



COMUNE DI STRANGOLAGALLI
PROVINCIA DI FROSINONE

**RISTRUTTURAZIONE LOCULI CIMITERIALI
DEI SETTORI "M, N, O, S"**

COMMITTENTE: AMM.NE COMUNALE DI STRANGOLAGALLI

PROGETTO ESECUTIVO
- 1° LOTTO -

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GEOM. FERNANDO FIORE

I PROGETTISTI E DIRETTORI DEI LAVORI

DOTT.ING. ALESSANDRO TESTA

DOTT.ING. MARIO FABRIZI

N°	Data	DESCRIZIONE/AGGIORNAMENTI		
DATA		CODIFICA ELABORATO	N. PROGRESSIVO TAVOLA	
10/02/2015				
		DA02A	002A	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'901,94
	Blocco Settore "S" (SpCat 2) Opere in c.a. (Cat 2)							
5 / 2 A05.01.001.a .03 21/01/2015	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm ² : per diametro pari a 500 mm	16,00 3,00	6,00 6,00			96,00 18,00		
	SOMMANO m					114,00	60,34	6'878,76
6 / 3 A06.01.001.0 1.a 21/01/2015	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/mm ² Magrone Settore S		16,30 5,65 3,55 11,30	3,400 3,400 5,000 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	5,54 1,92 1,78 2,20		
	SOMMANO m ³					11,44	102,71	1'175,00
7 / 4 A06.01.002.0 1.01.a 21/01/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato 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/mm ² Platea		16,10 5,60 3,45 11,10	3,200 3,200 4,800 1,750	0,300 0,300 0,300 0,300	15,46 5,38 4,97 5,83		
	Totale Platea * Parziale m ³					31,64		
	Rimepimento sotto loculi	2,00 2,00 2,00	3,50 4,35 2,50	2,400 2,400 0,950	0,300 0,300 0,300	5,04 6,26 1,43		
			1,65 2,50	0,750 0,950	0,300 0,300	0,37 0,71		
		2,00	5,00	0,950	0,300	2,85		
	Parziale m ³					16,66		
	SOMMANO m ³					48,30	115,34	5'570,92
8 / 5 A06.01.002.0 2.01.a 21/01/2015	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/mm ² Pareti P7-P8, P9-P10, P14-P15, P16-P17, P18-P19, P20-P21 P1-P2, P3-P4, P5-P6 P11-P12 P12-P13 P22-P23 P24-P25 P26-P27 P5-P7 Pilastro N. 1 Solette e sbalzi	6,00 3,00	4,30 4,30 4,30 4,30 4,00 3,20 3,20 4,30 4,30	2,400 0,950 0,950 1,150 0,950 0,950 0,950 1,650	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,071	12,38 2,45 0,82 0,99 0,76 0,61 0,61 1,42 0,31		
			15,80 7,45 2,45	4,550 4,550 2,000	0,240 0,240 0,240	17,25 8,14 1,18		
	A R I P O R T A R E					46,92		18'526,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,92		18'526,62
		0,50	12,15 0,90	2,000 0,900	0,240 0,240	5,83 0,10		
	Trave 1-P4		2,45	0,200	0,400	0,20		
	Trave P10-P15		1,55	0,200	0,400	0,12		
	Trave 1-P6		2,80	0,200	0,400	0,22		
	Trave P2-P3		2,10	0,200	0,400	0,17		
	SOMMANO m³					53,56	120,74	6'466,83
9 / 6 A06.03.001.a 21/01/2015	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 ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Platea *(lung.=16,10+3,20+12,90+5,65+1,60+3,45+4,80+12,25) (lung.=11,10+1,75+11,10+1,75+1,75)		59,95 27,45		0,300 0,300	17,99 8,24		
	SOMMANO m²					26,23	20,24	530,90
10 / 7 A06.03.001.c 21/01/2015	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 Pareti	24,00 2,00 2,00 12,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,30 4,00 3,20 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30 4,00 3,20 4,30	0,200 0,200 0,200 2,400 0,950 1,000 1,650 1,000 0,950 0,950 0,950		20,64 1,60 1,28 123,84 24,51 8,60 14,19 8,60 7,60 6,08 4,09		
	SOMMANO m²					221,03	25,20	5'569,96
11 / 8 A06.03.001.b 21/01/2015	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 Solette e Sbalzi		13,40 2,90 3,60 1,45 2,00 12,15	2,150 2,150 4,550 2,500 2,450 2,000		28,81 6,24 16,38 3,63 4,90 24,30		
	Sponde frontali *(lung.=15,80+4,55+10,75+0,70+8,95+2,45+2,00+2,10+12,00) (lung.=2,00+2,00+0,90+1,30+9,25+2,00+12,15)	0,50	0,90	0,900		0,41		
			59,30 29,60		0,240 0,240	14,23 7,10		
	SOMMANO m²					106,00	29,52	3'129,12
12 / 9 A06.02.001.a 21/01/2015	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 ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Acciaio in Fondazione Armatura Pali di Fondazione settore "S" Armatura longitudinale tondini 20 mm *(par.ug.=19*6) Staffe tondini 8 mm	114,00 19,00	6,50 44,00		2,466 0,395	1'827,31 330,22		
	A R I P O R T A R E					2'157,53		34'223,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'157,53		34'223,43
	Platea di fondazione S=30 cm Armatura diffusa con doppia maglia Ø12/20cm incidenza 60 kg/mc	31,64			60,000	1'898,40		
	Armatura aggiuntiva diametro Ø 10 (par.ug.=2*6*12)	144,00	1,50		0,617	133,27		
	*(par.ug.=2*7*6)	84,00	1,50		0,617	77,74		
	*(par.ug.=2*4,00)	8,00	1,20		0,617	5,92		
	Armatura Pareti e Pilastri Settore "S" P7-P8,P9-P10,P14-P15,P16-P17,P18-P19, P20-P21							
	Ø10 *(par.ug.=6*88)	528,00	2,65		0,617	863,31		
	Ø12 *(par.ug.=6*26)	156,00	1,57		0,888	217,49		
	*(par.ug.=6*26)	156,00	5,54		0,888	767,45		
	P1-P2,P3-P4,P5-P6							
	Ø10 *(par.ug.=3*44)	132,00	1,20		0,617	97,73		
	Ø12 *(par.ug.=3*12)	36,00	1,57		0,888	50,19		
	*(par.ug.=3*12)	36,00	4,65		0,888	148,65		
	P11-P12							
	Ø10	88,00	1,25		0,617	67,87		
	Ø12	26,00	1,57		0,888	36,25		
		26,00	5,54		0,888	127,91		
	P12-P13							
	Ø10	88,00	1,10		0,617	59,73		
	Ø12	26,00	1,57		0,888	36,25		
		26,00	5,54		0,888	127,91		
	P22-P23							
	Ø10	42,00	1,20		0,617	31,10		
	Ø12	12,00	1,57		0,888	16,73		
		12,00	4,35		0,888	46,35		
	P24-P25							
	Ø10	32,00	1,20		0,617	23,69		
	Ø12	12,00	1,57		0,888	16,73		
		12,00	3,55		0,888	37,83		
	P26-P27							
	Ø10	24,00	1,20		0,617	17,77		
	Ø12	12,00	1,57		0,888	16,73		
		12,00	2,75		0,888	29,30		
	P5-P7							
	Ø10	88,00	2,30		0,617	124,88		
	Ø12	26,00	1,57		0,888	36,25		
		26,00	5,54		0,888	127,91		
	Pilastri 1							
	Ø16	6,00	1,57		1,578	14,86		
		6,00	4,65		1,579	44,05		
	Ø8	50,00	0,85		0,395	16,79		
	Primo Impalcato Settore "S"							
	Arm. diffusa Ø12/20 cm incidenza 75kg/mc Area 66.88 mq x 0.24 = 16.05 mc	16,05			75,000	1'203,75		
	Area 10.10 mq x 0.24 = 2.42 mc	2,42			75,000	181,50		
	Armatura Aggiuntiva Ø12	18,00	3,30		0,888	52,75		
		30,00	1,50		0,888	39,96		
		22,00	4,60		0,888	89,87		
	Armatura Sbalzi							
	molloni Ø16	135,00	9,25		1,578	1'970,53		
		95,00	9,25		1,578	1'386,67		
		25,00	8,25		1,578	325,46		
	molloni 12	106,00	9,25		0,888	870,68		
		20,00	6,35		0,888	112,78		
		30,00	2,40		0,888	63,94		
	ripartitori Ø8							
		10,00	13,40		0,395	52,93		
		12,00	9,55		0,395	45,27		
		10,00	2,45		0,395	9,68		
		5,00	10,60		0,395	20,94		
	A R I P O R T A R E					13'901,28		34'223,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'901,28		34'223,43
	Travi	8,00	2,00		0,395	6,32		
	Trave P2-P3							
	Ø16	6,00	3,10		1,578	29,35		
	Ø8	14,00	1,20		0,395	6,64		
	Trave P6-1							
	Ø16	6,00	3,50		1,578	33,14		
	Ø8	19,00	1,20		0,395	9,01		
	Trave P8-1							
	Ø16	8,00	2,50		1,578	31,56		
	Ø8	16,00	1,30		0,395	8,22		
	Trave P10-P15							
	Ø16	6,00	1,50		1,578	14,20		
	Ø8	10,00	1,20		0,395	4,74		
	SOMMANO kg					14'044,46	1,33	18'679,13
13 / 10 NP01 21/01/2015	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriai con apertura frontale prefabbricati in c.a. realizzati ad elementi monolitici finiti , in batteria da 5 loculi in orizzontale completo di mensola e lastra di chiusura Loculi *(par.ug.=2,00*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'113,21	11'132,10
14 / 11 NP02 21/01/2015	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriai con apertura frontale prefabbricati in c.a. realizzati ad elementi monolitici finiti , in batteria da 4 loculi in orizzontale completo di mensola e lastra di chiusura Loculi *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	900,72	9'007,20
15 / 12 NP03 21/01/2015	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura laterale prefabbricati in c.a. realizzato ad elementi monolitici finiti in batterie da 5 loculi in verticale completi di mensola e lastra di chiusura Cantere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'026,24	3'078,72
16 / 13 NP04 21/01/2015	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura laterale prefabbricati in c.a. realizzato ad elementi monolitici finiti in batterie da 4 loculi in verticale completi di mensola e lastra di chiusura Cantere					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	876,71	1'753,42
17 / 14 NP05 21/01/2015	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura laterale prefabbricati in c.a. realizzato ad elementi monolitici finiti in batterie da 3 loculi in verticale completi di mensola e lastra di chiusura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,25	700,25
18 / 15 NP06 21/01/2015	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura laterale prefabbricati in c.a. realizzato ad elementi monolitici finiti in batterie da 2 loculi in verticale completi di mensola e lastra di chiusura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	535,42	535,42
	A R I P O R T A R E							79'109,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							81'965,87	
	Marmorazione e Finiture (Cat 3)								
20 / 17 A09.03.002.b 21/01/2015	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm Chiusura sopra loculi settore S - parte B (lung.=0,50+0,80)*(H/peso=2,50/2) (H/peso=0,35/2) (lung.=1,70+4,70)*(H/peso=0,40/2) Chiusura viale zona demolizione Blocco Loculi Settore N	2,00 2,00 2,00	1,30 2,50 6,40		1,250 0,175 0,200	3,25 0,88 2,56			
	SOMMANO m²		1,65		1,500	2,48	9,17	28,99	265,84
21 / 18 A12.01.004.a 27/01/2015	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 Finitura Loculi Parte posteriore	2,00 2,00 2,00	3,50 4,35 2,50	4,300 4,300 4,300	30,10 37,41 21,50				
	Frontalini anteriori orizzontali (par.ug.=2,00*5) *(par.ug.=2,00*5) *(par.ug.=2,00*5)	10,00 10,00 10,00	3,50 4,35 2,50	0,250 0,250 0,250	8,75 10,88 6,25				
	5,00 5,00 5,00	1,55 5,00 5,00	2,800	14,00					
	Quantità di cui alla voce A09.03.002.b					9,17			
	SOMMANO m²					177,17	17,12	3'033,15	
22 / 19 A20.01.018.a .01 27/01/2015	Rivestimento plastico murale al quarzo, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione del sottofondo: opaco satinato: con superficie liscia, massimo rilievo 0,5 mm Quantità di cui alla voce A12.01.002.a					150,50			
	SOMMANO m²					150,50	3,54	532,77	
23 / 20 A20.01.016.a 21/01/2015	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 ... o di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una media concentrazione percentuale di ossidi pregiati Verniciatura parti in calcestruzzo a vista Pareti in Elevazione	2,00	2,40 1,45 1,25	4,300 4,300 4,300	10,32 12,47 5,38				
		3,00 2,00	0,95 1,15	4,300 4,300	12,26 9,89				
			2,05	4,300	8,82				
		16,00	0,20	4,300	13,76				
		2,00	0,20	4,150	1,66				
		2,00	0,20	3,300	1,32				
		2,00	0,20	2,500	1,00				
	Pilastro	0,94		4,300	4,04				
	Solette		13,40	2,150	4,300	123,88			
			2,90	2,150	4,300	26,81			
			4,55	3,600	4,300	70,43			
			2,00	2,450	4,300	21,07			
	A R I P O R T A R E					323,11		85'797,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					323,11		85'797,63
	(larg.=0,90/2)		10,60	1,050	4,300	47,86		
			1,55	2,000	4,300	13,33		
			0,90	0,450	4,300	1,74		
			1,75	2,500	4,300	18,81		
	Frontalini *(lung.=2,15+11,25+7,45+2,00+2,45+1,30+9,25+2,00)		37,85		0,240	9,08		
	SOMMANO m²					413,93	7,67	3'174,84
24 / 21 A08.01.024.a 21/01/2015	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 80 mm Discendenti	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,67	153,40
25 / 22 A08.01.025.a 21/01/2015	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							
	Giunto verticale	2,00	4,15			8,30		
	Giunto Orizzontale	2,00	2,00			4,00		
	Giunto Orizzontale		0,90			0,90		
	SOMMANO m					13,20	9,21	121,57
26 / 23 A15.01.003.b 21/01/2015	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino							
	Loculi *(par.ug.=2*2*5)	20,00	4,35	0,200		17,40		
	(par.ug.=2*2*5)	20,00	3,50	0,200		14,00		
	Cantere	5,00	2,50	0,200		2,50		
		6,00	5,00	0,200		6,00		
	Ossari	5,00	1,35	0,200		1,35		
	Fascia inferiore loculi *(lung.=12,15+4,75+4,55+5,40+5,20+2,50+1,75)		36,30	0,200		7,26		
	SOMMANO m²					48,51	72,51	3'517,46
27 / 24 A15.01.002.b 21/01/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino							
	Lapidi per loculi							
	Loculi	90,00	0,85	0,700		53,55		
	Cantere	28,00	2,50	0,700		49,00		
	Ossari	30,00	0,37	0,350		3,89		
	SOMMANO m²					106,44	65,07	6'926,05
28 / 25 A07.03.003 21/01/2015	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 uno spessore finito pari a circa 6 cm							
	Massetto per pendenze in copertura		15,80	4,550		71,89		
			7,45	4,550		33,90		
			2,00	2,450		4,90		
			12,15	2,000		24,30		
	(larg.=0,90/2)		0,90	0,450		0,41		
	Massetto dentro cappella		1,75	2,500		4,38		
	SOMMANO m²					139,78	10,89	1'522,20
	A R I P O R T A R E							101'213,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'670,26
	Impianto Elettrico (Cat 4)							
34 / 28 A03.01.015.f 26/01/2015	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... sporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in battuto di cemento o pavimento alla veneziana Linea Contatore - Quadro QzS Linea Contatore - Quadro QzMNO		40,00 35,00	0,300 0,300		12,00 10,50		
	SOMMANO m ²					22,50	14,88	334,80
35 / 29 A02.01.004.a 26/01/2015	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 terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Linea Contatore - Quadro QzS Linea Contatore - Quadro QzMNO		40,00 35,00	0,200 0,200	0,500 0,500	4,00 3,50		
	SOMMANO m ³					7,50	11,64	87,30
36 / 30 A02.02.001.d 26/01/2015	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 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Allettamento in sabbia		40,00 35,00	0,200 0,200	0,150 0,150	1,20 1,05		
	SOMMANO m ³					2,25	34,60	77,85
37 / 31 A02.02.001.b 26/01/2015	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 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Quantità di cui alla voce A02.01.004.a					7,50		
	SOMMANO m ³					7,50	6,86	51,45
38 / 32 A06.01.001.0 1.a 26/01/2015	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/mm ² Ripristino pavimentazione in cls		40,00 35,00	0,300 0,300	0,070 0,070	0,84 0,74		
	SOMMANO m ³					1,58	102,71	162,28
39 / 33 D05.41.001 26/01/2015	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento 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 50 Linea Contatore - Quadro QzS Linea Contatore - Quadro QzMNO Linea di espansione zona nuova rampa		40,00 35,00 75,00			40,00 35,00 75,00		
	SOMMANO m					150,00	4,09	613,50
40 / 34	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con							
	A R I P O R T A R E							105'997,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'997,44
D05.36.004 26/01/2015	marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 Linea Prese LS1 Linea Luci a soffitto Dorsale Luci votive		40,00 30,00 40,00			40,00 30,00 40,00		
	SOMMANO m					110,00	2,42	266,20
41 / 35 D05.33.002.a 29/01/2015	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 Scatole di derivazione alla base dei loculi					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,44	81,60
42 / 36 E02.01.006.a .01 26/01/2015	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Pozzetti di linea					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,29	135,87
43 / 37 B02.05.004 26/01/2015	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,45	220,35
44 / 38 D02.02.003.d 26/01/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm² Linea Contatore - Quadro QzS Linea di Terra		40,00 5,00			40,00 5,00		
	SOMMANO m					45,00	6,61	297,45
45 / 39 D02.02.003.a 26/01/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² Linea Luci 220 V		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,22	161,00
46 / 40 D02.02.003.b 26/01/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² Linea Luci 24V Linea Prese		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	3,97	397,00
	A R I P O R T A R E							107'556,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'556,91
47 / 41 D07.06.001 27/01/2015	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsetti, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: fino a 8 moduli Quadro sotto contatore QC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,45	18,45
48 / 42 D07.07.003 26/01/2015	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsetti, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli Quadro di Zona QzS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,94	56,94
49 / 43 D03.04.002.a 26/01/2015	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 25 A Interruttore Generale Linee LS1 e LS2 Generale Linea Fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	80,26	160,52
50 / 44 D03.01.002.e 26/01/2015	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 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A Generale QC Interruttore Linea QC - QzS Generale Linea LS1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						3,00	71,82	215,46
51 / 45 D03.01.001.m 26/01/2015	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 Linea Prese Linea Luci 220V Linea Luci 24V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						3,00	49,47	148,41
52 / 46 D06.03.001.b 26/01/2015	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 18 W Illuminazione a soffitto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,34	145,02
53 / 47 D04.09.001.b 26/01/2015	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 IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 32 A Prese di corrente					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		108'301,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'839,78
	Sistemazione esterna (Cat 5)							
59 / 49 A06.01.002.0 1.01.a 22/01/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato 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/mm ² Muretto su zona di inumazione *(lung.=8,65+0,75+5,25)		14,65	0,150	0,400	0,88		
	SOMMANO m ³					0,88	115,34	101,50
60 / 50 A06.03.001.a 22/01/2015	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 ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Muretto su zona di inumazione *(lung.=8,65+0,75+5,25)	2,00	14,65		0,400	11,72		
	SOMMANO m ²					11,72	20,24	237,21
61 / 51 A06.02.002 22/01/2015	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 Muretto su zona di inumazione rete fi 5/10x10 p=3.08 kg/mq * (lung.=8,65+0,75+5,25)		14,65	0,400	3,080	18,05		
	SOMMANO kg					18,05	1,29	23,28
62 / 52 A20.01.016.a 22/01/2015	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 ... o di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una media concentrazione percentuale di ossidi pregiati (lung.=8,65+0,75+5,25)*(larg.=0,30+0,15)		14,65	0,450		6,59		
	SOMMANO m ²					6,59	7,67	50,55
63 / 53 NP09 21/01/2015	Fornitura e posa di pavimentazione in cemento granigliato antisdrucciolevole così formato da: massetto di 10 cm di spessore di c.c. dosato 5 q.li di cemento per mc di impasto con g ... isegni con ciottoli di colore diverso così come predisposto dalla DL. Il tutto a perfetta regola d'arte ed in sicurezza. Viale antistante i loculi		13,40 2,15 4,55 4,30 4,90	2,150 2,900 3,600 1,750 1,750		28,81 6,24 16,38 7,53 8,58		
	SOMMANO m ²					67,54	36,00	2'431,44
64 / 56 A15.01.002.c 27/01/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno Viale antistante loculi Pedate Alzate	5,00 5,00	1,75 1,75	0,300 0,150		2,63 1,31		
	SOMMANO m ²					3,94	82,74	326,00
65 / 76	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre							
	A R I P O R T A R E							114'009,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'820,73
	Opere in c.a. (Cat 2)							
71 / 58 A06.01.001.0 1.a 24/01/2015	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/mm ² Magrone Ossari	4,00	2,20	0,500	0,100	0,44		
	SOMMANO m ³					0,44	102,71	45,19
72 / 59 A06.01.002.0 1.01.a 24/01/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato 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/mm ² Cordoli di base ossari	4,00	2,35	0,400	0,400	1,50		
	SOMMANO m ³					1,50	115,34	173,01
73 / 60 A06.01.002.0 2.01.a 24/01/2015	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/mm ² Pareti in elevazione ossario	2,00 2,00	2,10 1,80	0,150 0,150	2,200 2,200	1,39 1,19		
	SOMMANO m ³					2,58	120,74	311,51
74 / 61 A06.02.001.a 24/01/2015	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 ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Incidenza acciaio 85 kg per mc di calcestruzzo Fondazione Elevazione	1,50 2,58			85,000 85,000	127,50 219,30		
	SOMMANO kg					346,80	1,33	461,24
75 / 62 A06.03.001.a 24/01/2015	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 ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione ossario *(par.ug.=2*4,00)	8,00	2,35		0,400	7,52		
	SOMMANO m ²					7,52	20,24	152,20
76 / 63 A06.03.001.b 24/01/2015	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, pianerotoli, gronde Ossario - Pareti esterne Ossario - Pareti interne Ossario soletta	4,00 4,00	2,10 1,80		2,200 2,200	18,48 15,84		
	SOMMANO m ²		1,80	1,800		3,24	37,56	29,52
77 / 64 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe							
	A R I P O R T A R E							117'072,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'586,25
	Opere in c.a. (Cat 2)							
80 / 67 A06.01.001.0 1.a 24/01/2015	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/mm ² Magrone		9,20	1,700	0,100	1,56		
	SOMMANO m ³					1,56	102,71	160,23
81 / 68 A06.01.002.0 1.01.a 24/01/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato 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/mm ² Fondazione muro		9,00	1,500	0,300	4,05		
	SOMMANO m ³					4,05	115,34	467,13
82 / 69 A06.01.002.0 2.01.a 24/01/2015	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/mm ² Parete in elevazione *(H/peso=(2,15+0,30)/2)		9,00	0,200	1,225	2,21		
	SOMMANO m ³					2,21	120,74	266,84
83 / 70 A06.02.001.a 24/01/2015	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 ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Incidenza acciaio 85 kg per mc di calcestruzzo Fondazione Elevazione	4,05 2,21			85,000 85,000	344,25 187,85		
	SOMMANO kg					532,10	1,33	707,69
84 / 71 A06.03.001.a 24/01/2015	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 ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione - Longitud. Fondazione - Trasvers.	2,00 2,00	9,00 1,50		0,300 0,300	5,40 0,90		
	SOMMANO m ²					6,30	20,24	127,51
85 / 72 A06.03.001.b 24/01/2015	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 Elevazione - Pareti *(H/peso=(2,15+0,30)/2)	2,00	9,00		1,225	22,05		
	SOMMANO m ²					22,05	29,52	650,92
86 / 73 A14.01.001.b 24/01/2015	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m ³ di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, liscio ... di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello							
	A R I P O R T A R E							119'966,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'776,46
	Marmorazione e Finiture (Cat 3)							
93 / 84 A15.01.003.b 24/01/2015	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino Copertina sopra ossari		10,50	0,550		5,78		
	SOMMANO m²					5,78	72,51	419,11
94 / 85 A15.01.002.b 24/01/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino lapidi ossari *(par.ug.=3*13)	39,00	0,75		0,350	10,24		
	SOMMANO m²					10,24	65,07	666,32
95 / 87 A20.01.016.a 24/01/2015	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 ... o di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una media concentrazione percentuale di ossidi pregiati Parete Posteriore Pareti Laterali Chiusure frontali (par.ug.=3*14)		10,50 0,45 10,50		1,350 1,350 0,100 1,350	14,18 1,22 4,20 5,67		
	SOMMANO m²			0,100		25,27	7,67	193,82
96 / 93 NP09 27/01/2015	Fornitura e posa di pavimentazione in cemento granigliato antisdrucciolevole così formato da: massetto di 10 cm di spessore di c.c. dosato 5 q.li di cemento per mc di impasto con g ... isegni con ciottoli di colore diverso così come predisposto dalla DL. Il tutto a perfetta regola d'arte ed in sicurezza. Viale antistante gli ossari		10,60	2,000		21,20		
	SOMMANO m²					21,20	36,00	763,20
97 / 94 A15.01.002.c 27/01/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno Scalinata Pedate Alzate	12,00 12,00	2,50 2,50	0,400 0,170		12,00 5,10		
	SOMMANO m²					17,10	82,74	1'414,85
98 / 95 A15.01.002.i 27/01/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... atura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20 %) per Royal Coreno Scalinata - compenso per 1 cm in più sulle pedate	12,00	2,50	0,400		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	16,55	198,60
99 / 99 A15.01.005.b	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini							
	A R I P O R T A R E							127'432,36

