... ne; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar Rete secondaria		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	2,71	48,78
149 / 25 N.P.022	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa completa di tutto quanto necessario a renderla funzionante e a regola d'arte, compreso l'allaccio alla rete					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	255,00	765,00
	A R I P O R T A R E							258'374,89

