

Comune di Roseto degli Abruzzi
Provincia di Teramo

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: SISTEMAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL CIMITERO CAPOLUOGO DI
ROSETO DEGLI ABRUZZI -IV° LOTTO-

COMMITTENTE: Comune di Roseto degli Abruzzi

Roseto degli Abruzzi, 15/11/2012

IL TECNICO

Sistemazione ed ampliamento Cimitero Capoluogo di Roseto degli Abruzzi
Progettisti: Ing. G. Maggitti Arch. V. Quaranta

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Ampliamento padiglione loculi (SpCat 1) Demolizioni, scavi, rilevati e rinterrati (Cat 1)							
1 A/01-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a mc. 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Scavo di sbancamento platea lato est Scavo di sbancamento platea centrale		3,50 5,90	15,000 20,000	1,000 1,000	52,50 118,00		
	SOMMANO mc					170,50	3,28	559,24
2 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori. fino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. Scavo a sezione obbligata trave 90x50 3c-2-3-4-5-4c Scavo a sezione obbligata trave 90x50 17c-14-15-18-16c Scavo a sezione obbligata trave 90x50 p8-19-20 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 20-21 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 17c-21 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 16c-22 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 21c-22 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 11-p7 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 3-p4 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 5-p6 Scavo a sezione obbligata trave 90x50 p10-p14		21,00 18,20 6,00 4,50 2,70 2,70 2,50 2,55 1,80 1,80 1,80	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,500 0,500 0,500 0,500	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	17,01 14,74 4,86 3,65 2,19 2,19 2,03 1,15 0,81 0,81 0,81		
	SOMMANO mc					50,25	10,89	547,22
3 A/01-002	CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. Trasporto a discarica materiale escavato (trasporto a 3 km di distanza)	3,00		220,000		660,00		
	SOMMANO m3/Km					660,00	1,12	739,20
4 A/04-002	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopra, eseguito con mezzi meccanici; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. reinterro con materiale escavato (si considera un 20% del volume di scavo) *(H/peso=(170,05+50,25))	0,20			220,300	44,06		
	SOMMANO m3					44,06	4,16	183,29
5 W/03-007	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità prescritta Compattazione platea lato est Compattazione platea centrale			50,000 116,800		50,00 116,80		
	A RIPORTARE					166,80		2'028,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'229,11	
	Opere in c.a. di fondazione (Cat 2)								
6 H/02-001	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150</p> <p>Magrone di sottofondazione platea lato est Magrone di sottofondazione platea centrale Magrone trave 90x50 3c-2-3-4-5-4c Magrone trave 90x50 17c-14-15-18-16c Magrone trave 90x50 p8-19-20 Magrone trave 90x50 20-21 Magrone trave 90x50 17c-21 Magrone trave 90x50 16c-22 Magrone trave 90x50 21c-22 Magrone trave 90x50 11-p7 Magrone trave 90x50 3-p4 Magrone trave 90x50 5-p6 Magrone trave 90x50 p10-p14</p>								
	SOMMANO mc					22,12	84,76	1'874,89	
7 H/02-007	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.</p> <p>Platea lato est Platea centrale Trave 90x50 3c-2-3-4-5-4c Trave 90x50 17c-14-15-18-16c Trave 90x50 p8-19-20 Trave 90x50 20-21 Trave 90x50 17c-21 Trave 90x50 16c-22 Trave 90x50 21c-22 Trave 90x50 11-p7 Trave 90x50 3-p4 Trave 90x50 5-p6 Soletta sp. cm 15 Soletta sp. cm 15 Soletta sp. cm 15 Soletta sp. cm 15 Soletta sp. cm 15 Soletta sp. cm 15</p>								
	SOMMANO m3					125,16	116,34	14'561,11	
8 H/04-002	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K</p>								
	A RIPORTARE							18'665,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'665,11
	Acciaio per fondazioni FONDAZIONE							
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c							
	ø 12 superiore	8,00	3,25		0,888	23,09		
	ø 12 superiore	8,00	5,95		0,888	42,27		
	ø 12 superiore	8,00	6,94		0,888	49,30		
	ø 12 superiore	8,00	5,98		0,888	42,48		
	ø 12 superiore	8,00	3,80		0,888	27,00		
	ø 12 inferiore	8,00	3,25		0,888	23,09		
	ø 12 inferiore	8,00	5,95		0,888	42,27		
	ø 12 inferiore	8,00	6,94		0,888	49,30		
	ø 12 inferiore	8,00	5,98		0,888	42,48		
	ø 12 inferiore	8,00	3,80		0,888	27,00		
	ø8 staffe (Sbalzo-2) *(par.ug.=2*22)	44,00	2,20		0,395	38,24		
	ø8 staffe (2-3) *(par.ug.=2*38)	76,00	2,20		0,395	66,04		
	ø8 staffe (3-4) *(par.ug.=2*45)	90,00	2,20		0,395	78,21		
	ø8 staffe (4-5) *(par.ug.=2*38)	76,00	2,20		0,395	66,04		
	ø8 staffe (5-Sbalzo) *(par.ug.=2*26)	52,00	2,20		0,395	45,19		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c							
	ø 12 superiore	8,00	1,94		0,888	13,78		
	ø 12 superiore	8,00	5,98		0,888	42,48		
	ø 12 superiore	8,00	6,94		0,888	49,30		
	ø 12 superiore	8,00	6,01		0,888	42,70		
	ø 12 superiore	8,00	1,93		0,888	13,71		
	ø 12 inferiore	8,00	1,94		0,888	13,78		
	ø 12 inferiore	8,00	5,98		0,888	42,48		
	ø 12 inferiore	8,00	6,94		0,888	49,30		
	ø 12 inferiore	8,00	6,01		0,888	42,70		
	ø 12 inferiore	8,00	1,93		0,888	13,71		
	ø8 staffe (Sbalzo-17) *(par.ug.=2*12)	24,00	2,20		0,395	20,86		
	ø8 staffe (17-14) *(par.ug.=2*38)	76,00	2,20		0,395	66,04		
	ø8 staffe (14-15) *(par.ug.=2*45)	90,00	2,20		0,395	78,21		
	ø8 staffe (15-18) *(par.ug.=2*38)	76,00	2,20		0,395	66,04		
	ø8 staffe (18-Sbalzo) *(par.ug.=2*12)	24,00	2,20		0,395	20,86		
	Trave 18c-20-21-19c							
	ø 12 superiore	8,00	1,38		0,888	9,80		
	ø 12 superiore	8,00	5,02		0,888	35,66		
	ø 12 inferiore	8,00	1,38		0,888	9,80		
	ø 12 inferiore	8,00	5,02		0,888	35,66		
	ø8 staffe (Sbalzo-20) *(par.ug.=2*6)	12,00	2,20		0,395	10,43		
	ø8 staffe (20-21) *(par.ug.=2*32)	64,00	2,20		0,395	55,62		
	ø8 staffe (21-Sbalzo) *(par.ug.=2*4)	8,00	2,20		0,395	6,95		
	Trave 20c-22-21c							
	ø 12 superiore	8,00	3,79		0,888	26,92		
	ø 12 inferiore	8,00	3,79		0,888	26,92		
	ø8 staffe (Sbalzo-22) *(par.ug.=2*4)	8,00	2,20		0,395	6,95		
	ø8 staffe (22-Sbalzo) *(par.ug.=2*26)	52,00	2,20		0,395	45,19		
	Trave 7c-8c							
	ø 12 superiore	5,00	3,10		0,888	13,76		
	ø 12 inferiore	5,00	3,10		0,888	13,76		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	25,00	1,96		0,395	19,36		
	Trave 1c-3c-P2							
	ø 12 superiore	8,00	3,81		0,888	27,07		
	ø 12 inferiore	8,00	3,81		0,888	27,07		
	ø8 staffe (Sbalzo-P2) *(par.ug.=2*27)	54,00	2,20		0,395	46,93		
	Trave 3-5c							
	ø 12 superiore	5,00	2,98		0,888	13,23		
	ø 12 inferiore	5,00	2,98		0,888	13,23		
	ø8 staffe (3-Sbalzo)	19,00	1,96		0,395	14,71		
	Trave 5-6c							
	ø 12 superiore	5,00	2,98		0,888	13,23		
	ø 12 inferiore	5,00	2,98		0,888	13,23		
	ø8 staffe (5-Sbalzo)	19,00	1,96		0,395	14,71		
	Trave P8-19-20							
	ø 12 superiore	8,00	4,93		0,888	35,02		
	ø 12 superiore	8,00	3,22		0,888	22,87		
	ø 12 inferiore	8,00	4,93		0,888	35,02		
	ø 12 inferiore	8,00	3,22		0,888	22,87		
	ø8 staffe (P8-19) *(par.ug.=2*32)	64,00	2,20		0,395	55,62		
	ø8 staffe (19-20) *(par.ug.=2*20)	40,00	2,20		0,395	34,76		
	A RIPORTARE					1'944,30		18'665,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'944,30		18'665,11
	Trave 9c-14							
	ø 12 superiore	5,00	2,90		0,888	12,88		
	ø 12 inferiore	5,00	2,90		0,888	12,88		
	ø8 staffe (Sbalzo-14)	19,00	1,96		0,395	14,71		
	Trave 10c-18							
	ø 12 superiore	5,00	3,40		0,888	15,10		
	ø 12 inferiore	5,00	3,40		0,888	15,10		
	ø8 staffe (Sbalzo-18)	23,00	1,96		0,395	17,81		
	Trave 15c-21							
	ø 12 superiore	8,00	3,66		0,888	26,00		
	ø 12 inferiore	8,00	3,66		0,888	26,00		
	ø8 staffe (Sbalzo-21) *(par.ug.=2*26)	52,00	2,20		0,395	45,19		
	Trave 14c-22							
	ø 12 superiore	8,00	3,66		0,888	26,00		
	ø 12 inferiore	8,00	3,66		0,888	26,00		
	ø8 staffe (Sbalzo-22) *(par.ug.=2*26)	52,00	2,20		0,395	45,19		
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=48,7086315179034*(100/25))		194,83		0,888	173,01		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=48,7086315179034*(100/25))		194,83		0,888	173,01		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,69		0,888	1,23		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=48,7086315179034*(100/25))		194,83		0,888	173,01		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=48,7086315179034*(100/25))		194,83		0,888	173,01		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	7,00	1,05		0,888	6,53		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	14,00	1,07		0,888	13,30		
	Platea 2							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=114,907748770895*(100/25))		459,63		0,888	408,15		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=114,907748770895*(100/25))		459,63		0,888	408,15		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	2,00	0,86		0,888	1,53		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00	0,75		0,888	1,33		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	0,72		0,888	1,28		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	1,00	0,65		0,888	0,58		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	2,00	0,71		0,888	1,26		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=114,907748770895*(100/25))		459,63		0,888	408,15		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=114,907748770895*(100/25))		459,63		0,888	408,15		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG6	9,00	1,62		0,888	12,95		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7	9,00	1,61		0,888	12,87		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG8	10,00	1,65		0,888	14,65		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG9	9,00	1,51		0,888	12,07		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG10	9,00	1,50		0,888	11,99		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11	7,00	1,43		0,888	8,89		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG12	2,00	0,86		0,888	1,53		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG13	8,00	1,30		1,578	16,41		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG14	4,00	1,22		0,888	4,33		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG15	2,00	1,31		0,888	2,33		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG16	2,00	1,29		0,888	2,29		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG17	2,00	1,15		0,888	2,04		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG18	5,00	0,79		0,888	3,51		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG19	2,00	1,12		0,888	1,99		
	Parziale Kg					4'686,69		
	Acciaio per soletta (si considerano 8f12 al mq)							
	Soletta sp. cm 15	8,00	11,62		0,888	82,55		
	Soletta sp. cm 15	8,00	18,40		0,888	130,71		
	Soletta sp. cm 15	8,00	11,33		0,888	80,49		
	Soletta sp. cm 15	8,00	18,03		0,888	128,09		
	Soletta sp. cm 15	8,00	16,17		0,888	114,87		
	Soletta sp. cm 15	8,00	24,66		0,888	175,18		
	Parziale Kg					711,89		
	SOMMANO Kg					5'398,58	1,25	6'748,23
9 H/02-006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla							
	A RIPORTARE							25'413,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'413,34
	particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq.							
	Rialzi platea	2,00	4,60	2,300	0,300	6,35		
	Rialzi platea	2,00	5,59	2,300	0,300	7,71		
	Rialzi platea	2,00	4,60	2,300	0,300	6,35		
	Rialzi platea *(lung.=(2,85+3,44)/2)		3,15	2,300	0,300	2,17		
	Rialzi platea *(lung.=(3,50+4,10)/2)		3,80	2,300	0,300	2,62		
	SOMMANO mc					25,20	110,52	2'785,10
10 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto.: Per muri di sostegno e fondazioni							
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,35			0,35		
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,92			1,92		
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,55			4,55		
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,54			5,54		
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,55			4,55		
	Trave 2c-3c-2-3-4-5-4c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,80			2,80		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,45			0,45		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,51			0,51		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,74			1,74		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,84			2,84		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,77			2,77		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,77			2,77		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,83			2,83		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,74			1,74		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,47			0,47		
	Trave 17c-15c-17-13c-14-11c-15-12c-18-14c-16c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,45			0,45		
	Trave 18c-20-21-19c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,41			0,41		
	Trave 18c-20-21-19c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,62			3,62		
	Trave 18c-20-21-19c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,23			0,23		
	Trave 20c-22-21c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,22			0,22		
	Trave 20c-22-21c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,79			2,79		
	Trave 7c-8c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,55			2,55		
	Trave 1c-3c-P2 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	0,35			0,35		
	Trave 1c-3c-P2 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,61			2,61		
	Trave 3-5c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,78			1,78		
	Trave 5-6c *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,78			1,78		
	Trave P8-19-20 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,65			3,65		
	Trave P8-19-20 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,95			1,95		
	Trave 9c-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	1,76			1,76		
	Trave 10c-18 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,31			2,31		
	Trave 15c-21 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,81			2,81		
	Trave 14c-22 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,81			2,81		
	Platea 1		36,32		0,500	18,16		
	Platea 2		52,49		0,500	26,25		
	A RIPORTARE					112,32		28'198,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'136,28
	Opere in c.a di elevazione (Cat 3)							
11 ZA/01-001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI frontali realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe R'ck=300, opportunamente armato (acciaio FeB 44k) e vibrato, di spessore non inferiore a cm 5. il getto dovrà risultare impermeabile a liquidi ed a gas. La superficie inferiore è realizzata con una inclinazione verso l'interno dello 0,6% in modo da evitare la fuoriuscita dei liquidi dalla parte frontale. Dimensioni interne nette b x h x l = 80 x 65 x 230; Dimensioni esterne B x H x L = 90 x 75 x 235. I loculi dovranno essere muniti di coprchio frontale di chiusura in c.a.v.							
	Loculi padiglione piano terra - padiglione est	4,00	6,00			24,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione est	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione sud	4,00	3,00			12,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione sud	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione sud	4,00	6,00			24,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione sud	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione nord	4,00	3,00			12,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione nord	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione nord	4,00	6,00			24,00		
	Loculi padiglione piano terra - padiglione nord	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					196,00	130,00	25'480,00
12 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.							
	Padiglione est							
	setto P14-P15		2,75	0,250	3,490	2,40		
	setto P13-P16		2,40	0,250	3,490	2,09		
	setto P7-12		2,50	0,250	3,490	2,18		
	setto P1-1		2,40	0,250	3,490	2,09		
	setto 16-13		0,40	3,120	3,490	4,36		
	setto 13-12		0,25	1,140	3,490	0,99		
	setto 12-6		0,25	1,890	3,490	1,65		
	setto 6-1		0,40	3,260	3,490	4,55		
	setti P3-8, P4-9, P5-10, P6-11	4,00	0,25	2,500	3,490	8,73		
	setti 8-P9, 9-P10, 10-P11, 11-P12	4,00	0,25	2,500	3,490	8,73		
	setto P2-7		0,25	2,550	3,490	2,22		
	setto 7-P8		0,25	2,550	3,490	2,22		
	setto 7-8		3,50	0,250	3,490	3,05		
	setto 8-9		4,60	0,250	3,490	4,01		
	setto 9-10		5,59	0,250	3,490	4,88		
	setto 10-11		4,60	0,250	3,490	4,01		
	Parziale m3					58,16		
	pilastrini 1-16	2,00	0,50	0,350	3,490	1,22		
	pilastrini 6-13	2,00	0,40	0,250	3,490	0,70		
	pilastrini 7-8-9-10-11-12	6,00	0,25	0,250	3,490	1,31		
	pilastrini circolari 2-3-4-5-14-15-17-18-19-20-21-22 *(larg.=0,20*0,20*3,14)	12,00		0,126	3,490	5,28		
	Parziale m3					8,51		
	SOMMANO m3					66,67	132,96	8'864,44
13	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in							
	A RIPORTARE							65'480,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'480,72
H/04-002	C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	4,00	1,30		1,208	6,28		
	ø 12	12,00	1,18		0,888	12,57		
	ø 14	4,00	4,17		1,208	20,15		
	ø 12	12,00	4,07		0,888	43,37		
	ø 08 Staffe	33,00	1,70		0,395	22,16		
	ø 08 Legatura	33,00	0,65		0,395	8,47		
	ø 08 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,50		0,395	13,04		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	4,00	1,30		1,208	6,28		
	ø 12	4,00	1,18		0,888	4,19		
	ø 14	4,00	4,17		1,208	20,15		
	ø 12	4,00	4,07		0,888	14,46		
	ø 08 Staffe	31,00	1,30		0,395	15,92		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	4,00	1,30		1,208	6,28		
	ø 12	4,00	1,18		0,888	4,19		
	ø 14	4,00	4,17		1,208	20,15		
	ø 12	4,00	4,07		0,888	14,46		
	ø 08 Staffe	31,00	1,30		0,395	15,92		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	4,00	1,30		1,208	6,28		
	ø 12	12,00	1,18		0,888	12,57		
	A RIPORTARE					701,41		65'480,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					701,41		65'480,72
	ø 14	4,00	4,17		1,208	20,15		
	ø 12	12,00	4,07		0,888	43,37		
	ø 08 Staffe	33,00	1,70		0,395	22,16		
	ø 08 Legatura	33,00	0,65		0,395	8,47		
	ø 08 Legatura *(par.ug.=33*2)	66,00	0,50		0,395	13,04		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 19							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 20							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 21							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 22							
	Pilastro Piano a quota +3.49							
	ø 14	9,00	1,30		1,208	14,13		
	ø 14	9,00	4,17		1,208	45,34		
	ø 08 Staffe	26,00	1,13		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	Pareti (si stimano 14.21 kg a mq di parete)	232,60			14,210	3'305,25		
	SOMMANO Kg					4'529,24	1,25	5'661,55
14 H/02-028	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino a luce m.10							
	Casseri padiglione est		37,80		3,490	131,92		
	Casseri padiglione nord-sud		89,94		3,490	313,89		
	Casseri pilastri circolari *(lung.=2*0,20*3,14)	12,00	1,26		3,490	52,77		
	SOMMANO mq					498,58	31,58	15'745,16
15 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO , per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a							
	A RIPORTARE							86'887,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'887,43
	scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. Trave 2-3-4-5-P1		4,50	0,600	0,250	0,68		
			5,54	0,600	0,250	0,83		
			4,55	0,600	0,250	0,68		
			3,12	0,600	0,250	0,47		
	Trave P2-2-1a		3,78	0,400	0,250	0,38		
			0,20	0,400	0,250	0,02		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6		2,80	0,400	0,250	0,28		
			4,60	0,400	0,250	0,46		
			5,59	0,400	0,250	0,56		
			4,60	0,400	0,250	0,46		
	Trave 11-P7		3,15	0,400	0,250	0,32		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12		4,04	0,400	0,250	0,40		
			4,60	0,400	0,250	0,46		
			5,59	0,400	0,250	0,56		
			4,60	0,400	0,250	0,46		
	Trave 19-17-14-15-18-P13		3,72	0,400	0,250	0,37		
			4,55	0,600	0,250	0,68		
			5,49	0,600	0,250	0,82		
			4,43	0,600	0,250	0,66		
			3,24	0,400	0,250	0,32		
	Trave 22-P14		3,07	0,500	0,250	0,38		
	Trave 20-21		3,64	0,550	0,250	0,50		
	Trave P1-P7-P13-P14		5,40	0,400	0,250	0,54		
			4,50	0,400	0,250	0,45		
			3,66	0,400	0,250	0,37		
	Trave 2-P3		2,43	0,400	0,250	0,24		
	Trave 3-P4		2,43	0,400	0,250	0,24		
	Trave 4-P5		2,43	0,400	0,250	0,24		
	Trave 5-P6		2,43	0,400	0,250	0,24		
	Trave P8-19-20-2a		3,65	0,600	0,250	0,55		
			1,95	0,600	0,250	0,29		
			0,25	0,600	0,250	0,04		
	Trave P9-17-21-3a		2,83	0,400	0,250	0,28		
			2,63	0,550	0,250	0,36		
			0,25	0,550	0,250	0,03		
	Trave P10-14		2,30	0,400	0,250	0,23		
	Trave P11-15		2,30	0,400	0,250	0,23		
	Trave P12-18-22-4a		2,76	0,400	0,250	0,28		
			2,71	0,600	0,250	0,41		
			0,25	0,600	0,250	0,04		
	Trave 16-P15		3,56	0,250	0,250	0,22		
	Balcone sud		3,64		0,250	0,91		
	Solette lato nord		3,45	0,100	0,250	0,09		
	Solette lato nord		5,69	0,350	0,250	0,50		
	SOMMANO m3					17,53	132,96	2'330,79
16 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K PIANO A QUOTA +3.49 Trave 2-3-4-5-P1							
	ø 14 superiore	5,00	8,39		1,208	50,68		
	ø 14 superiore	5,00	11,81		1,208	71,33		
	ø 14 inferiore	5,00	6,73		1,208	40,65		
	ø 14 inferiore	5,00	6,47		1,208	39,08		
	ø 14 inferiore	5,00	7,71		1,208	46,57		
	ø8 staffe (2-3)	48,00	1,70		0,395	32,23		
	ø8 staffe (3-4)	57,00	1,70		0,395	38,28		
	ø8 staffe (4-5)	48,00	1,70		0,395	32,23		
	ø8 staffe (5-P1)	35,00	1,70		0,395	23,50		
	A RIPORTARE					374,55		89'218,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					374,55		89'218,22
	Trave P2-2-1b							
	ø 14 superiore	4,00	4,92		1,208	23,77		
	ø 14 inferiore	4,00	4,92		1,208	23,77		
	ø8 staffe (P2-2)	32,00	1,30		0,395	16,43		
	ø8 staffe (2-Sbalzo) *(par.ug.=2*6)	12,00	0,80		0,395	3,79		
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,90		0,395	4,27		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6							
	ø 14 superiore	5,00	6,13		1,208	37,03		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	6,13		1,208	14,81		
	ø 14 superiore	5,00	6,97		1,208	42,10		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	6,97		1,208	16,84		
	ø 14 superiore	5,00	7,44		1,208	44,94		
	ø 14 inferiore	5,00	4,75		1,208	28,69		
	ø 14 inferiore	5,00	8,37		1,208	50,55		
	ø 14 inferiore	5,00	7,43		1,208	44,88		
	ø8 staffe (P2-P3)	26,00	1,30		0,395	13,35		
	ø8 staffe (P3-P4)	37,00	1,30		0,395	19,00		
	ø8 staffe (P4-P5)	43,00	1,30		0,395	22,08		
	ø8 staffe (P5-P6)	37,00	1,30		0,395	19,00		
	Trave 11-P7							
	ø 14 superiore	5,00	4,19		1,208	25,31		
	ø 14 superiore	2,00	1,62		1,208	3,91		
	ø 14 superiore	2,00	1,57		1,208	3,79		
	ø 14 inferiore	5,00	4,19		1,208	25,31		
	ø8 staffe (11-P7)	30,00	1,30		0,395	15,41		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12							
	ø 14 superiore	5,00	7,37		1,208	44,51		
	ø 14 superiore	5,00	6,97		1,208	42,10		
	ø 14 superiore	5,00	7,44		1,208	44,94		
	ø 14 inferiore	5,00	5,99		1,208	36,18		
	ø 14 inferiore	5,00	8,37		1,208	50,55		
	ø 14 inferiore	5,00	7,43		1,208	44,88		
	ø8 staffe (P8-P9)	34,00	1,30		0,395	17,46		
	ø8 staffe (P9-P10)	37,00	1,30		0,395	19,00		
	ø8 staffe (P10-P11)	43,00	1,30		0,395	22,08		
	ø8 staffe (P11-P12)	37,00	1,30		0,395	19,00		
	Trave 19-17-14-15-18-P13							
	ø 14 superiore	4,00	7,08		1,208	34,21		
	ø 14 superiore	5,00	7,10		1,208	42,88		
	ø 14 superiore	4,00	12,81		1,208	61,90		
	ø 14 superiore	5,00	4,61		1,208	27,84		
	ø 14 inferiore	5,00	7,08		1,208	42,76		
	ø 14 inferiore	5,00	13,56		1,208	81,90		
	ø 14 inferiore	5,00	7,45		1,208	45,00		
	ø 14 inferiore	5,00	4,88		1,208	29,48		
	ø8 staffe (19-17)	32,00	1,30		0,395	16,43		
	ø8 staffe (17-14)	48,00	1,70		0,395	32,23		
	ø8 staffe (14-15)	57,00	1,70		0,395	38,28		
	ø8 staffe (15-18)	47,00	1,70		0,395	31,56		
	ø8 staffe (18-P13)	29,00	1,30		0,395	14,89		
	Trave 22-P14							
	ø 14 superiore	5,00	3,96		1,208	23,92		
	ø 12 inferiore	1,00	3,96		0,888	3,52		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	3,96		1,208	9,57		
	ø8 staffe (22-P14)	30,00	1,40		0,395	16,59		
	Trave 20-21							
	ø 14 superiore	5,00	4,49		1,208	27,12		
	ø 14 inferiore	5,00	4,49		1,208	27,12		
	ø8 staffe (20-21)	38,00	1,60		0,395	24,02		
	Trave P1-P7-P13-P14							
	ø 14 superiore	5,00	9,06		1,208	54,72		
	ø 14 superiore	5,00	7,28		1,208	43,97		
	ø 14 inferiore	5,00	8,97		1,208	54,18		
	ø 14 inferiore	5,00	7,14		1,208	43,13		
	ø8 staffe (P1-P7)	42,00	1,30		0,395	21,57		
	ø8 staffe (P7-P13)	37,00	1,30		0,395	19,00		
	ø8 staffe (P13-P14)	31,00	1,30		0,395	15,92		
	Trave 2-P3							
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	A RIPORTARE					2'129,59		89'218,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'129,59		89'218,22
	ø8 staffe (2-P3) Trave 3-P4	24,00	1,30		0,395	12,32		
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (3-P4) Trave 4-P5	24,00	1,30		0,395	12,32		
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (4-P5) Trave 5-P6	24,00	1,30		0,395	12,32		
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (5-P6) Trave P8-19-20-4b	24,00	1,30		0,395	12,32		
	ø 14 superiore	5,00	7,09		1,208	42,82		
	ø 14 inferiore	5,00	7,09		1,208	42,82		
	ø8 staffe (P8-19)	40,00	1,70		0,395	26,86		
	ø8 staffe (19-20)	25,00	1,70		0,395	16,79		
	ø8 staffe (20-Sbalzo) *(par.ug.=2*8) Trave P9-17-21-3b	16,00	1,33		0,395	8,41		
	ø 14 superiore	4,00	4,22		1,208	20,39		
	ø 14 superiore	5,00	4,37		1,208	26,39		
	ø 14 inferiore	4,00	4,28		1,208	20,68		
	ø 14 inferiore	5,00	4,66		1,208	28,15		
	ø8 staffe (P9-17)	26,00	1,30		0,395	13,35		
	ø8 staffe (17-21)	29,00	1,60		0,395	18,33		
	ø8 staffe (21-Sbalzo) *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6) Trave P10-14	12,00	0,88		0,395	4,17		
	ø 14 superiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø 14 inferiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø8 staffe (P10-14) Trave P11-15	23,00	1,30		0,395	11,81		
	ø 14 superiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø 14 inferiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø8 staffe (P11-15) Trave P12-18-22-2b	23,00	1,30		0,395	11,81		
	ø 14 superiore	4,00	4,23		1,208	20,44		
	ø 14 superiore	5,00	4,23		1,208	25,55		
	ø 14 inferiore	5,00	4,23		1,208	25,55		
	ø 14 inferiore	5,00	4,37		1,208	26,39		
	ø8 staffe (P12-18)	26,00	1,30		0,395	13,35		
	ø8 staffe (18-22)	32,00	1,70		0,395	21,49		
	ø8 staffe (22-Sbalzo) *(par.ug.=2*5) (par.ug.=4*5) Trave 16-P15	10,00	0,80		0,395	3,16		
	ø 14 superiore	20,00	0,90		0,395	7,11		
	ø 14 superiore	4,00	4,75		1,208	22,95		
	ø 14 inferiore	4,00	4,75		1,208	22,95		
	ø8 staffe (16-P15) Armature sbalzo lato sud	30,00	1,00		0,395	11,85		
	Armature sbalzo lato nord	8,00	3,00		1,208	28,99		
		8,00	1,20		0,888	8,52		
	CORDOLI							
	ferri lomgitudinali *(lung.=20+25+11+10)	6,00	66,00		0,888	351,65		
	staffe *(lung.=20+25+11+10)	4,00	66,00	1,000	0,395	104,28		
	SOMMANO Kg					3'327,04	1,25	4'158,80
17 H/02-028	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E'inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino a luce m.10 Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,50			4,95		
	A RIPORTARE					4,95		93'377,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,95		93'377,02
	Detrazione Solaio		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	5,54			6,09		
	Detrazione Solaio		5,54		0,250	-1,39		
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,55			5,01		
	Detrazione Solaio		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,12			3,43		
	Detrazione Solaio		3,12		0,250	-0,78		
	Trave P2-2-1b *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,78			3,40		
	Detrazione Solaio		3,78		0,250	-0,95		
	Trave P2-2-1b *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	0,20			0,18		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,80			2,52		
	Detrazione Solaio		2,80		0,250	-0,70		
	Detrazione Solaio		2,80		0,250	-0,70		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	5,59			5,03		
	Detrazione Solaio		5,59		0,250	-1,40		
	Detrazione Solaio		5,59		0,250	-1,40		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 11-P7 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,15			2,84		
	Detrazione Solaio		3,15		0,250	-0,79		
	Detrazione Solaio		3,15		0,250	-0,79		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,04			3,64		
	Detrazione Solaio		4,04		0,250	-1,01		
	Detrazione Solaio		4,04		0,250	-1,01		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	5,59			5,03		
	Detrazione Solaio		5,59		0,250	-1,40		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,72			3,35		
	Detrazione Solaio		3,72		0,250	-0,93		
	Detrazione Solaio		3,72		0,250	-0,93		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,55			5,01		
	Detrazione Solaio		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	5,49			6,04		
	Detrazione Solaio		5,49		0,250	-1,37		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,43			4,87		
	Detrazione Solaio		4,43		0,250	-1,11		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,24			2,92		
	Detrazione Solaio		3,24		0,250	-0,81		
	Detrazione Solaio		3,24		0,250	-0,81		
	Trave 22-P14 *(par.ug.=0,45+(2*0,25))	0,95	3,07			2,92		
	Detrazione Solaio		3,07		0,250	-0,77		
	Trave 20-21 *(par.ug.=0,55+(2*0,25))	1,05	3,64			3,82		
	Detrazione Solaio		3,64		0,250	-0,91		
	Trave P1-P7-P13-P14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	5,40			4,86		
	Detrazione Solaio		5,40		0,250	-1,35		
	Detrazione Solaio		5,40		0,250	-1,35		
	Trave P1-P7-P13-P14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,50			4,05		
	Detrazione Solaio		4,50		0,250	-1,13		
	Trave P1-P7-P13-P14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,66			3,29		
	Detrazione Solaio		3,66		0,250	-0,92		
	Detrazione Solaio		3,66		0,250	-0,92		
	Trave 2-P3 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Trave 3-P4 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Trave 4-P5 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Trave 5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	A RIPORTARE					67,21		93'377,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					67,21		93'377,02
	Detrazione Solaio		2,43		0,250	-0,61		
	Trave P8-19-20-4b *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,65			4,02		
	Detrazione Solaio		3,65		0,250	-0,91		
	Trave P8-19-20-4b *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,95			2,15		
	Detrazione Solaio		1,95		0,250	-0,49		
	Trave P8-19-20-4b *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,35			0,39		
	Trave P9-17-21-3b *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,83			2,55		
	Detrazione Solaio		2,83		0,250	-0,71		
	Detrazione Solaio		2,83		0,250	-0,71		
	Trave P9-17-21-3b *(par.ug.=0,55+(2*0,25))	1,05	2,63			2,76		
	Detrazione Solaio		2,63		0,250	-0,66		
	Trave P9-17-21-3b *(par.ug.=0,55+(2*0,25))	1,05	0,25			0,26		
	Trave P10-14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,30			2,07		
	Detrazione Solaio		2,30		0,250	-0,58		
	Detrazione Solaio		2,30		0,250	-0,58		
	Trave P11-15 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,30			2,07		
	Detrazione Solaio		2,30		0,250	-0,58		
	Detrazione Solaio		2,30		0,250	-0,58		
	Trave P12-18-22-2b *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,76			2,48		
	Detrazione Solaio		2,76		0,250	-0,69		
	Detrazione Solaio		2,76		0,250	-0,69		
	Trave P12-18-22-2b *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	2,71			2,98		
	Detrazione Solaio		2,71		0,250	-0,68		
	Trave P12-18-22-2b *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,20			0,22		
	Trave 16-P15 *(par.ug.=0,25+(2*0,25))	0,75	3,56			2,67		
	Sommano positivi mq					133,19		
	Sommano negativi mq					-49,83		
	SOMMANO mq					83,36	31,58	2'632,51
18 G/01-006	SOLAIO PIANO O INCLINATO, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; gli elementi in laterizio o forati o pignatte ed i relativi pezzi speciali ove occorrono; il calcestruzzo che dovrà essere di classe compresa tra Rck 250 e Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione; la soletta superiore in calcestruzzo la cui altezza può variare da cm 4 a cm 6; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.Per luci nette fino a m 6,00. PIANO A QUOTA +3.49							
	Solaio					9,45		
	Solaio					7,69		
	Solaio					9,66		
	Solaio					9,66		
	Solaio					11,72		
	Solaio					11,74		
	Solaio					9,66		
	Solaio					9,66		
	Solaio					7,92		
	Solaio					6,66		
	Solaio					9,64		
	Solaio					15,09		
	Solaio					15,26		
	Solaio					10,61		
	Solaio					13,19		
	Solaio					11,43		
	Solaio					11,33		
	Solaio					8,26		
	Solaio					12,47		
	Solaio					11,12		
	Solaio					11,34		
	Solaio					10,79		
	A RIPORTARE					234,35		96'009,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234,35		96'009,53
	SOMMANO m2					234,35	47,99	11'246,46
19 G/01-024	COMPENSO PER VARIAZIONE in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti su solai. Per ogni 50 Kg/mq in più.							
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			2,470	9,88		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			10,790	43,16		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			13,190	52,76		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			10,640	42,56		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			15,260	61,04		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			15,090	60,36		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			9,630	38,52		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			11,070	44,28		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			12,400	49,60		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			11,280	45,12		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			11,410	45,64		
	Compenso per sovraccarico fino a 400 kg/mq	4,00			8,270	33,08		
	SOMMANO m2					526,00	3,11	1'635,86
20 ZA/01-108	RIALZO DI SOLAIO formato da sistema "IGLOO" dello spessore di cm 20 e sovrastante soletta in calcestruzzo sp. cm 10 armata con rete elettrosaldato filo 6 mm passo 15 cm							
	Rialzo solaio per loculi				7,240	7,24		
	Rialzo solaio per loculi	2,00			10,580	21,16		
	Rialzo solaio per loculi	2,00			12,850	25,70		
	Rialzo solaio per loculi	2,00			10,580	21,16		
	Rialzo solaio per loculi				12,420	12,42		
	Rialzo solaio per loculi				10,350	10,35		
	Rialzo solaio per loculi				8,410	8,41		
	Rialzo solaio per loculi				8,720	8,72		
	SOMMANO mq					115,16	18,11	2'085,55
21 ZA/01-001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI frontali realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe R'ck=300, opportunamente armato (acciaio FeB 44k) e vibrato, di spessore non inferiore a cm 5. il getto dovrà risultare impermeabile a liquidi ed a gas. La superficie inferiore è realizzata con una inclinazione verso l'interno dello 0,6% in modo da evitare la fuoriuscita dei liquidi dalla parte frontale. Dimensioni interne nette b x h x l = 80 x 65 x 230; Dimensioni esterne B x H x L = 90 x 75 x 235. I loculi dovranno essere muniti di coprchio frontale di chiusura in c.a.v.							
	Loculi padiglione piano primo - padiglione est	4,00	6,00			24,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione est	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione est	4,00	4,00			16,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione sud	4,00	3,00			12,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione sud	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione sud	4,00	6,00			24,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione sud	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione nord	4,00	3,00			12,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione nord	4,00	5,00			20,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione nord	4,00	6,00			24,00		
	Loculi padiglione piano primo - padiglione nord	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					212,00	130,00	27'560,00
22 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione							
	A R I P O R T A R E							138'537,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'537,40
	o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. Padiglione est setto P14-P15 setto P13-P16 setto P7-12 setto P1-1 setto 16-13 setto 13-12 setto 12-6 setto 6-1 setti P3-8, P4-9, P5-10, P6-11 setti 8-P9, 9-P10, 10-P11, 11-P12 setto P2-7 setto 7-P8 setto 7-8 setto 8-9 setto 9-10 setto 10-11		2,75 2,40 2,50 2,40 0,40 0,25 0,25 0,40 4,00 4,00 0,25 0,25 3,50 4,60 5,59 4,60	0,250 0,250 0,250 0,250 3,120 1,140 1,890 3,260 0,25 2,500 2,500 2,550 0,250 0,250 0,250 0,250	3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550	2,44 2,13 2,22 2,13 4,43 1,01 1,68 4,63 8,88 8,88 2,26 2,26 3,11 4,08 4,96 4,08		
	Parziale m3					59,18		
	pilastrati 1-16 pilastrati 6-13 pilastrati 7-8-9-10-11-12 pilastrati circolari 2-3-4-5-14-15-17-18-19-20-21-22 *(larg.=0,15*0,15*3,14)	2,00 2,00 6,00 12,00	0,50 0,40 0,25	0,350 0,250 0,250 0,071	3,550 3,550 3,550 3,550	1,24 0,71 1,33 3,02		
	Parziale m3					6,30		
	SOMMANO m3					65,48	132,96	8'706,22
23 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K PILASTRATA 1 Pilastro Piano a quota +7,04 ø 14 ø 12 ø 08 Staffe ø 08 Legatura ø 08 Legatura *(par.ug.=34*2) PILASTRATA 2 Pilastro Piano a quota +7,04 ø 14 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano a quota +7,04 ø 14 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 4 Pilastro Piano a quota +7,04 ø 14 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 5 Pilastro Piano a quota +7,04 ø 14 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo	4,00 12,00 34,00 34,00 68,00 9,00 27,00 3,00 9,00 27,00 3,00 9,00 27,00 3,00 9,00 27,00 3,00 9,00 27,00 3,00	3,67 3,65 1,70 0,65 0,50 3,67 1,13 1,13 3,67 1,13 1,13 3,67 1,13 1,13 3,67 1,13 1,13	1,208 0,888 0,395 0,395 0,395 1,208 0,395 0,395 1,208 0,395 0,395 1,208 0,395 0,395	17,73 38,89 22,83 8,73 13,43 39,90 12,05 1,34 39,90 12,05 1,34 39,90 12,05 1,34			
	A RIPORTARE					314,77		147'243,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					314,77		147'243,62
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	4,00	3,67		1,208	17,73		
	ø 12	4,00	3,65		0,888	12,96		
	ø 08 Staffe	32,00	1,30		0,395	16,43		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	4,00	3,67		1,208	17,73		
	ø 12	4,00	3,65		0,888	12,96		
	ø 08 Staffe	32,00	1,30		0,395	16,43		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	4,00	3,67		1,208	17,73		
	ø 12	12,00	3,65		0,888	38,89		
	ø 08 Staffe	34,00	1,70		0,395	22,83		
	ø 08 Legatura	34,00	0,65		0,395	8,73		
	ø 08 Legatura *(par.ug.=34*2)	68,00	0,50		0,395	13,43		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 19							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 20							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 21							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	PILASTRATA 22							
	Pilastro Piano a quota +7,04							
	ø 14	9,00	3,67		1,208	39,90		
	ø 08 Staffe	27,00	1,13		0,395	12,05		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,13		0,395	1,34		
	Parziale Kg					936,94		
	Pareti (si stimano 14.21 kg a mq di parete)	232,72			14,210	3'306,95		
	Parziale Kg					3'306,95		
	SOMMANO Kg					4'243,89	1,25	5'304,86
24 H/02-028	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di							
	A RIPORTARE							152'548,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'695,94
26 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K PIANO A QUOTA +7,04 Trave 2-3-4-5-P1 ø 14 superiore 5,00 8,39 1,208 50,68 ø 14 superiore 5,00 11,81 1,208 71,33 ø 14 inferiore 5,00 6,73 1,208 40,65 ø 14 inferiore 5,00 6,47 1,208 39,08 ø 14 inferiore 5,00 7,71 1,208 46,57 ø8 staffe (2-3) 48,00 1,70 0,395 32,23 ø8 staffe (3-4) 57,00 1,70 0,395 38,28 ø8 staffe (4-5) 48,00 1,70 0,395 32,23 ø8 staffe (5-P1) 35,00 1,70 0,395 23,50 Trave P2-2-1a ø 14 superiore 4,00 4,92 1,208 23,77 ø 14 inferiore 4,00 4,92 1,208 23,77 ø8 staffe (P2-2) 32,00 1,30 0,395 16,43 ø8 staffe (2-Sbalzo) *(par.ug.=2*6) 12,00 0,80 0,395 3,79 (par.ug.=2*6) 12,00 0,90 0,395 4,27 Trave P2-P3-P4-P5-P6 ø 14 superiore 5,00 6,13 1,208 37,03 ø 14 superiore 5,00 6,97 1,208 42,10 ø 14 superiore 5,00 7,44 1,208 44,94 ø 14 inferiore 5,00 4,75 1,208 28,69 ø 14 inferiore 5,00 8,37 1,208 50,55 ø 14 inferiore 5,00 7,43 1,208 44,88 ø8 staffe (P2-P3) 26,00 1,30 0,395 13,35 ø8 staffe (P3-P4) 37,00 1,30 0,395 19,00 ø8 staffe (P4-P5) 43,00 1,30 0,395 22,08 ø8 staffe (P5-P6) 37,00 1,30 0,395 19,00 Trave 11-P7 ø 14 superiore 5,00 4,19 1,208 25,31 ø 14 superiore - aggiuntivi 2,00 4,19 1,208 10,12 ø 14 inferiore 5,00 4,19 1,208 25,31 ø8 staffe (11-P7) 30,00 1,30 0,395 15,41 Trave P8-P9-P10-P11-P12 ø 14 superiore 5,00 7,37 1,208 44,51 ø 14 superiore 5,00 6,97 1,208 42,10 ø 14 superiore 5,00 7,44 1,208 44,94 ø 14 inferiore 5,00 5,99 1,208 36,18 ø 14 inferiore 5,00 8,37 1,208 50,55 ø 14 inferiore 5,00 7,43 1,208 44,88 ø8 staffe (P8-P9) 34,00 1,30 0,395 17,46 ø8 staffe (P9-P10) 37,00 1,30 0,395 19,00 ø8 staffe (P10-P11) 43,00 1,30 0,395 22,08 ø8 staffe (P11-P12) 37,00 1,30 0,395 19,00 Trave 19-17-14-15-18-P13 ø 14 superiore 5,00 5,08 1,208 30,68 ø 14 superiore 5,00 12,21 1,208 73,75 ø 14 superiore 5,00 4,67 1,208 28,21 ø 14 superiore 5,00 6,55 1,208 39,56 ø 14 inferiore 5,00 5,32 1,208 32,13 ø 14 inferiore 5,00 12,29 1,208 74,23 ø 14 inferiore 5,00 4,67 1,208 28,21 ø 14 inferiore 5,00 6,84 1,208 41,31 ø8 staffe (19-17) 32,00 1,30 0,395 16,43 ø8 staffe (17-14) 48,00 1,70 0,395 32,23 ø8 staffe (14-15) 57,00 1,70 0,395 38,28 ø8 staffe (15-18) 47,00 1,70 0,395 31,56 ø8 staffe (18-P13) 29,00 1,30 0,395 14,89 Trave 22-P14 ø 14 superiore 5,00 3,96 1,208 23,92							
	A RIPORTARE					1'690,44		170'695,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'690,44		170'695,94
	ø 14 inferiore	5,00	3,96		1,208	23,92		
	ø8 staffe (22-P14)	31,00	1,50		0,395	18,37		
	Trave 20-21							
	ø 14 superiore	5,00	4,49		1,208	27,12		
	ø 14 inferiore	5,00	4,49		1,208	27,12		
	ø8 staffe (20-21)	38,00	1,60		0,395	24,02		
	Trave P1-P7-P13-P14							
	ø 14 superiore	5,00	8,62		1,208	52,06		
	ø 14 superiore	5,00	6,88		1,208	41,56		
	ø 14 inferiore	5,00	7,27		1,208	43,91		
	ø 14 inferiore	5,00	8,23		1,208	49,71		
	ø8 staffe (P1-P7)	42,00	1,30		0,395	21,57		
	ø8 staffe (P7-P13)	37,00	1,30		0,395	19,00		
	ø8 staffe (P13-P14)	31,00	1,30		0,395	15,92		
	Trave 2-P3							
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (2-P3)	24,00	1,30		0,395	12,32		
	Trave 3-P4							
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (3-P4)	24,00	1,30		0,395	12,32		
	Trave 4-P5							
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (4-P5)	24,00	1,30		0,395	12,32		
	Trave 5-P6							
	ø 14 superiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø 14 inferiore	4,00	3,27		1,208	15,80		
	ø8 staffe (5-P6)	24,00	1,30		0,395	12,32		
	Trave P8-19-20-2a							
	ø 14 superiore	5,00	6,99		1,208	42,22		
	ø 14 inferiore	5,00	6,99		1,208	42,22		
	ø8 staffe (P8-19)	40,00	1,70		0,395	26,86		
	ø8 staffe (19-20)	25,00	1,70		0,395	16,79		
	ø8 staffe (20-Sbalzo)	6,00	0,91		0,395	2,16		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,07		0,395	5,07		
		6,00	0,91		0,395	2,16		
	Trave P9-17-21-3a							
	ø 14 superiore	5,00	4,12		1,208	24,88		
	ø 14 superiore	5,00	4,32		1,208	26,09		
	ø 14 inferiore	5,00	4,26		1,208	25,73		
	ø 14 inferiore	5,00	4,32		1,208	26,09		
	ø8 staffe (P9-17)	26,00	1,30		0,395	13,35		
	ø8 staffe (17-21)	29,00	1,60		0,395	18,33		
	ø8 staffe (21-Sbalzo) *(par.ug.=2*6)	12,00	0,88		0,395	4,17		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,03		0,395	4,88		
	Trave P10-14							
	ø 14 superiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø 14 inferiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø8 staffe (P10-14)	23,00	1,30		0,395	11,81		
	Trave P11-15							
	ø 14 superiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø 14 inferiore	4,00	3,18		1,208	15,37		
	ø8 staffe (P11-15)	23,00	1,30		0,395	11,81		
	Trave P12-18-22-4a							
	ø 14 superiore	5,00	4,13		1,208	24,95		
	ø 14 superiore	5,00	4,40		1,208	26,58		
	ø 14 inferiore	5,00	4,13		1,208	24,95		
	ø 14 inferiore	5,00	4,61		1,208	27,84		
	ø8 staffe (P12-18)	26,00	1,30		0,395	13,35		
	ø8 staffe (18-22)	32,00	1,70		0,395	21,49		
	ø8 staffe (22-Sbalzo)	6,00	0,91		0,395	2,16		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,07		0,395	5,07		
		6,00	0,91		0,395	2,16		
	Trave 16-P15							
	ø 14 superiore	5,00	4,75		1,208	28,69		
	ø 14 inferiore	5,00	4,75		1,208	28,69		
	ø8 staffe (16-P15)	30,00	1,00		0,395	11,85		
	ø8 staffe (16-P15)	30,00	1,00		0,395	11,85		
	A RIPORTARE					2'826,13		170'695,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'826,13		170'695,94
	Armature sbalzo lato nord	8,00	1,20		0,888	8,52		
	Armature sbalzo lato sud	8,00	3,00		1,208	28,99		
	CORDOLI							
	ferri lomgitudinali *(lung.=20+25+11+10)	6,00	66,00		0,888	351,65		
	staffe *(lung.=20+25+11+10)	4,00	66,00	1,000	0,395	104,28		
	SOMMANO Kg					3'319,57	1,25	4'149,46
27 H/02-028	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino a luce m.10							
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,50			4,95		
	Detrazione		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	5,54			6,09		
	Detrazione		5,54		0,250	-1,39		
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,55			5,01		
	Detrazione		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 2-3-4-5-P1 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,12			3,43		
	Detrazione		3,12		0,250	-0,78		
	Trave P2-2-1a *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,78			3,40		
	Detrazione		3,78		0,250	-0,95		
	Trave P2-2-1a *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	0,20			0,18		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,80			2,52		
	Detrazione		2,80		0,250	-0,70		
	Detrazione		2,80		0,250	-0,70		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	5,59			5,03		
	Detrazione		5,59		0,250	-1,40		
	Detrazione		5,59		0,250	-1,40		
	Trave P2-P3-P4-P5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 11-P7 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,15			2,84		
	Detrazione		3,15		0,250	-0,79		
	Detrazione		3,15		0,250	-0,79		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,04			3,64		
	Detrazione		4,04		0,250	-1,01		
	Detrazione		4,04		0,250	-1,01		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	5,59			5,03		
	Detrazione		5,59		0,250	-1,40		
	Detrazione Solaio		5,59		0,250	-1,40		
	Detrazione		5,59		0,250	-1,40		
	Trave P8-P9-P10-P11-P12 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,60			4,14		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,72			3,35		
	Detrazione		3,72		0,250	-0,93		
	Detrazione		3,72		0,250	-0,93		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,55			5,01		
	Detrazione		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	5,49			6,04		
	Detrazione		5,49		0,250	-1,37		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,43			4,87		
	Detrazione		4,43		0,250	-1,11		
	Trave 19-17-14-15-18-P13 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,24			2,92		
	A RIPORTARE					47,65		174'845,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,65		174'845,40
	Detrazione		3,24		0,250	-0,81		
	Detrazione		3,24		0,250	-0,81		
	Trave 22-P14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,07			3,07		
	Detrazione		3,07		0,250	-0,77		
	Trave 20-21 *(par.ug.=0,55+(2*0,25))	1,05	3,64			3,82		
	Detrazione		3,64		0,250	-0,91		
	Trave P1-P7-P13-P14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	5,40			4,86		
	Detrazione		5,40		0,250	-1,35		
	Detrazione		5,40		0,250	-1,35		
	Trave P1-P7-P13-P14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	4,50			4,05		
	Detrazione		4,50		0,250	-1,13		
	Detrazione Solaio		4,50		0,250	-1,13		
	Detrazione		4,50		0,250	-1,13		
	Trave P1-P7-P13-P14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	3,66			3,29		
	Detrazione		3,66		0,250	-0,92		
	Detrazione		3,66		0,250	-0,92		
	Trave 2-P3 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Trave 3-P4 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Trave 4-P5 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Trave 5-P6 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,43			2,19		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Detrazione		2,43		0,250	-0,61		
	Trave P8-19-20-2a *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,65			4,02		
	Detrazione		3,65		0,250	-0,91		
	Trave P8-19-20-2a *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,95			2,15		
	Detrazione		1,95		0,250	-0,49		
	Trave P8-19-20-2a *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,25			0,28		
	Trave P9-17-21-3a *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,83			2,55		
	Detrazione		2,83		0,250	-0,71		
	Detrazione		2,83		0,250	-0,71		
	Trave P9-17-21-3a *(par.ug.=0,55+(2*0,25))	1,05	2,63			2,76		
	Detrazione		2,63		0,250	-0,66		
	Trave P9-17-21-3a *(par.ug.=0,55+(2*0,25))	1,05	0,25			0,26		
	Trave P10-14 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,30			2,07		
	Detrazione		2,30		0,250	-0,58		
	Detrazione		2,30		0,250	-0,58		
	Trave P11-15 *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,30			2,07		
	Detrazione		2,30		0,250	-0,58		
	Detrazione		2,30		0,250	-0,58		
	Trave P12-18-22-4a *(par.ug.=0,40+(2*0,25))	0,90	2,76			2,48		
	Detrazione		2,76		0,250	-0,69		
	Detrazione		2,76		0,250	-0,69		
	Trave P12-18-22-4a *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	2,71			2,98		
	Detrazione		2,71		0,250	-0,68		
	Trave P12-18-22-4a *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,25			0,28		
	Trave 16-P15 *(par.ug.=0,25+(2*0,25))	0,75	3,56			2,67		
	Detrazione		3,56		0,250	-0,89		
	Parete P1-1	2,00	2,65		3,550	18,82		
	Sommano positivi mq					152,11		
	Sommano negativi mq					-58,08		
	SOMMANO mq					94,03	31,58	2'969,47
28 G/01-006	SOLAIO PIANO O INCLINATO, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; gli elementi in laterizio o forati o pignatte ed i relativi pezzi speciali ove occorrono; il calcestruzzo che dovrà essere							
	A R I P O R T A R E							177'814,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							177'814,87	
	di classe compresa tra Rck 250 e Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione; la soletta superiore in calcestruzzo la cui altezza può variare da cm 4 a cm 6; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.Per luci nette fino a m 6,00. PIANO A QUOTA +7,04 Solaio 1 Solaio 2 Solaio 3 Solaio 4 Solaio 5 Solaio 6 Solaio 7 Solaio 8 Solaio 9 Solaio 10 Solaio 11 Solaio 12 Solaio 13 Solaio 14 Solaio 15 Solaio 16 Solaio 17 Solaio 18 Solaio 19 Solaio 20 Solaio 21 Solaio 22 Solaio 23					9,45 7,69 9,66 9,66 11,74 11,74 9,66 9,66 7,92 6,66 9,64 15,09 15,26 10,61 13,19 11,43 11,33 8,26 12,47 11,12 11,34 10,79 2,47			
	Parziale m2					236,84			
	SOMMANO m2					236,84	47,99	11'365,95	
29 C/01-034	MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN LATERIZIO delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tamponatura lato est piano primo		3,56	0,250	3,550	3,16			
	SOMMANO mc					3,16	149,57	472,64	
30 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme.Con Rck 300 Kg/cmq. Valette copertura lato est Valette copertura lato est Valette copertura lato est Valette copertura lato est Valette copertura lato est Valette copertura lato est Valette copertura lato sud Valette copertura lato sud Valette copertura lato sud Valette copertura lato ovest Valette copertura lato ovest Valette copertura lato ovest Valette copertura lato ovest Valette copertura lato nord					0,16 0,08 0,18 0,13 0,04 0,14 0,18 0,18 0,78 0,12 0,08 0,21 0,26 0,13			
	A R I P O R T A R E					2,67		189'653,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'402,81
	Impermeabilizzazioni (Cat 4)							
34 H/01-003	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO, NON ARMATO, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Per spessori fino a cm 7 Massetto di pendenza sopra loculi				316,740	316,74		
	SOMMANO mq					316,74	17,45	5'527,11
35 J/01-038	REALIZZAZIONE DI MANTO IMPERMEABILE per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) spalmatura di primer bituminoso in ragione di 300 gr/mq c.a., speciale soluzione bituminosa a base di bitume assidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10, dello spessore di mm.3, con le seguenti caratteristiche: punto di rammollimento R e B (ASTM D 36) -150°C; carico di rottura a trazione (UNI 8202) Long. 35 Trasv. 25 kg/5 cm; allungamento a rottura (UNI 8202) Long. 2% Trasv. 2%; flessibilità a freddo (UNI 8202) -10°C; 3) membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENTE dall'I.C.I.T.E. , a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm.4,5, con le seguenti caratteristiche: tenuta al calore (UEAtc) -nessun golliolamento; resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); materiale nuovo -nessuna rottura; materiale invecchiato -nessuna rottura; carico di rottura (UEAtc) Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm.; allungamento a rottura (UNI 8202) Long. 50% Trasv. 50%; flessibilità a freddo (UNI 8202) -15°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Impermeabilizzazione con doppia guaina - zona piana Impermeabilizzazione con doppia guaina - risvolti su veletti				316,740 0,150	316,74 14,36		
	SOMMANO m2		95,75			331,10	20,98	6'946,48
36 M/05-027	CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scossalina sopra velette - quinte d'angolo - sviluppo cm. 20 Scossaline copri giunto		98,00 3,00		0,200 0,200	19,60 2,40		
	SOMMANO mq	4,00				22,00	80,05	1'761,10
	Parziale Impermeabilizzazioni (Cat 4) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							14'234,69
	A RIPORTARE							206'637,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'637,50
	Massetti, pavimenti e rivestimenti (Cat 5)							
37 M/05-007	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA PREVERNICIATA COLOR TESTA DI MORO. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. Canali di raccolta	4,00	4,20			16,80		
	SOMMANO m					16,80	22,43	376,82
38 M/05-011	PLUVIALE IN LAMIERA PREVERNICIATA COLOR TESTA DI MORO. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. Discese portico sud Discese portico interno	4,00 4,00			7,000 7,000	28,00 28,00		
	SOMMANO m					56,00	23,90	1'338,40
39 ZA/01-110	RASATURA DI PARETI IN CALCESTRUZZO ARMATO con malta a ritiro controllato composta da cementi speciali solfatoresistenti, cariche inorganiche, idrofugo, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione. Una volta preparato il fondo si procederà all'applicazione a mano del prodotto rasante e successivamente si passerà alla finitura con frattazzo di spugna. Di seguito vengono riportate le prestazioni tipiche (riferite a prove di laboratorio a 20°C e 65% di U.R.) della rasatura cementizia: - resistenza a flessione a 28 gg: 5,5 N/mm2 ca. - resistenza a compressione a 28 gg: 14 N/mm2 ca. - modulo di elasticità a 28 gg: □ 8.000 N/mm2 ca. Consumo: ca. 1,3 kg/m2 per ogni mm di spessore. Intonaco esterno piano terra Intonaco esterno piano terra Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pareti Intonaco esterno piano terra - pilastri circolari *(lung.=2*0,15*3,14) Intonaco esterno piano terra - soffitto Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pareti Intonaco esterno piano primo - pilastri circolari *(lung.=2*0,15*3,14) Intonaco esterno piano primo - soffitto Intonaco esterno piano terra - veletta copertura	6,00 6,00 12,00	0,45 6,20 0,94		3,240 3,240 3,240 3,490 3,490 3,490 3,490 3,490 3,240 3,240 3,240 183,000 3,550 3,550 3,250 3,250 3,250 3,550 3,550 3,550 3,240 3,240 3,240 193,620 0,400	11,50 10,53 12,02 12,46 13,47 11,34 20,77 8,75 120,53 36,55 183,00 12,60 11,54 12,06 11,60 13,70 11,54 21,12 8,75 120,53 36,55 193,62 38,30		
	SOMMANO mq					932,83	17,00	15'858,11
40	AGGRAPPANTE PER RIVESTIMENTI, con applicazione a							
	A RIPORTARE							224'210,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							224'210,83	
H/02-030	<p>pennello, su cls, di prodotto a base di resine epossidiche a due componenti predosati per assicurare una adesione perfettamente monolitica di malta di colla per l'applicazione di rivestimenti in marmo sopra a getti già induriti, al fine di creare un consistente legame strutturale. Caratteristiche tecniche minime del prodotto: (da certificare) resistenza a compressione >= 40 N/mmq; resistenza a trazione per fless. >= 20 N/mmq; resistenza a trazione diretta >= 15 N/mmq; adesione al calcestruzzo (rottura cls) >= 3N/mmq; adesione al ferro >= 15 N/mmq E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Rivestimento attorno loculi Rivestimento base loculi *(lung.=4,5+5,40) Rivestimento base loculi Rivestimento base loculi Rivestimento base loculi Rivestimento base loculi</p>	408,00 2,00 8,00 4,00 2,00 2,00	3,30 9,90 4,60 5,59 2,80 4,15		0,050 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	67,32 5,94 11,04 6,71 1,68 2,49			
	SOMMANO mq					95,18	26,60	2'531,79	
41 I/03-002	<p>LASTRE DI MARMO BIANCO comune apuano, almeno di categoria CD, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici pedate ed alzate di scalini e simili, compresa la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2.</p> <p>Rivestimento attorno loculi Rivestimento base loculi *(lung.=4,5+5,40) Rivestimento base loculi Rivestimento base loculi Rivestimento base loculi Rivestimento base loculi</p>	408,00 2,00 8,00 4,00 2,00 2,00	3,60 9,90 4,60 5,59 2,80 4,15	0,050	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	73,44 5,94 11,04 6,71 1,68 2,49			
	SOMMANO mq					101,30	128,10	12'976,53	
42 H/01-001	<p>MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</p> <p>Massetto piano terra Massetto piano primo</p>			195,000 180,000		195,00 180,00			
	SOMMANO mq					375,00	13,56	5'085,00	
43 ZA/01-111	<p>Eco-membrana impermeabile a tecnologia Nanotech. Monocomponente, Crack-Bridging Ability, certificata EC 2 – basse emissioni di sostanze organiche volatili. Specifica per l'impermeabilizzazione di sottofondi prima della posa di ceramica, pietre naturali e mosaico vetroso nei sistemi AquaExpert 1 e AquaExpert 2.</p> <p>Impermeabilizzazione percorso a q. +3.49</p>				180,000	180,00			
	SOMMANO mq					180,00	16,00	2'880,00	
44 I/04-051	<p>PAVIMENTI IN PIASTRELLE MONOCOTTUR, per interni o per esterni. Gruppo BI -norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA -norma europea EN 177 -fornito e posto in opera. E' compreso: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura in pasta rossa per interni o per esterni -gruppo BI o BIIA -a colori sfumati delle dimensioni di cm 33,3x33,3.</p> <p>Pavimenti piano terra Pavimenti piano primo</p>			195,000 180,000		195,00 180,00			
	SOMMANO m2					375,00	35,79	13'421,25	
	A R I P O R T A R E							261'105,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							285'880,20
	Impianti elettrici (Cat 7)							
49 ZA/01-008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAPIDE in lastra di marmo bianco tipo carrara sp. cm 2 delle dimensioni 0,34 x 0,34 m levigata nella faccia in vista, con formazione di bisellatura sullo spigolo adiacente la faccia in vista, compreso la posa su staffe di supporto da pagarsi a parte, il tutto per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Lapidi per ossari				28,000	28,00		
	SOMMANO cad					28,00	24,00	672,00
50 W/16-001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in terreno di qualsiasi natura, eseguito a mano o con macchina fino alla profondità di m 0,60 per la posa dei cavi elettrici, compreso il rinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Scavo linea elettrica lato ovest		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,60	96,00
51 W/16-005	FORNITURA E POSA IN OPERA IN SCAVO predisposto di tubi portacavi rigidi in PVC rispondenti alle norme CEI-UNEL, del diametro nominale # mm 80, spessore mm 4, compreso: ogni lavorazione, pezzi speciali (curve, T, riduzioni, raccordi, ecc.), collegamenti con collante sintetico a freddo, allettamento sul fondo dello scavo e copertura del tubo con sabbia (spessore minimo cm 10) Cavidotto linea ENEL		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,81	68,10
52 W/16-007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, il rinfiancamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finiti Da cm 40 x 40 x 40 Pozzetti per linea enel					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	56,00	56,00
53 W/16-019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI o CADITOIE IN GHISA completi di telaio ed accessori per il fissaggio a muratura, comprese due mani di vernice antiruggine Chiusini pozzetti esterni	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO Kg					20,00	2,56	51,20
54 W/16-005	FORNITURA E POSA IN OPERA IN SCAVO predisposto di tubi portacavi rigidi in PVC rispondenti alle norme CEI-UNEL, del diametro nominale # mm 80, spessore mm 4, compreso: ogni lavorazione, pezzi speciali (curve, T, riduzioni, raccordi, ecc.), collegamenti con collante sintetico a freddo, allettamento sul fondo dello scavo e copertura del tubo con sabbia (spessore minimo cm 10) Corrugato da affondare nella platea per alloggio cavi		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	6,81	374,55
55 W/16-006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, il rinfiancamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finiti Da cm 30 x 30 x 30 Pozzetti per armadio porta quadro Pozzetti per linea est Pozzetti per linea sud					1,00 2,00 4,00		
	A RIPORTARE					7,00		287'198,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		287'198,05
	Pozzetti per linea nord					4,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	34,39	378,29
56 P/04-060	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.2x10 mmq. Linea L6 Linea L8 Linea L9		31,00 25,00 30,00			31,00 25,00 30,00		
	SOMMANO m					86,00	6,72	577,92
57 P/04-064	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mmq. Linea L4 Linea L5 Linea L7 Linea L10		20,00 25,00 21,00 35,00			20,00 25,00 21,00 35,00		
	SOMMANO ml					101,00	4,71	475,71
58 P/04-068	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mmq. Linea L1 Linea L2 Linea L3		11,00 16,00 15,00			11,00 16,00 15,00		
	SOMMANO ml					42,00	4,03	169,26
59 P/04-076	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto							
	A R I P O R T A R E							288'799,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'799,23
	guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. - Cavo FG70R 2x1,5 mmq. Dorsali orizzontali loculi linea L1 sx Dorsali orizzontali loculi linea L1 dx Dorsali orizzontali loculi linea L2 Dorsali orizzontali loculi linea L3 Dorsali orizzontali loculi linea L4 Dorsali orizzontali loculi linea L5 Dorsali orizzontali loculi linea L6 Dorsali orizzontali loculi linea L7 Dorsali orizzontali loculi linea L8 Dorsali orizzontali loculi linea L9 Dorsali orizzontali loculi linea L10	4,00	3,00			12,00		
		8,00	4,00			32,00		
		8,00	5,00			40,00		
		8,00	4,00			32,00		
		8,00	5,00			40,00		
		8,00	4,00			32,00		
		8,00	4,00			32,00		
		8,00	4,00			32,00		
		8,00	5,00			40,00		
		8,00	4,00			32,00		
		8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO al metro lineare					340,00	2,36	802,40
60 P/08-231	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550. Armadio per quadro e trasformatore					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	224,92	224,92
61 P/08-235	ZOCCOLO PER ARMADI REALIZZATO IN VETRORESINA di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto. Basamento per armadio					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	240,99	240,99
62 P/06-223	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Sezionatori di quadro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	39,00	39,00
63 P/08-087	TRASFORMATORE ELETTRICO MONOFASE 220V/24V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 500VA. Trasformatore 220/24					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	88,35	88,35
64	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO,							
	A R I P O R T A R E							290'194,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'194,89
P/06-079	caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Generale loculi Generale illuminazione SOMMANO ognuno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	119,46	238,92
65 P/06-007	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, norme CEI 23.3-17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.: Bipolare fino a 8A Linea ausiliaria luce Linea luci corridoi SOMMANO cadauno					1,00 3,00 <hr/> 4,00	48,83	195,32
66 P/06-008	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. Protezione linea trasformatore Protezione linee 1...10 SOMMANO ognuno					1,00 10,00 <hr/> 11,00	45,71	502,81
67 P/06-254	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.: Interruttore deviatore orario giornaliero (ris. carica 24h) analogico Interruttore orario SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	91,41	91,41
68 P/08-273	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Interruttore crepuscolare SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	80,32	80,32
69 P/06-164	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA A 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio e al cablaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Tripolare fino 4 kW (su profilato) Contattore accensione luci SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	41,56	41,56
70 P/07-018	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di							
	A R I P O R T A R E							291'345,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							293'955,33
	Impianti idrici e di scarico (Cat 6)							
74 O/15-345	<p>TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.</p> <p>Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5.</p> <p>Innesti superiori discese portico sud Innesti superiori discese portico interno Innesti superiori discese portico interno</p>	4,00 4,00 2,00	1,00 1,00 1,00			4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO m					10,00	12,47	124,70
75 O/15-346	<p>TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.</p> <p>Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7.</p> <p>Innesti a terra scarichi portico sud Innesti a terra scarichi portico interno Innesti a terra scarichi portico interno</p>	4,00 4,00 2,00	2,00 1,50 4,50			8,00 6,00 9,00		
	SOMMANO m					23,00	14,69	337,87
76 O/15-348	<p>TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.</p> <p>Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.</p> <p>Linea intrrata di raccordo</p>		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	18,42	460,50
77 A/01-006	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori. fino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna.</p> <p>Scavo per nuova rete acque bianche</p>		10,00	0,400	0,600	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	10,89	26,14
	A RIPORTARE							294'904,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							296'938,84
81 M/02-001	<p style="text-align: center;">Ringhiere e altre strutture metalliche (Cat 8)</p> <p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B.</p> <p>Acciaio per pensiline - elementi forati bi trapezoidali Acciaio per pensiline - piastre di aggancio Acciaio per pensiline - elementi trapezoidali Travi UPN 240 di banchina Travi UPN 240 aggancio canale di gronda Pilastri HEA 160 Piatrame vario</p>	12,00 24,00 24,00 8,00 4,00 8,00	3,00 4,75	1,700	37,650 10,650 55,450 33,200 33,200 30,400 250,000	451,80 255,60 1'330,80 796,80 630,80 413,44 250,00		
	SOMMANO Kg					4'129,24	1,95	8'052,02
82 ZA/01-010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LUCERNAIO di larghezza pari ml 2.50 composto da:</p> <p>1) Copertura con lastra di policarbonato di colore trasparente chiaro di spessore minimo pari a mm 8.</p> <p>2) Fissaggio tra elementi metallici e fogli di policarbonato ottenuto per mezzo di dadi e bulloni posti ad intervalli di cm 23 uno dall'altro e del daimento di mm 6.</p> <p>Coperture in policarbonato</p>	4,00			22,000	88,00		
	SOMMANO mq					88,00	20,00	1'760,00
83 M/01-003	<p>ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini di pozzetti costituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, completo di organo di chiusura.</p> <p>Ringhiere lato sud a q. +3.49 Ringhiere lato ovest a q. +3.49 *(lung.=3,00+6,50) Ringhiere lato ovest a q. +3.49 - interne Ringhiere lato ovest a q. +3.49 - interne</p>	2,00	22,00 9,50 3,00 15,50		18,000 18,000 18,000 18,000	396,00 171,00 108,00 279,00		
	SOMMANO Kg					954,00	3,46	3'300,84
84 M/03-014	<p>ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Per immersione di strutture leggere</p> <p>Quantitativo acciaio Quantitativo acciaio</p>				4129,240 954,000	4'129,24 954,00		
	SOMMANO Kg					5'083,24	0,76	3'863,26
	<p>Parziale Ringhiere e altre strutture metalliche (Cat 8) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- -----</p>							16'976,12
	A RIPORTARE							313'914,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							313'914,96
	Opere esterne al padiglione (Cat 9)							
85 W/16-019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI o CADITOIE IN GHISA completi di telaio ed accessori per il fissaggio a muratura, comprese due mani di vernice antiruggine Caditoie su linea di raccolta I° lotto Caditoie su zona da rialzare su zona vicino scala accesso cappelle gentilizie Caditoie su area cappelle gentilizie II° lotto	2,00 1,00 4,00			20,000 20,000 20,000	40,00 20,00 80,00		
	SOMMANO Kg					140,00	2,56	358,40
86 1804.005002	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta sino a qualsiasi distanza; i coperchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. Pozzetto su zona da rialzare vicino scala accesso cappelle gentilizie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,81	151,81
87 J/01-012	Membrana elastomerica con armatura in velo-vetro. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasv. 25 Kg/5cm; allungamento a rottura (UNI 8202): carico max 2% rottura 30%; resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): a 0°C -1000 cicli, a 10° C -500 cicli; flessibilità a freddo: -25° C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3 Rifacimento guaina canale padiglione III° lotto		40,00	1,000		40,00		
	SOMMANO m2					40,00	9,42	376,80
88 ZA/01-112	COLLEGAMENTO LINEA ACQUE BIANCHE I° E III° LOTTO al collettore esterno esistente comprendente: 1) scavo a sezione obbligata per 5 mc; 2) posa tubazione f315 per ml 5,00; 3) collegamento a collettore esistente; 4) rinterro; Collegamento collettore					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	Parziale Opere esterne al padiglione (Cat 9) euro Parziale Ampliamento padiglione loculi (SpCat 1) euro							2'087,01 316'001,97
	Parziale LAVORI A CORPO euro							316'001,97
	TOTALE euro							316'001,97
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

