

REGIONE PUGLIA

PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE PERIFERIE

"LA LOGGIA DELLE PUGLIE"

COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA



PROGETTO ESECUTIVO

Opere di urbanizzazione primaria

4 ELABORATI ECONOMICI

computo metrico estimativo

QE 4.2

Data DICEMBRE 2010

Scala

PROGETTISTI : R.T.P. ingg:

Mistrulli R.V.E. - mandatario
Frescura G.B. - mandante
DiSanto G. - mandante
Padulosi P. - mandante

REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
Commessa		Cod. Elaborato	Revisione	N° Fogli	Formato
					Nome file Definitivo_Sant'Agata

R.T.P.

ingg.:Mistrulli-Frescura-DiSanto-Padulosi

85100 - POTENZA - via Bertazzoni, 36 - Tel./Fax 0971 410672 - email : rocco.mistrulli@tin.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	Ascensore inclinato (SpCat 1) Movimento materie (Cat 1)									
1 / 30 E 01.001a 14/12/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)			28,85	6,000	1,000	173,10			
	SOMMANO...	mc					173,10	7,70	1'332,87	1,476
2 / 31 E 01.002a 14/12/2010	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) vano fossa via di corsa 1° modulo *(H/peso=(5,1+6,67)/2) (H/peso=(4,02+5,665)/2) (H/peso=(3,36+4,83)/2) 2° modulo *(H/peso=(2,27+3,61)/2) (H/peso=(,96+2,69)/2) (H/peso=2,06/2) 3° modulo *(H/peso=1/2) (H/peso=(1+2,65)/2)			5,00	3,500	4,200	73,50			
				2,40	3,200	5,885	45,20			
				1,80	3,200	4,843	27,90			
				2,18	3,200	4,095	28,57			
				2,40	3,200	2,940	22,58			
				1,80	3,200	1,825	10,51			
				2,18	3,200	1,030	7,19			
				1,07	3,200	0,500	1,71			
				0,50	3,200	1,825	2,92			
				1,20	3,200	0,500	1,92			
	SOMMANO...	mc					222,00	8,70	1'931,40	2,138
3 / 32 E 01.009 21/03/2011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. vano fossa		2,00	5,00	0,500	4,100	20,50			
				3,50	0,550	4,100	7,89			
				3,50	0,550	3,180	6,12			
	SOMMANO...	mc					34,51	12,60	434,83	0,481
	Parziale Movimento materie (Cat 1) euro								3'699,10	4,095
	Demolizioni e rimozioni (Cat 2)									
4 / 33 E 02.004a 21/03/2011	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici demolizione muro in c.a. stazione di partenza muri *(H/peso=(1,8+2,55)/2) (H/peso=(1,5+1,95)/2)			3,70	0,730	2,175	5,87			
				4,95	0,700	2,550	8,84			
				3,70	1,070	1,725	6,83			
	A R I P O R T A R E						21,54		3'699,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						21,54		3'699,10	
5 / 34 E 04.0001.00a 21/03/2011	piastrella di appoggio			4,60	2,950	0,200	2,71			
	fondazione muri		2,00	3,70	1,000	0,300	2,22			
				4,95	1,000	0,300	1,49			
	stazione di arrivo			4,00	0,500	0,500	1,00			
	cordolo									
	SOMMANO...	mc					28,96	150,00	4'344,00	4,809
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 2) euro								4'344,00	4,809
	Strutture in c.a. (Cat 3)									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.									
	vano fossa			5,30	4,000	0,100	2,12			
6 / 35 S 03.012a 21/03/2011	via di corsa									
	tratti 1, 2, 3, 4, 5		5,00	1,80	3,800	0,100	3,42			
	tratto 6			1,50	3,800	0,100	0,57			
	tratti 7, 8		2,00	1,00	3,800	0,100	0,76			
	cunettone			16,00	0,500	0,100	0,80			
	SOMMANO...	mc					7,67	105,75	811,10	0,898
	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiè, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione									
	vano fossa									
	interno			3,90		3,800	14,82			
	pareti		7,00	2,00		3,300	46,20			
7 / 36 E 04.0004.00a 21/03/2011			2,00	2,00		6,000	24,00			
	SOMMANO...	mq					85,02	12,50	1'062,75	1,177
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.									
	fondazioni									
	vano fossa			4,50	3,000	0,300	4,05			
	modulo 1 e 2		2,00	2,00	2,400	0,300	2,88			
			2,00	1,80	2,400	0,300	2,59			
			2,00	2,18	2,400	0,300	3,14			
	modulo 3			2,00	2,400	0,300	1,44			
				1,80	2,400	0,200	0,86			
8 / 37 E 04.0008.00a 21/03/2011				2,59	2,400	0,200	1,24			
			2,00	1,00	3,900	0,300	2,34			
	SOMMANO...	mc					18,54	128,00	2'373,12	2,627
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e									
	A R I P O R T A R E								12'290,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'290,07	
9 / 38 E 04.0035.00c 21/03/2011	nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 pareti laterali modulo 1		2,00	1,80	0,200	3,360	2,42			
			2,00	1,80	0,200	3,610	2,60			
			2,00	2,18	0,200	3,460	3,02			
	modulo 2		2,00	1,80	0,200	3,360	2,42			
			2,00	1,80	0,200	3,610	2,60			
			2,00	2,18	0,200	3,460	3,02			
	modulo 3		2,00	1,80	0,200	3,160	2,28			
			2,00	1,80	0,200	3,310	2,38			
			2,00	2,59	0,200	3,260	3,38			
	soletta (lung.=(3,24+3,72)/2)			2,59	1,700	0,200	0,88			
				3,48	3,900	0,200	2,71			
	pareti trasversali modulo 3 (H/peso=2,15+,2+2,15)			2,40	0,200	2,150	1,03			
				3,90	0,200	4,500	3,51			
				1,70	0,200	3,260	1,11			
	(H/peso=2,15+3,46)			3,90	0,200	5,610	4,38			
	modulo 1 e 2		2,00	2,40	0,200	2,050	1,97			
			2,00	2,40	0,200	2,050	1,97			
			2,00	2,40	0,200	2,540	2,44			
	collegamenti fondazione modulo 3		2,00	1,20	0,300	0,300	0,22			
			3,00	1,99	0,300	0,300	0,54			
	pareti fossa		2,00	3,48	0,200	3,800	5,29			
				2,40	0,200	3,800	1,82			
				2,40	0,200	2,880	1,38			
	SOMMANO...	mc					53,37	136,35	7'277,00	8,056
10 / 39 E 04.0036.00b 21/03/2011	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate come voce calcestruzzo *(lung.=7,67+18,54+53,37)			79,58			79,58			
	SOMMANO...	mc					79,58	20,36	1'620,25	1,794
11 / 40 E 04.0037 21/03/2011	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato come voce c.a. *(H/peso=18,54+53,37)					71,910	71,91			
	SOMMANO...	mc					71,91	5,31	381,84	0,423
11 / 40 E 04.0037 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm fossa armatura verticale (sez. A-A e B-B)									
	Ø14 a		48,00	4,13		1,208	239,47			
	Ø14 b		48,00	3,98		1,208	230,78			
	Ø14 c		14,00	3,06		1,208	51,75			
	Ø14 d		14,00	3,21		1,208	54,29			
	Ø14 e		62,00	1,65		1,208	123,58			
	Ø14 f		62,00	1,75		1,208	131,07			
	Ø14 g		16,00	4,65		1,208	89,88			
	Ø14 h		16,00	6,35		1,208	122,73			
	Ø14 i		23,00	3,15		1,208	87,52			
	Ø14 j		23,00	4,85		1,208	134,75			
	Ø10 k		1,00	2,40		0,617	1,48			
	Ø10 l		10,00	1,68		0,617	10,37			
	Ø8 m		255,00	0,90		0,395	90,65			
	A R I P O R T A R E						1'368,32		21'569,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'368,32		21'569,16	
	Ø8 n armatura orizz. (-3.8;-0.90)		81,00	1,10		0,395	35,19			
	Ø14 a		28,00	4,85		1,208	164,05			
	Ø14 b		28,00	4,05		1,208	136,99			
	Ø14 c		32,00	3,35		1,208	129,50			
	Ø14 d		32,00	2,55		1,208	98,57			
	Ø14 e		8,00	3,63		1,208	35,08			
	Ø14 f		8,00	4,18		1,208	40,40			
	via di corsa 1° modulo armatura verticale (sez. A-A)									
	Ø10 a		30,00	1,68		0,617	31,10			
	Ø10 b		30,00	0,95		0,617	17,58			
	Ø10 c		20,00	5,10		0,617	62,93			
	Ø10 d		10,00	5,86		0,617	36,16			
	Ø10 e		20,00	3,03		0,617	37,39			
	Ø10 f		20,00	2,53		0,617	31,22			
	Ø10 g		10,00	2,84		0,617	17,52			
	Ø10 h		10,00	2,69		0,617	16,60			
	Ø8 i		109,00	0,90		0,395	38,75			
	Ø8 j		92,00	1,10		0,395	39,97			
	Ø10 k		3,00	2,40		0,617	4,44			
	sez. B-B, C-C, D-D									
	Ø10 a		29,00	2,45		0,617	43,84			
	Ø10 b		58,00	0,95		0,617	34,00			
	Ø10 c		29,00	4,05		0,617	72,47			
	Ø10 d		22,00	3,79		0,617	51,45			
	Ø10 e		22,00	3,68		0,617	49,95			
	Ø10 f		18,00	3,49		0,617	38,76			
	Ø10 g		18,00	3,34		0,617	37,09			
	Ø10 h		18,00	3,64		0,617	40,43			
	Ø10 i		18,00	3,49		0,617	38,76			
	Ø8 j		229,00	0,90		0,395	81,41			
	armatura orizzontale									
	Ø10 a		38,00	2,55		0,617	59,79			
	Ø10 b		38,00	3,55		0,617	83,23			
	Ø10 c		42,00	2,30		0,617	59,60			
	Ø10 d		42,00	2,65		0,617	68,67			
	Ø10 e		16,00	2,66		0,617	26,26			
	Ø10 f		16,00	3,01		0,617	29,71			
	Ø10 g		20,00	2,46		0,617	30,36			
	Ø10 h		8,00	4,35		0,617	21,47			
	Ø10 i		8,00	4,10		0,617	20,24			
	Ø10 j		10,00	4,73		0,617	29,18			
	Ø10 k		10,00	4,48		0,617	27,64			
	2° modulo									
	armatura verticale (sez. A-A)									
	Ø10 a		30,00	1,68		0,617	31,10			
	Ø10 b		30,00	0,95		0,617	17,58			
	Ø10 c		20,00	5,10		0,617	62,93			
	Ø10 d		10,00	5,86		0,617	36,16			
	Ø10 e		20,00	3,03		0,617	37,39			
	Ø10 f		20,00	2,53		0,617	31,22			
	Ø10 g		10,00	2,84		0,617	17,52			
	Ø10 h		10,00	2,69		0,617	16,60			
	Ø8 i		109,00	0,90		0,395	38,75			
	Ø8 j		92,00	1,10		0,395	39,97			
	Ø10 k		3,00	2,40		0,617	4,44			
	sez. B-B, C-C, D-D									
	Ø10 a		29,00	2,45		0,617	43,84			
	Ø10 b		58,00	0,95		0,617	34,00			
	Ø10 c		29,00	4,05		0,617	72,47			
	Ø10 d		22,00	3,79		0,617	51,45			
	Ø10 e		22,00	3,68		0,617	49,95			
	Ø10 f		18,00	3,49		0,617	38,76			
	Ø10 g		18,00	3,34		0,617	37,09			
	Ø10 h		18,00	3,64		0,617	40,43			
	Ø10 i		18,00	3,49		0,617	38,76			
	Ø8 j		229,00	0,90		0,395	81,41			
	armatura orizzontale									
	Ø10 a		38,00	2,55		0,617	59,79			
	Ø10 b		38,00	3,55		0,617	83,23			
	Ø10 c		42,00	2,30		0,617	59,60			
	A R I P O R T A R E						4'310,51		21'569,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4'310,51		21'569,16	
	Ø10 d		42,00	2,65		0,617	68,67			
	Ø10 e		16,00	2,66		0,617	26,26			
	Ø10 f		16,00	3,01		0,617	29,71			
	Ø10 g		20,00	2,46		0,617	30,36			
	Ø10 h		8,00	4,35		0,617	21,47			
	Ø10 i		8,00	4,10		0,617	20,24			
	Ø10 j		10,00	4,73		0,617	29,18			
	Ø10 k		10,00	4,48		0,617	27,64			
	3° modulo									
	+14.22									
	Ø10 a		6,00	4,15		0,617	15,36			
	Ø10 b		6,00	4,65		0,617	17,21			
	Ø8 c		26,00	1,10		0,395	11,30			
	Ø10 d		1,00	2,60		0,617	1,60			
	Ø10 e		11,00	1,68		0,617	11,40			
	Ø10 f		31,00	0,95		0,617	18,17			
	Ø10 g		21,00	1,65		0,617	21,38			
	Ø10 h		42,00	1,50		0,617	38,87			
	Ø10 i		11,00	5,10		0,617	34,61			
	Ø10 j		10,00	2,55		0,617	15,73			
	Ø10 k		10,00	4,05		0,617	24,99			
	Ø10 l		14,00	1,20		0,617	10,37			
	Ø20 m		12,00	3,00		2,466	88,78			
	+14.52/+16.67									
	Ø10 a		11,00	2,55		0,617	17,31			
	Ø10 b		11,00	3,55		0,617	24,09			
	Ø10 c		22,00	2,30		0,617	31,22			
	Ø10 d		22,00	2,65		0,617	35,97			
	Ø10 e		22,00	4,20		0,617	57,01			
	Ø10 f		20,00	3,49		0,617	43,07			
	Ø10 g		20,00	3,34		0,617	41,22			
	Ø8 h		128,00	0,90		0,395	45,50			
	Ø10 i		13,00	3,03		0,617	24,30			
	Ø10 j		13,00	2,53		0,617	20,29			
	Ø10 k		40,00	3,05		0,617	75,27			
	+16.67/+17.68									
	Ø10 a		12,00	4,35		0,617	32,21			
	Ø10 b		6,00	4,10		0,617	15,18			
	Ø10 c		6,00	4,60		0,617	17,03			
	Ø10 d		18,00	4,20		0,617	46,65			
	Ø10 e		6,00	4,45		0,617	16,47			
	Ø8 f		91,00	0,90		0,395	32,35			
	+16.87/+19.02									
	Ø10 a		14,00	2,65		0,617	22,89			
	Ø10 b		7,00	2,30		0,617	9,93			
	Ø10 c		7,00	2,70		0,617	11,66			
	Ø10 d		21,00	4,20		0,617	54,42			
	Ø10 e		7,00	4,45		0,617	19,22			
	Ø10 f		20,00	3,64		0,617	44,92			
	Ø10 g		20,00	3,49		0,617	43,07			
	Ø8 h		92,00	0,90		0,395	32,71			
	Ø10 i		13,00	3,03		0,617	24,30			
	Ø10 j		13,00	2,53		0,617	20,29			
	Ø10 k		54,00	3,05		0,617	101,62			
	+16.57/+16.67									
	Ø10 a		6,00	4,15		0,617	15,36			
	Ø10 b		6,00	4,65		0,617	17,21			
	Ø10 c		21,00	1,20		0,617	15,55			
	Ø20 d		42,00	3,84		2,466	397,72			
	Ø8 e		26,00	0,90		0,395	9,24			
	Ø10 f		11,00	1,68		0,617	11,40			
	Ø10 g		11,00	5,05		0,617	34,27			
	Ø10 h		21,00	1,65		0,617	21,38			
	Ø10 i		42,00	1,50		0,617	38,87			
	Ø10 j		10,00	2,55		0,617	15,73			
	Ø10 k		20,00	0,95		0,617	11,72			
	Ø10 l		10,00	4,05		0,617	24,99			
	Ø10 m		1,00	2,40		0,617	1,48			
	+19.22/+22.68									
	Ø10 a		41,00	4,13		0,617	104,48			
	Ø10 b		21,00	3,63		0,617	47,03			
	Ø10 c		10,00	3,44		0,617	21,22			
	Ø10 d		10,00	4,37		0,617	26,96			
	A R I P O R T A R E						6'648,59		21'569,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						6'648,59		21'569,16	
12 / 41 E 04.0042 21/03/2011	Ø10 e		10,00	6,46		0,617	39,86			
	Ø8 f		332,00	0,90		0,395	118,03			
	Ø10 g		1,00	2,40		0,617	1,48			
	Ø10 h		11,00	1,86		0,617	12,62			
	Ø14 i		11,00	3,96		1,208	52,62			
	Ø14 j		11,00	3,61		1,208	47,97			
	Ø14 k		26,00	3,34		1,208	104,90			
	Ø14 l		13,00	3,09		1,208	48,53			
	Ø14 m		13,00	3,49		1,208	54,81			
	Ø10 n		13,00	2,40		0,617	19,25			
	Ø10 o		13,00	2,00		0,617	16,04			
	Ø10 p		13,00	4,20		0,617	33,69			
	Ø10 q		13,00	4,45		0,617	35,69			
	Ø14 r		13,00	3,79		1,208	59,52			
	Ø14 s		25,00	3,64		1,208	109,93			
	Ø14 t		12,00	4,13		1,208	59,87			
	Ø10 u		13,00	2,25		0,617	18,05			
	Ø10 v		13,00	2,00		0,617	16,04			
	Ø14 w		26,00	4,20		1,208	131,91			
	+19.02/+20.18									
	Ø8 a		65,00	0,90		0,395	23,11			
	Ø10 b		11,00	1,68		0,617	11,40			
	Ø10 c		13,00	6,63		0,617	53,18			
	Ø10 d		14,00	2,55		0,617	22,03			
	Ø10 e		28,00	0,85		0,617	14,68			
	Ø10 f		14,00	3,85		0,617	33,26			
	Ø14 g		14,00	4,35		1,208	73,57			
	Ø14 h		7,00	4,10		1,208	34,67			
	Ø14 i		7,00	4,50		1,208	38,05			
	Ø10 j		7,00	2,40		0,617	10,37			
	Ø10 k		7,00	2,25		0,617	9,72			
	Ø10 l		7,00	4,20		0,617	18,14			
	Ø10 m		7,00	4,45		0,617	19,22			
	Ø10 n		1,00	2,40		0,617	1,48			
	SOMMANO...	Kg.					7'992,28	1,90	15'185,33	16,812
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato.									
	vano fossa									
	esterno			2,40		3,800	9,12			
				2,40		3,000	7,20			
			2,00	3,90		3,800	29,64			
	interno		2,00	3,50		3,800	26,60			
				2,00		3,800	7,60			
				2,00		3,000	6,00			
	pareti appoggio via di corsa									
	1, 2, 4, 5, 7 *(par.ug.=2*5)		10,00	2,40		2,350	56,40			
	3, 6 *(par.ug.=2*2)		4,00	2,40		2,850	27,36			
	8		2,00	2,40		5,600	26,88			
	muro stazione partenza		2,00	3,75		3,000	22,50			
	stazione di arrivo		2,00	5,70		0,200	2,28			
				3,00		0,200	0,60			
	pareti vano corsa									
	1		4,00	1,80		3,120	22,46			
	2, 5 *(par.ug.=2*4)		8,00	1,80		3,290	47,38			
	3, 6 *(par.ug.=2*4)		8,00	2,18		3,460	60,34			
	4, 7 *(par.ug.=2*4)		8,00	1,80		3,130	45,07			
	8		4,00	1,80		3,300	23,76			
	9		4,00	2,59		3,460	35,85			
	SOMMANO...	mq					457,04	28,00	12'797,12	14,168
	Parziale Strutture in c.a. (Cat 3) euro								41'508,51	45,954
	A R I P O R T A R E								49'551,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								49'551,61	
13 / 42 E 08.003 21/03/2011	Drenaggi, vespai e massetti (Cat 4)									
	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.									
				16,00	0,400	2,000	12,80			
	SOMMANO...	mc					12,80	39,00	499,20	0,553
	Parziale Drenaggi, vespai e massetti (Cat 4) euro								499,20	0,553
	Parziale Ascensore inclinato (SpCat 1) euro								50'050,81	55,412
	A R I P O R T A R E								50'050,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								50'050,81	
14 / 15 E 01.001a 21/03/2011	ascensore verticale incassato (SpCat 2) Movimento materie (Cat 1) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) vedi particolare					111,580	111,58			
	SOMMANO...	mc					111,58	7,70	859,17	0,951
15 / 16 E 01.002a 14/12/2010	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) vedi schema mt 2 *(H/peso=18,93+98,6) mt 1 *(H/peso=5,35+37,69) mt 1 *(H/peso=3,31+33,21) mt 1 *(H/peso=1,27+28,77) mt 1 mt 1 mt 1 mt 1					117,530 43,040 36,520 30,040 22,820 14,590 7,530 4,560	117,53 43,04 36,52 30,04 22,82 14,59 7,53 4,56			
	SOMMANO...	mc					276,63	8,70	2'406,68	2,664
16 / 17 E 01.003a 21/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) mt 1 *(H/peso=5,35+37,69) mt 1 *(H/peso=3,31+33,21) mt 1 *(H/peso=1,27+28,77) mt 1 mt 1 mt 1 mt 1					43,040 36,520 30,040 22,820 14,590 7,530 4,560	43,04 73,04 90,12 91,28 72,95 45,18 31,92			
	SOMMANO...	mc	2,00 3,00 4,00 5,00 6,00 7,00				447,53	0,85	380,40	0,421
17 / 18 E 01.009 21/03/2011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. come voce scavi non di servizio *(H/peso=111,58+276,63) a detrarre vano ascensore					388,210 7,150 2,51 2,51	388,21 -46,66 -10,77			
	Sommano positivi...	mc					388,21			
	Sommano negativi...	mc					-57,43			
	SOMMANO...	mc					330,78	12,60	4'167,83	4,614
18 / 19 E 01.027 21/03/2011	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.									
	A R I P O R T A R E								57'864,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'864,89	
19 / 20 E 01.030p 21/03/2011	quantità come voce scavo *(H/peso=111,58+276,63) a detrarre rinterro					388,210 330,780	388,21 -330,78			
	Sommano positivi...	mc					388,21			
	Sommano negativi...	mc					-330,78			
	SOMMANO...	mc					57,43	11,00	631,73	0,699
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità									
	quantità come scavo					388,210 330,780	388,21 -330,78			
	Sommano positivi...	mc					388,21			
	Sommano negativi...	mc					-330,78			
	SOMMANO...	mc					57,43	10,00	574,30	0,636
	Parziale Movimento materie (Cat 1) euro								9'020,11	9,986
Demolizioni e rimozioni (Cat 2)										
20 / 21 E 02.007a 21/03/2011	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasposto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo									
	parete interna al muro			3,00	0,500	7,150	10,73			
	incremento 30% per muro interrato		0,30	3,00	0,500	7,150	3,22			
	SOMMANO...	mc					13,95	250,00	3'487,50	3,861
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 2) euro								3'487,50	3,861
Strutture in c.a. (Cat 3)										
21 / 22 E 04.0001.00a 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.									
	magrone			2,50	2,600	0,100	0,65			
	SOMMANO...	mc					0,65	105,75	68,74	0,076
22 / 23 E 04.0004.00a 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/									
	A R I P O R T A R E								62'627,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								62'627,16	
23 / 24 E 04.0008.00a 21/03/2011	30. platea vano fossa			3,51	3,600	0,300	3,79			
	SOMMANO...	mc					3,79	128,00	485,12	0,537
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	pareti vano fossa		2,00	2,51	0,300	1,350	2,03			
			2,00	2,00	0,300	1,350	1,62			
	pareti vano corsa		2,00	2,51	0,300	7,150	10,77			
			2,00	2,00	0,300	7,150	8,58			
	SOMMANO...	mc					23,00	136,35	3'136,05	3,472
	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione									
	ponteggio incassato		3,00	2,60		7,150	55,77			
24 / 25 S 03.012a 21/03/2011	ponteggio fuori terra		4,00	2,60		5,900	61,36			
	SOMMANO...	mq					117,13	12,50	1'464,13	1,621
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm									
	armatura verticale									
	Ø14 a		74,00	4,98		1,208	445,17			
	Ø14 b		74,00	4,33		1,208	387,07			
	Ø14 c		148,00	5,20		1,208	929,68			
	Ø14 d		160,00	1,95		1,208	376,90			
	Ø14 e		32,00	1,80		1,208	69,58			
	Ø14 f		16,00	1,62		1,208	31,31			
25 / 26 E 04.0037 21/03/2011	Ø14 g		16,00	1,00		1,208	19,33			
	Ø14 h		11,00	4,50		1,208	59,80			
	Ø14 i		11,00	2,20		1,208	29,23			
	Ø14 j		11,00	3,10		1,208	41,19			
	Ø14 k		36,00	3,75		1,208	163,08			
	Ø14 l		36,00	6,75		1,208	293,54			
	Ø8 m		503,00	1,10		0,395	218,55			
	Ø10 n		8,00	2,75		0,617	13,57			
	Ø10 o		27,00	2,65		0,617	44,15			
	Ø14 p		37,00	3,66		1,208	163,59			
	Ø14 q		37,00	6,66		1,208	297,68			
	armatura orizzontale									
	Ø14 a		128,00	3,55		1,208	548,92			
	Ø14 b		128,00	2,75		1,208	425,22			
	Ø14 c		172,00	2,66		1,208	552,68			
	Ø14 d		84,00	3,46		1,208	351,09			
	Ø14 e		88,00	3,68		1,208	391,20			
	Ø14 f		88,00	1,07		1,208	113,75			
	SOMMANO...	Kg.					5'966,28	1,90	11'335,93	12,550
	A R I P O R T A R E								79'048,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								79'048,39	
26 / 27 E 04.0042 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato.									
			2,00	2,60		1,350	7,02			
			2,00	2,51		1,350	6,78			
			2,00	2,00		1,350	5,40			
			2,00	1,91		1,350	5,16			
			2,00	2,60		7,150	37,18			
			2,00	2,51		7,150	35,89			
			2,00	2,00		7,150	28,60			
			2,00	1,91		7,150	27,31			
	sguincio aperture		2,00	0,30		2,100	1,26			
				0,30		1,100	0,33			
	a detrarre aperture			1,10	2,100		-2,31			
	Sommano positivi...	mq					154,93			
	Sommano negativi...	mq					-2,31			
	SOMMANO...	mq					152,62	28,00	4'273,36	4,731
27 / 28 E 04.0035.00c 21/03/2011	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate come cls vano corsa *(H/peso=3,79+23+,65)					27,440	27,44			
	SOMMANO...	mc					27,44	20,36	558,68	0,619
28 / 29 E 04.0036.00b 21/03/2011	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato (H/peso=3,79+23)					26,790	26,79			
	SOMMANO...	mc					26,79	5,31	142,25	0,157
	Parziale Strutture in c.a. (Cat 3) euro								21'464,26	23,763
	Parziale ascensore verticale incassato (SpCat 2) euro								33'971,87	37,610
	A R I P O R T A R E								84'022,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								84'022,68	
29 / 1 E 01.002a 14/12/2010	ascensore verticale panoramico (SpCat 3) Movimento materie (Cat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)			3,60	3,510	1,750	22,11			
	SOMMANO...	mc					22,11	8,70	192,36	0,213
30 / 2 E 01.009 21/03/2011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.									
			2,00	3,51	0,500	1,650	5,79			
			2,00	1,91	0,500	1,650	3,15			
	SOMMANO...	mc					8,94	12,60	112,64	0,125
31 / 3 E 01.027 14/12/2010	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. come voce scavo come voce disfacimento pavimentazione a detrarre riempimento					22,110 16,000 8,940	22,11 16,00 -8,94			
	Sommano positivi...	mc					38,11			
	Sommano negativi...	mc					-8,94			
	SOMMANO...	mc					29,17	11,00	320,87	0,355
32 / 4 E 01.030p 14/12/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità					25,480	25,48			
	SOMMANO...	mc					25,48	10,00	254,80	0,282
	Parziale Movimento materie (Cat 1) euro								880,67	0,975
	Demolizioni e rimozioni (Cat 2)									
33 / 5 Inf 01.021 21/03/2011	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e									
	A R I P O R T A R E								84'903,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								84'903,35	
34 / 6 E 02.005a 21/03/2011	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.			4,00	4,000		16,00			
	SOMMANO...	mq					16,00	6,86	109,76	0,122
	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici									
	SOMMANO...	mc		3,00	0,600	0,850	1,53			
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 2) euro						1,53	65,00	99,45	0,110
	Strutture in c.a. (Cat 3)								209,21	0,232
35 / 7 E 04.0001.00a 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.			3,00	3,510	0,100	1,05			
	SOMMANO...	mc					1,05	105,75	111,04	0,123
36 / 8 E 04.0004.00a 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.			3,60	3,510	0,300	3,79			
	SOMMANO...	mc					3,79	128,00	485,12	0,537
37 / 9 E 04.0008.00a 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
			2,00	2,60	0,300	1,350	2,11			
			2,00	1,91	0,300	1,350	1,55			
	SOMMANO...	mc					3,66	136,35	499,04	0,552
38 / 10	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in									
	A R I P O R T A R E								86'207,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								86'207,76	
E 04.0042 21/03/2011	conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. interne		2,00	2,60		1,350	7,02			
			2,00	2,51		1,350	6,78			
			2,00	2,00		1,350	5,40			
			2,00	1,91		1,350	5,16			
	esterne		2,00	2,60		1,750	9,10			
			2,00	2,51		1,750	8,79			
			2,00	2,00		1,750	7,00			
			2,00	1,91		1,750	6,69			
	SOMMANO...	mq					55,94	28,00	1'566,32	1,734
39 / 11 E 04.0032.00d 14/12/2010	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. - In strutture armate sovrapprezzo canaletta *(H/peso=1,05+3,76+3,66)					8,470	8,47			
	SOMMANO...	mc					8,47	18,21	154,24	0,171
40 / 12 E 04.0036.00b 14/12/2010	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato come voce cls *(H/peso=3,76+3,66)					7,420	7,42			
	SOMMANO...	mc					7,42	5,31	39,40	0,044
41 / 13 E 04.0037 21/03/2011	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm									
	Ø10 a		18,00	3,75		0,617	41,65			
	Ø10 b		18,00	6,35		0,617	70,52			
	Ø10 c		18,00	3,41		0,617	37,87			
	Ø10 d		18,00	6,21		0,617	68,97			
	Ø10 e		28,00	3,55		0,617	61,33			
	Ø10 f		28,00	2,75		0,617	47,51			
	Ø10 g		48,00	1,53		0,617	45,31			
	Ø10 h		48,00	1,78		0,617	52,72			
	Ø10 i		48,00	1,50		0,617	44,42			
	Ø10 j		24,00	1,40		0,617	20,73			
	Ø10 k		24,00	1,70		0,617	25,17			
	Ø8 l		139,00	1,10		0,395	60,40			
	SOMMANO...	Kg.					576,60	1,90	1'095,54	1,213
42 / 14 S 03.012a 21/03/2011	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiède, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione		2,00	2,70		7,000	37,80			
				3,00		7,000	21,00			
	A R I P O R T A R E						58,80		89'063,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						58,80		89'063,26	
	SOMMANO...	mq	2,00	2,70		3,700	19,98	12,50	1'262,25	1,397
			2,00	3,00		3,700	22,20			
							100,98			
	Parziale Strutture in c.a. (Cat 3) euro								5'212,95	5,771
	Parziale ascensore verticale panoramico (SpCat 3) euro								6'302,83	6,978
	Parziale LAVORI A MISURA euro								90'325,51	100,000
	T O T A L E euro								90'325,51	100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Ascensore inclinato	50'050,81	55,412
002	ascensore verticale incassato	33'971,87	37,610
003	ascensore verticale panoramico	6'302,83	6,978
	Totale SUPER CATEGORIE euro	90'325,51	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Movimento materie	13'599,88	15,057
002	Demolizioni e rimozioni	8'040,71	8,902
003	Strutture in c.a.	68'185,72	75,489
004	Drenaggi, vespai e massetti	499,20	0,553
005	Opere murarie	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	90'325,51	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	90'325,51	100,000
M:001	Ascensore inclinato euro	50'050,81	55,412
M:001.001	Movimento materie euro	3'699,10	4,095
M:001.002	Demolizioni e rimozioni euro	4'344,00	4,809
M:001.003	Strutture in c.a. euro	41'508,51	45,954
M:001.004	Drenaggi, vespai e massetti euro	499,20	0,553
M:002	ascensore verticale incassato euro	33'971,87	37,610
M:002.001	Movimento materie euro	9'020,11	9,986
M:002.002	Demolizioni e rimozioni euro	3'487,50	3,861
M:002.003	Strutture in c.a. euro	21'464,26	23,763
M:003	ascensore verticale panoramico euro	6'302,83	6,978
M:003.001	Movimento materie euro	880,67	0,975
M:003.002	Demolizioni e rimozioni euro	209,21	0,232
M:003.003	Strutture in c.a. euro	5'212,95	5,771
	TOTALE euro	90'325,51	100,000
	Data, 21/03/2011		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		