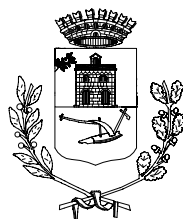


COMUNE DI SERDIANA

PROVINCIA DI CAGLIARI



SISTEMAZIONE INTERNA DEL CIMITERO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO COMPUTO METRICO QUADRO ECONOMICO			TAV. All. C
			DATA
AGGIORNAMENTI			
REV. N. DEL	REV. N. DEL	REV. N. DEL	REV. N. DEL

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Manuela Pau

IL COMUNE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SCAVI E RINTERRI (SbCat 1)							
1 S001.1	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: taglio cespugli, asportazione strato vegetale superficiale, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati; compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata il cui onere è pagato a parte con esibizione alla D.L. della relativa certificazione, compreso l'onere per la preservazione o rimozione di eventuali sottoservizi quali cavidotti o condutture in genere. In terreno sia sciolto che compatto anche misto a pietre o trovanti di rocce fino a 0,50 mc; escluso rocce dure e tenere. Si valuta il 90% del volume sbancato ZONA CAMERA MORTUARIA INGRESSO (parte) LATO NORD-EST $*(H/peso=(0,33+0,55)/2)$ UFFICIO $*(H/peso=(0,55+0,77)/2)$ DEPOSITO LATO NORD-EST $*(H/peso=(0,77+0,97)/2)$	0,90 0,90 0,90 0,90	13,98 1,90 5,60 2,08	6,850 6,850 6,850 6,850	0,230 0,440 0,660 0,870	19,82 5,15 22,79 11,16		
	SOMMANO m3					58,92	6,77	398,89
2 S001.2	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: taglio cespugli, asportazione strato vegetale superficiale, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati; compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata il cui onere è pagato a parte con esibizione alla D.L. della relativa certificazione, compreso l'onere per la preservazione o rimozione di eventuali sottoservizi quali cavidotti o condutture in genere. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. Si valuta il 10% del volume sbancato ZONA CAMERA MORTUARIA INGRESSO (parte) LATO NORD-EST $*(H/peso=(0,33+0,55)/2)$ UFFICIO $*(H/peso=(0,55+0,77)/2)$ DEPOSITO LATO NORD-EST $*(H/peso=(0,77+0,97)/2)$	0,10 0,10 0,10 0,10	13,98 1,90 5,60 2,08	6,850 6,850 6,850 6,850	0,230 0,440 0,660 0,870	2,20 0,57 2,53 1,24		
	SOMMANO m3					6,54	8,42	55,07
3 S002.1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro e compreso il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Si valuta il 30% del volume scavato FONDAZIONI camera mortuaria $*(par.ug.=0,30*2,00)*(lung.=5,75+5,30)$ FONDAZIONI ingresso $*(par.ug.=0,30*2,00)$	0,60 0,30 0,60	11,05 6,95 1,20	1,200 0,400 1,200	0,820 0,820 0,820	6,52 0,68 0,71		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
4 S002.2	(par.ug.=0,30*2,00)	0,60	0,60	1,200	0,820	0,35		
	(par.ug.=0,30*2,00)	0,60	4,05	1,200	0,960	2,80		
	(par.ug.=0,30*2,00)	0,60	0,50	0,500	0,820	0,12		
	(par.ug.=2*0,30)	0,60	5,25	1,200	0,820	3,10		
	FONDAZIONI ufficio *(par.ug.=0,30*2,00)	0,60	4,40	1,200	0,820	2,60		
		0,30	6,08	1,200	0,820	1,79		
	FONDAZIONI deposito nord-est	0,30	1,23	1,200	0,820	0,36		
	(lung.=3,50+2,23)	0,30	5,73	1,200	0,820	1,69		
	FONDAZIONI anticamera *(par.ug.=0,30*2,00)	0,60	3,13	1,200	0,820	1,85		
	FONDAZIONI deposito sud-ovest *(lung.=5,00+1,20)	0,30	6,20	0,900	0,820	1,37		
		0,30	1,20	0,900	0,820	0,27		
		0,30	1,20	0,750	0,820	0,22		
	SOMMANO m3					24,43	18,85	460,51
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fon dazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro e compreso il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina.							
	SCAVO TUBO PVC fi 110 *(lung.=21,50+6,75+5,00+5,00)		38,25	0,400	1,300	19,89		
	SCAVO TUBO PEAD 1" *(lung.=2,10+24,00+1,00+1,90)		29,00	0,300	0,400	3,48		
	SCAVO POZZETTI FOGNA		0,50	0,500	2,150	0,54		
			0,50	0,500	1,200	0,30		
	INTERCETTAZIONE FOGNA		0,90	0,900	1,100	0,89		
			0,50	0,500	0,800	0,20		
	POZZ. SIFONE FIRENZE		0,80	0,500	0,600	0,24		
	POZZ. INTERCETTAZIONE RETE IDRICA		0,90	0,900	0,800	0,65		
	Si valuta il 70% del volume scavato							
	FONDAZIONI camera mortuaria							
	*(par.ug.=0,70*2,00)*(lung.=5,75+5,30)	1,40	11,05	1,200	0,820	15,22		
		0,70	6,95	0,400	0,820	1,60		
	FONDAZIONI ingresso *(par.ug.=0,70*2,00)	1,40	1,20	1,200	0,820	1,65		
	(par.ug.=0,70*2,00)	1,40	0,60	1,200	0,820	0,83		
	(par.ug.=0,70*2,00)	1,40	4,05	1,200	0,960	6,53		
	(par.ug.=0,70*2,00)	1,40	0,50	0,500	0,820	0,29		
	(par.ug.=2*0,70)	1,40	5,25	1,200	0,820	7,23		
	FONDAZIONI ufficio *(par.ug.=0,70*2,00)	1,40	4,40	1,200	0,820	6,06		
		0,70	6,08	1,200	0,820	4,19		
	FONDAZIONI deposito nord-est	0,70	1,23	1,200	0,820	0,85		
	(lung.=3,50+2,23)	0,70	5,73	1,000	0,820	3,29		
	FONDAZIONI anticamera *(par.ug.=0,70*2,00)	1,40	3,13	1,200	0,820	4,31		
	FONDAZIONI deposito sud-ovest *(lung.=5,00+1,2)	0,70	6,20	0,900	0,820	3,20		
		0,70	1,20	0,900	0,820	0,62		
		0,70	1,20	0,750	0,820	0,52		
	SOMMANO m3					82,58	13,23	1'092,53
5 RI001.2	Fornitura e posa in opera di sabbia grossa lavata per formazione di letto, rinfianco e primo ricoprimento di tubazioni o cavidotti, compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.							
	TUBAZIONE PVC Fi110 *(lung.=21,50+6,75+4,65+4,90)		37,80	0,300	0,300	3,40		
	a dedurre TUBAZIONE PVC Fi110							
	(lung.=21,50+6,75+4,65+4,90)(H/peso=3,14*(0,055^2))		37,80		0,009	-0,34		
	Tubazione in PEAD 1" *(lung.=2,10+24,00+1,00+1,90)		29,00	0,300	0,100	0,87		
	Sommano positivi m3					4,27		
	Sommano negativi m3					-0,34		
	SOMMANO m3					3,93	25,32	99,51
6 RI001.1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
7 D001.1	di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere. SCAVO TUBO PVC fi 110 *(lung.=21,50+6,75+5,00+5,00) SCAVO TUBO PEAD 1" *(lung.=2,10+24,00+1,00+1,90) a dedurre letto di sabbia <i>Vedi voce n° 5 [m3 3.93]</i>		38,25 29,00	0,400 0,300	0,500 0,250	7,65 2,18 -3,93		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					9,83 -3,93		
	SOMMANO m3					5,90	2,06	12,15
	Parziale SCAVIE RINTERRI (SbCat 1) euro							2'118,66
	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI (SbCat 2)							
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO , per uno spessore fino a cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 3.00m. INGRESSO (fondazioni)		4,05 4,05	1,400 0,500		5,67 2,03		
	CAMERA MORTUARIA (fondazioni) PER RETE IDRICA *(lung.=18,10+1,05*2)		7,05 20,20	0,550 0,300		3,88 6,06		
	SOMMANO m2					17,64	9,12	160,88
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. INGRESSO CIMITERO		7,85	0,900		7,07		
	SOMMANO m2					7,07	7,73	54,65
9 D003.1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm passaggio condotta *(lung.=3,35+4,90) pozzetti		8,25 0,60 0,90	0,300 0,600 0,900		2,48 0,36 1,62		
	SOMMANO m2	2,00				4,46	9,97	44,47
	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale INGRESSO CIMITERO		7,85	0,900		7,07		
	SOMMANO m2					7,07	14,85	104,99
10 R001.1								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
11 T001	Esecuzione di TAGLIO del MURO della recinzione in cemento armato con sega elettroidraulica, dimensioni H= 2,70 m L= 1,40+140m sp. 30 cm, per la demolizione controllata per l'ampliamento dell'apertura dell'ingresso; compresi il carico e il trasporto e conferimento in discarica dei blocchi. compresa la demolizione della sottostante fondazione con mezzi meccanici; e compreso nel prezzo la rimozione temporanea del cancello esistente, il suo accantonamento in luogo idoneo e il suo successivo ricollocamento secondo quanto previsto dalla direzione lavori, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'155,51	2'155,51
	Parziale DEMOLIZIONI E RIPRISTINI (SbCat 2) euro							2'520,50
	VESPAI, DRENAGGI E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
12 V002.1	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano.							
	DEPOSITO SUD OVEST		2,15	3,900	0,200	1,68		
	ANTICAMERA		3,40	3,980	0,200	2,71		
	DEPOSITO NORD EST		3,98	3,400	0,200	2,71		
	INGRESSO (fasce muro recinzione)		1,20	5,650	0,200	1,36		
			1,90	4,000	0,200	1,52		
			0,95	7,950	0,200	1,51		
	SOMMANO m3					11,49	54,53	626,55
13 V001	Fornitura e posa in opera di VESPAIO AERATO realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportante tipo" CUPOLEX", dimensioni 56x56 h 26 cm, impermeabile, posto in opera a secco su sottofondo di m in calcestruzzo magro dello spessore di cm. 10/12, in grado di sostenere i carichi necessari nella fase di getto, quest'ultimo compreso nel prezzo. Compreso la fornitura e posa di rete elettrosaldate Ø=6 mm con maglia 20x20 cm, compreso sfrido e sovrapposizioni, posta direttamente sugli elementi modulari plastici; la fornitura e posa di calcestruzzo Rck 25 per il riempimento fino alla sommità del cassero (0,03 m3/m2) e per la superiore caldana (0,10 m3/m2) con finitura della superficie a staggia fino al raggiungimento dell'altezza totale. Compresa la realizzazione delle tubazioni di ventilazione in pvc diametro fi 90. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.							
	CAMERA MORTUARIA	5,35	5,00			26,75		
	EDIFICIO ufficio	4,48	5,20			23,30		
	SOMMANO mq					50,05	69,99	3'503,00
	Parziale VESPAI, DRENAGGI E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							4'129,55
	CALCESTRUZZO E FERRO (SbCat 4)							
14 CLS001.1	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.							
	FONDAZIONE							
	Trave 3a-1-2		7,15	1,400	0,100	1,00		
	Trave 2-3		2,93	1,400	0,100	0,41		
	Trave 3-4		7,85	1,400	0,100	1,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
15 CLS002.2	Trave 4-5-5a		5,60	1,400	0,100	0,78		
	Trave 6-7		2,00	1,000	0,100	0,20		
	Trave 8-9		2,13	1,000	0,100	0,21		
	Trave 12-6a		2,93	1,400	0,100	0,41		
	Trave 16-12		5,75	1,400	0,100	0,81		
	Trave 8a-13-14		7,73	1,400	0,100	1,08		
	Trave 15-16		3,40	0,900	0,100	0,31		
	Trave 17-18		7,85	1,400	0,100	1,10		
	Trave 1a-1-7-16		5,15	1,400	0,100	0,72		
	Trave 2a-2-12-7a		4,00	1,400	0,100	0,56		
	Trave 3-10-6a-17		5,05	1,400	0,100	0,71		
	Trave 4-11-8a-18		5,05	1,400	0,100	0,71		
	Trave 4a-5-8-13		3,48	1,400	0,100	0,49		
	Trave 6-15		3,10	0,900	0,100	0,28		
	Trave 9-14-9a		2,20	1,400	0,100	0,31		
	SOMMANO m3					11,19	135,55	1'516,80
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme comprese nel prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	FONDAZIONE							
	Trave 3a-1-2	0,66	0,10			0,07		
		0,66	5,35			3,53		
	Trave 2-3	0,66	4,03			2,66		
	Trave 3-4	0,57	6,45			3,68		
	Trave 4-5-5a	0,66	5,20			3,43		
		0,66	0,10			0,07		
	Trave 6-7	0,51	2,30			1,17		
	Trave 8-9	0,51	2,08			1,06		
	Trave 7a-12	0,66	5,55			3,66		
	Trave 12-6a	0,66	4,23			2,79		
	Trave 9a-13-14	0,66	5,40			3,56		
		0,66	2,08			1,37		
	Trave 15-16	0,51	2,30			1,17		
	Trave 17-18	0,57	6,45			3,68		
	Trave 1a-1-7-7a-16	0,66	0,10			0,07		
		0,66	1,90			1,25		
		0,66	3,00			1,98		
		0,66	1,05			0,69		
	Trave 2a-2-12-8a	0,66	0,10			0,07		
		0,66	3,40			2,24		
		0,66	0,10			0,07		
	Trave 3-10-6a-17	0,66	2,83			1,87		
		0,66	0,72			0,48		
		0,66	2,10			1,39		
	Trave 4-11-9a-18	0,66	2,82			1,86		
		0,66	1,75			1,16		
		0,66	1,08			0,71		
	Trave 4a-5-8-13	0,66	0,10			0,07		
		0,66	1,13			0,75		
		0,66	3,05			2,01		
	Trave 6-15	0,51	4,05			2,07		
	Trave 9-14-10a	0,51	3,05			1,56		
		0,51	0,10			0,05		
	Pilastro 6							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 7							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 1							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 2							
	parte in fondazione		0,30	1,100	1,200	0,40		
	Pilastro 12							
	parte in fondazione		0,30	1,100	1,200	0,40		
	Pilastro 16							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 15							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 3							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
16 CLS002.1	parte in fondazione		0,40	0,400	1,200	0,19		
	Pilastro 4							
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,200	0,19		
	Pilastro 11							
	parte in fondazione		0,30	0,400	1,200	0,14		
	Pilastro 18							
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,200	0,19		
	Pilastro 17							
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,200	0,19		
	Pilastro 10							
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,200	0,19		
	Pilastro 5							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 8							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 9							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 14							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	Pilastro 13							
	parte in fondazione		0,30	0,300	1,200	0,11		
	SOMMANO m3					55,24	179,03	9'889,62
16 CLS002.1	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.							
	MASSETTO SU VESPAIO							
	DEPOSITO SUD OVEST	2,15	3,900	0,100	0,84			
	ANTICAMERA	3,40	3,980	0,100	1,35			
	DEPOSITO NORD EST	1,98	2,950	0,100	0,58			
	INGRESSO (fasce muro recinzione)	1,20	5,650	0,100	0,68			
		1,90	4,000	0,100	0,76			
		0,95	7,950	0,100	0,76			
	RIPRISTINO MARCIAPIEDE *(lung.=3,35+4,90)	8,25	0,300	0,100	0,25			
	SOMMANO m3					5,22	139,12	726,21
17 CLS003.1	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme comprese nel prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	PIANO TERRA							
	Pilastro 6	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 7	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 1	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 2	0,30	1,100	3,100	1,02			
	Pilastro 12	0,30	1,100	3,100	1,02			
	Pilastro 16	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 15	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 3	0,40	0,400	3,580	0,57			
	Pilastro 4	0,40	0,400	3,580	0,57			
	Pilastro 11	0,30	0,400	3,100	0,37			
	Pilastro 18	0,40	0,400	3,580	0,57			
	Pilastro 17	0,40	0,400	3,580	0,57			
	Pilastro 10	0,40	0,400	3,100	0,50			
	Pilastro 5	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 8	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 9	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 14	0,30	0,300	3,100	0,28			
	Pilastro 13	0,30	0,300	3,100	0,28			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
18 CLSALL00 1	Trave 1-2		5,35	0,300	0,200	0,32		
	Trave 2-3		4,03	0,300	0,200	0,24		
	Trave 4-5		5,20	0,300	0,200	0,31		
	Trave 6-7		2,30	0,300	0,200	0,14		
	Trave 8-9		2,08	0,300	0,200	0,12		
	Trave 2b-12		5,50	0,300	0,200	0,33		
	Trave 12-1b		4,23	0,300	0,200	0,25		
	Trave 3b-13-14		5,40	0,300	0,200	0,32		
			2,08	0,300	0,200	0,12		
	Trave 15-16		2,30	0,300	0,200	0,14		
	Trave 1-7-2b-16		1,90	0,300	0,240	0,14		
			2,95	0,300	0,240	0,21		
			1,10	0,300	0,240	0,08		
	Trave 2-12		3,40	0,300	0,240	0,24		
	Trave 3-10-1b-17		2,83	0,400	0,400	0,45		
			0,68	0,400	0,400	0,11		
			2,15	0,400	0,400	0,34		
	Trave 4-11-3b-18		2,82	0,300	0,400	0,34		
			1,70	0,400	0,400	0,27		
			1,12	0,400	0,400	0,18		
	Trave 5-8-13		1,13	0,300	0,240	0,08		
			3,05	0,300	0,240	0,22		
	Trave 6-15		4,05	0,300	0,240	0,29		
	Trave 9-14		3,05	0,300	0,240	0,22		
	PIANO PADIGLIONE							
	Pilastro 10		0,40	0,400	2,410	0,39		
	Pilastro 3		0,40	0,400	2,380	0,38		
	Pilastro 18		0,40	0,400	2,380	0,38		
	Pilastro 17		0,40	0,400	2,380	0,38		
	Pilastro 4		0,40	0,400	2,380	0,38		
	Pilastro 11		0,30	0,400	2,410	0,29		
	Trave 3-4	0,18	6,45			1,16		
	Trave 10-1c-11		3,03	0,600	0,200	0,36		
			3,12	0,600	0,200	0,37		
	Trave 17-18	0,18	6,45			1,16		
	Trave 3-10-17	0,18	2,83			0,51		
		0,18	2,83			0,51		
	Trave 4-11-18	0,18	2,83			0,51		
		0,18	2,83			0,51		
	Parete 3-4		6,45	0,200	5,960	7,69		
	Detrazione Foro	17,24			0,200	-3,45		
	Parete 17-18		6,45	0,200	5,960	7,69		
	Detrazione Foro	17,24			0,200	-3,45		
	COPERTURA PADIGLIONE							
	Trave 3-1d-18	0,17	4,41			0,75		
		0,17	4,09			0,70		
	Trave 17-1d-4	0,17	4,41			0,75		
		0,17	4,09			0,70		
	ripristino muro recinzione	2,00	1,40	2,650	0,300	2,23		
	gronda in cls padiglione	4,00	7,35		0,047	1,38		
	muretto d'attico copertura piana							
	*(lung.=(3,75+0,85+6,50+2,25+2,55+7,35+3,35+1,20+5,70+0,75+3,75+8,30+4,16+1,50+2,30+5,80))		60,06		0,047	2,82		
	risega archi	2,00		0,050	3,030	0,30		
	Sommano positivi m3					45,75		
	Sommano negativi m3					-6,90		
	SOMMANO m3					38,85	240,45	9'341,48
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, isolante termoacustico a bassa densità (500-600 Kg/mc), confezionato con granuli sferici di polistirolo della dimensione max di 8 mm; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, riempimento leggero per coperture in lamiera grecata e nervate, massetti alleggeriti, sottofondi isolanti per pavimenti e sottotetti. Prodotto in conformità norma UNI 11104, UNI EN 206-1. Pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche.							
	masetto pendenze tetto piano sp. medio 6 cm							
	deposito SO		3,20	1,200	0,110	0,42		
	deposito SO		2,55	3,750	0,110	1,05		
	Camera mortuaria		6,00	6,350	0,060	2,29		
	Anticamera		4,50	3,850	0,060	1,04		
	Ufficio		5,48	5,700	0,060	1,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
20 ARM001	ripristino muro recinzione	2,00	1,40	2,650	0,300	2,23		
	gronda in cls padiglione	4,00	7,35		0,047	1,38		
	muretto d'attico copertura piana							
	*(lung.=(3,75+0,85+6,50+2,25+2,55+7,35+3,35+1,20+5,70+0,75+3,75+8,30+4,16+1,50+2,30+5,80))		60,06		0,047	2,82		
	Vedi voce n° 18 [m3 7.70]	1,00				7,70		
	risega archi	2,00		0,050	3,030	0,30		
	Sommano positivi m3					53,45		
	Sommano negativi m3					-6,90		
	SOMMANO m3					46,55	40,89	1'903,43
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO							
	ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE SOTTILI , con impiego prevalente di barre fino al FI 10.							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	27,00	2,80		0,395	29,86		
	ø 08 Legatura *(par.ug.=27*3)	81,00	0,46		0,395	14,72		
	ø 08 Staffe nel nodo	2,00	2,80		0,395	2,21		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	28,00	1,60		0,395	17,70		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 08 Staffe	20,00	1,60		0,395	12,64		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	28,00	1,60		0,395	17,70		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 08 Staffe	20,00	1,60		0,395	12,64		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	21,00	1,60		0,395	13,27		
	ø 08 Staffe nel nodo	4,00	1,60		0,395	2,53		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 08 Staffe	18,00	1,60		0,395	11,38		
	ø 08 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	21,00	1,40		0,395	11,61		
	ø 08 Staffe nel nodo	3,00	1,40		0,395	1,66		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 08 Staffe	18,00	1,40		0,395	9,95		
	ø 08 Staffe nel nodo	6,00	1,40		0,395	3,32		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Terra							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	ø 08 Staffe	27,00	2,80		0,395	29,86		
	ø 08 Legatura *(par.ug.=27*3)	81,00	0,46		0,395	14,72		
	ø 08 Staffe nel nodo	2,00	2,80		0,395	2,21		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	22,00	1,20		0,395	10,43		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,20		0,395	0,47		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	28,00	1,60		0,395	17,70		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 08 Staffe	20,00	1,60		0,395	12,64		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 08 Staffe	28,00	1,60		0,395	17,70		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 08 Staffe	20,00	1,60		0,395	12,64		
	FONDAZIONE							
	Trave 3a-1-2							
	ø8 staffe (Sbalzo-1)	2,00	3,16		0,395	2,50		
		2,00	2,56		0,395	2,02		
	ø8 staffe (1-2)	42,00	3,16		0,395	52,42		
		42,00	2,56		0,395	42,47		
	Trave 2-3							
	ø8 staffe (2-3)	34,00	3,16		0,395	42,44		
		34,00	2,56		0,395	34,38		
	Trave 3-4							
	ø8 staffe (3-4)	47,00	2,70		0,395	50,13		
		47,00	2,56		0,395	47,53		
	Trave 4-5-5a							
	ø8 staffe (4-5)	41,00	3,16		0,395	51,18		
		41,00	2,56		0,395	41,46		
	ø8 staffe (5-Sbalzo)	2,00	3,16		0,395	2,50		
		2,00	2,56		0,395	2,02		
	Trave 6-7							
	ø8 staffe (6-7)	22,00	2,96		0,395	25,72		
		22,00	2,16		0,395	18,77		
	Trave 8-9							
	ø8 staffe (8-9)	20,00	2,96		0,395	23,38		
		20,00	2,16		0,395	17,06		
	Trave 7a-12							
	ø8 staffe (7a-12)	43,00	3,16		0,395	53,67		
		43,00	2,56		0,395	43,48		
	Trave 12-6a							
	ø8 staffe (12-6a)	35,00	3,16		0,395	43,69		
		35,00	2,56		0,395	35,39		
	Trave 9a-13-14							
	ø8 staffe (9a-13)	42,00	3,16		0,395	52,42		
		42,00	2,56		0,395	42,47		
	ø8 staffe (13-14)	20,00	3,16		0,395	24,96		
		20,00	2,56		0,395	20,22		
	Trave 15-16							
	ø8 staffe (15-16)	22,00	2,96		0,395	25,72		
		22,00	2,16		0,395	18,77		
	Trave 17-18							
	ø8 staffe (17-18)	47,00	2,70		0,395	50,13		
		47,00	2,56		0,395	47,53		
	Trave 1a-1-7-7a-16							
	ø8 staffe (Sbalzo-1)	2,00	3,16		0,395	2,50		
		2,00	2,56		0,395	2,02		
	ø8 staffe (1-7)	19,00	3,16		0,395	23,72		
		19,00	2,56		0,395	19,21		
	ø8 staffe (7-16)	34,00	3,16		0,395	42,44		
		34,00	2,56		0,395	34,38		
	Trave 2a-2-12-8a							
	ø8 staffe (Sbalzo-2)	2,00	3,16		0,395	2,50		
		2,00	2,56		0,395	2,02		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	ø8 staffe (2-12)	30,00	3,16		0,395	37,45		
		30,00	2,56		0,395	30,34		
	ø8 staffe (12-Sbalzo)	2,00	3,16		0,395	2,50		
		2,00	2,56		0,395	2,02		
	Trave 3-10-6a-17							
	ø8 staffe (3-10)	26,00	3,16		0,395	32,45		
		26,00	2,56		0,395	26,29		
	ø8 staffe (10-17)	26,00	3,16		0,395	32,45		
		26,00	2,56		0,395	26,29		
	Trave 4-11-9a-18							
	ø8 staffe (4-11)	26,00	3,16		0,395	32,45		
		26,00	2,56		0,395	26,29		
	ø8 staffe (11-18)	26,00	3,16		0,395	32,45		
		26,00	2,56		0,395	26,29		
	Trave 4a-5-8-13							
	ø8 staffe (Sbalzo-5)	2,00	3,16		0,395	2,50		
		2,00	2,56		0,395	2,02		
	ø8 staffe (5-8)	12,00	3,16		0,395	14,98		
		12,00	2,56		0,395	12,13		
	ø8 staffe (8-13)	27,00	3,16		0,395	33,70		
		27,00	2,56		0,395	27,30		
	Trave 6-15							
	ø8 staffe (6-15)	31,00	2,96		0,395	36,25		
		31,00	2,16		0,395	26,45		
	Trave 9-14-10a							
	ø8 staffe (9-14)	26,00	2,96		0,395	30,40		
		26,00	2,16		0,395	22,18		
	ø8 staffe (14-Sbalzo)	2,00	2,96		0,395	2,34		
		2,00	2,16		0,395	1,71		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-2							
	ø8 staffe (1-2)	70,00	1,00		0,395	27,65		
	Trave 2-3							
	ø8 staffe (2-3)	53,00	1,00		0,395	20,94		
	Trave 4-5							
	ø8 staffe (4-5)	67,00	1,00		0,395	26,47		
	Trave 6-7							
	ø8 staffe (6-7)	31,00	1,00		0,395	12,25		
	Trave 8-9							
	ø8 staffe (8-9)	28,00	1,00		0,395	11,06		
	Trave 2b-12							
	ø8 staffe (2b-12)	71,00	1,00		0,395	28,05		
	Trave 12-1b							
	ø8 staffe (12-1b)	55,00	1,00		0,395	21,73		
	Trave 3b-13-14							
	ø8 staffe (3b-13)	70,00	1,00		0,395	27,65		
	ø8 staffe (13-14)	28,00	1,00		0,395	11,06		
	Trave 15-16							
	ø8 staffe (15-16)	31,00	1,00		0,395	12,25		
	Trave 1-7-2b-16							
	ø8 staffe (1-7)	21,00	1,08		0,395	8,96		
	ø8 staffe (7-16)	44,00	1,08		0,395	18,77		
	Trave 2-12							
	ø8 staffe (2-12)	37,00	1,08		0,395	15,78		
	Trave 3-10-1b-17							
	ø8 staffe (3-10)	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø8 staffe (10-17)	25,00	1,60		0,395	15,80		
	Trave 4-11-3b-18							
	ø8 staffe (4-11)	21,00	1,40		0,395	11,61		
	ø8 staffe (11-18)	21,00	1,40		0,395	11,61		
	Trave 5-8-13							
	ø8 staffe (5-8)	15,00	1,08		0,395	6,40		
	ø8 staffe (8-13)	34,00	1,08		0,395	14,50		
	Trave 6-15							
	ø8 staffe (6-15)	44,00	1,08		0,395	18,77		
	Trave 9-14							
	ø8 staffe (9-14)	34,00	1,08		0,395	14,50		
	PIANO PADIGLIONE							
	Trave 3-4							
	ø8 staffe (3-4)	51,00	1,60		0,395	32,23		
	Trave 10-1c-11							
	ø8 staffe (10-11)	86,00	1,60		0,395	54,35		
	Trave 17-18							
	ø8 staffe (17-18)	51,00	1,60		0,395	32,23		
	Trave 3-10-17							
	ø8 staffe (3-10)	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø8 staffe (10-17)	24,00	1,60		0,395	15,17		
	Trave 4-11-18							
	ø8 staffe (4-11)	25,00	1,60		0,395	15,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
21 ARM002	ø8 staffe (11-18)	25,00	1,60		0,395	15,80		
	Staffe fi 8 per modanature *(lung.=(60,06+29,40))	3,00	89,46	1,000	0,395	106,01		
	SOMMANO kg					2'581,64	1,95	5'034,20
21 ARM002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14.							
	PILASTRATA							
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	16,00	2,00		1,208	38,66		
	ø 14	16,00	3,22		1,208	62,24		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	4,00	1,51		1,208	7,30		
	ø 14	4,00	4,26		1,208	20,58		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 14	4,00	2,84		1,208	13,72		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	4,00	1,52		1,208	7,34		
	ø 14	4,00	4,26		1,208	20,58		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 14	4,00	2,84		1,208	13,72		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	4,00	2,00		1,208	9,66		
	ø 14	4,00	3,78		1,208	18,26		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 14	4,00	2,73		1,208	13,19		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	2,00	2,00		1,208	4,83		
	ø 14	2,00	3,78		1,208	9,13		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 14	2,00	2,73		1,208	6,60		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	16,00	2,00		1,208	38,66		
	ø 14	16,00	3,22		1,208	62,24		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	4,00	1,51		1,208	7,30		
	ø 14	4,00	4,26		1,208	20,58		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 14	4,00	2,84		1,208	13,72		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	4,00	1,52		1,208	7,34		
	ø 14	4,00	4,26		1,208	20,58		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 14	4,00	2,84		1,208	13,72		
	FONDAZIONE							
	Trave 3a-1-2							
	ø 14 superiore	3,00	1,65		1,208	5,98		
	ø 14 superiore	3,00	7,54		1,208	27,32		
	ø 12 parete	2,00	0,77		0,888	1,37		
	ø 12 parete	2,00	6,00		0,888	10,66		
	ø 14 inferiore	3,00	1,65		1,208	5,98		
	ø 14 inferiore	3,00	7,54		1,208	27,32		
	ø12 reggistaffe (Sbalzo-1)	10,00	0,68		0,888	6,04		
	ø12 reggistaffe (1-2)	10,00	6,24		0,888	55,41		
	Trave 2-3							
	ø 14 superiore	3,00	6,22		1,208	22,54		
	ø 12 parete	2,00	4,68		0,888	8,31		
	ø 14 inferiore	3,00	6,22		1,208	22,54		
	ø12 reggistaffe (2-3)	10,00	5,01		0,888	44,49		
	Trave 3-4							
	ø 14 superiore	4,00	8,03		1,208	38,80		
	ø 12 parete	2,00	6,80		0,888	12,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	ø 14 inferiore	4,00	8,03		1,208	38,80		
	ø12 reggistaffe (3-4)	10,00	7,13		0,888	63,31		
	Trave 4-5-5a							
	ø 14 superiore	3,00	7,49		1,208	27,14		
	ø 14 superiore	3,00	0,88		1,208	3,19		
	ø 12 parete	2,00	5,95		0,888	10,57		
	ø 12 parete	2,00	0,78		0,888	1,39		
	ø 14 inferiore	3,00	7,49		1,208	27,14		
	ø 14 inferiore	3,00	0,88		1,208	3,19		
	ø12 reggistaffe (4-5)	10,00	6,19		0,888	54,97		
	ø12 reggistaffe (5-Sbalzo)	10,00	0,69		0,888	6,13		
	Trave 6-7							
	ø 14 superiore	1,00	4,39		1,208	5,30		
	ø 12 parete	2,00	2,85		0,888	5,06		
	ø 14 inferiore	1,00	4,39		1,208	5,30		
	ø12 reggistaffe (6-7)	6,00	3,18		0,888	16,94		
	Trave 8-9							
	ø 14 superiore	1,00	4,17		1,208	5,04		
	ø 12 parete	2,00	2,63		0,888	4,67		
	ø 14 inferiore	1,00	4,17		1,208	5,04		
	ø12 reggistaffe (8-9)	6,00	2,97		0,888	15,82		
	Trave 7a-12							
	ø 14 superiore	3,00	7,54		1,208	27,32		
	ø 12 parete	2,00	6,00		0,888	10,66		
	ø 14 inferiore	3,00	7,54		1,208	27,32		
	ø12 reggistaffe (7a-12)	10,00	6,33		0,888	56,21		
	Trave 12-6a							
	ø 14 superiore	3,00	6,22		1,208	22,54		
	ø 12 parete	2,00	4,68		0,888	8,31		
	ø 14 inferiore	3,00	6,22		1,208	22,54		
	ø12 reggistaffe (12-6a)	10,00	5,02		0,888	44,58		
	Trave 9a-13-14							
	ø 14 superiore	3,00	7,15		1,208	25,91		
	ø 14 superiore	3,00	3,93		1,208	14,24		
	ø 12 parete	2,00	6,27		0,888	11,14		
	ø 12 parete	2,00	3,06		0,888	5,43		
	ø 14 inferiore	3,00	7,15		1,208	25,91		
	ø 14 inferiore	3,00	3,93		1,208	14,24		
	ø12 reggistaffe (9a-13)	10,00	6,18		0,888	54,88		
	ø12 reggistaffe (13-14)	10,00	2,97		0,888	26,37		
	Trave 15-16							
	ø 14 superiore	1,00	4,39		1,208	5,30		
	ø 12 parete	2,00	2,85		0,888	5,06		
	ø 14 inferiore	1,00	4,39		1,208	5,30		
	ø12 reggistaffe (15-16)	6,00	3,18		0,888	16,94		
	Trave 17-18							
	ø 14 superiore	4,00	8,03		1,208	38,80		
	ø 12 parete	2,00	6,80		0,888	12,08		
	ø 14 inferiore	4,00	8,03		1,208	38,80		
	ø12 reggistaffe (17-18)	10,00	7,13		0,888	63,31		
	Trave 1a-1-7-7a-16							
	ø 14 superiore	3,00	1,65		1,208	5,98		
	ø 14 superiore	3,00	3,85		1,208	13,95		
	ø 14 superiore	3,00	5,90		1,208	21,38		
	ø 12 parete	2,00	0,78		0,888	1,39		
	ø 12 parete	2,00	2,97		0,888	5,27		
	ø 12 parete	4,00	5,03		0,888	17,87		
	ø 14 inferiore	3,00	1,65		1,208	5,98		
	ø 14 inferiore	3,00	3,85		1,208	13,95		
	ø 14 inferiore	3,00	5,90		1,208	21,38		
	ø12 reggistaffe (Sbalzo-1)	10,00	0,69		0,888	6,13		
	ø12 reggistaffe (1-7)	10,00	2,78		0,888	24,69		
	ø12 reggistaffe (7-16)	10,00	4,94		0,888	43,87		
	Trave 2a-2-12-8a							
	ø 14 superiore	3,00	2,45		1,208	8,88		
	ø 14 superiore	3,00	7,29		1,208	26,42		
	ø 14 superiore	3,00	1,68		1,208	6,09		
	ø 12 parete	2,00	1,58		0,888	2,81		
	ø 12 parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 parete	2,00	1,58		0,888	2,81		
	ø 14 inferiore	3,00	2,45		1,208	8,88		
	ø 14 inferiore	3,00	7,29		1,208	26,42		
	ø 14 inferiore	3,00	1,68		1,208	6,09		
	ø12 reggistaffe (Sbalzo-2)	10,00	1,49		0,888	13,23		
	ø12 reggistaffe (2-12)	10,00	5,88		0,888	52,21		
	ø12 reggistaffe (12-Sbalzo)	10,00	1,48		0,888	13,14		
	Trave 3-10-6a-17							
	ø 14 superiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø 14 superiore	3,00	4,87		1,208	17,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	ø 12 parete	2,00	4,00		0,888	7,10		
	ø 12 parete	6,00	4,00		0,888	21,31		
	ø 14 inferiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø 14 inferiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø12 reggistaffe (3-10)	10,00	3,91		0,888	34,72		
	ø12 reggistaffe (10-17)	10,00	3,91		0,888	34,72		
	Trave 4-11-9a-18							
	ø 14 superiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø 14 superiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø 12 parete	2,00	4,00		0,888	7,10		
	ø 12 parete	10,00	4,00		0,888	35,52		
	ø 14 inferiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø 14 inferiore	3,00	4,87		1,208	17,65		
	ø12 reggistaffe (4-11)	10,00	3,91		0,888	34,72		
	ø12 reggistaffe (11-18)	10,00	3,91		0,888	34,72		
	Trave 4a-5-8-13							
	ø 14 superiore	3,00	1,65		1,208	5,98		
	ø 14 superiore	3,00	3,07		1,208	11,13		
	ø 14 superiore	3,00	4,89		1,208	17,72		
	ø 12 parete	2,00	0,78		0,888	1,39		
	ø 12 parete	2,00	2,20		0,888	3,91		
	ø 12 parete	2,00	4,02		0,888	7,14		
	ø 14 inferiore	3,00	1,65		1,208	5,98		
	ø 14 inferiore	3,00	3,07		1,208	11,13		
	ø 14 inferiore	3,00	4,89		1,208	17,72		
	ø12 reggistaffe (Sbalzo-5)	10,00	0,69		0,888	6,13		
	ø12 reggistaffe (5-8)	10,00	2,01		0,888	17,85		
	ø12 reggistaffe (8-13)	10,00	3,93		0,888	34,90		
	Trave 6-15							
	ø 14 superiore	1,00	6,14		1,208	7,42		
	ø 12 parete	2,00	4,60		0,888	8,17		
	ø 14 inferiore	1,00	6,14		1,208	7,42		
	ø12 reggistaffe (6-15)	6,00	4,94		0,888	26,32		
	Trave 9-14-10a							
	ø 14 superiore	1,00	5,24		1,208	6,33		
	ø 14 superiore	1,00	0,88		1,208	1,06		
	ø 12 parete	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 parete	2,00	0,78		0,888	1,39		
	ø 14 inferiore	1,00	5,24		1,208	6,33		
	ø 14 inferiore	1,00	0,88		1,208	1,06		
	ø12 reggistaffe (9-14)	6,00	3,93		0,888	20,94		
	ø12 reggistaffe (14-Sbalzo)	6,00	0,68		0,888	3,62		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-2							
	ø 12 superiore	3,00	6,12		0,888	16,30		
	ø 12 inferiore	3,00	6,12		0,888	16,30		
	Trave 2-3							
	ø 12 superiore	3,00	4,90		0,888	13,05		
	ø 12 inferiore	3,00	4,90		0,888	13,05		
	Trave 4-5							
	ø 12 superiore	3,00	6,07		0,888	16,17		
	ø 12 inferiore	3,00	6,07		0,888	16,17		
	Trave 6-7							
	ø 12 superiore	3,00	3,07		0,888	8,18		
	ø 12 inferiore	3,00	3,07		0,888	8,18		
	Trave 8-9							
	ø 12 superiore	3,00	2,85		0,888	7,59		
	ø 12 inferiore	3,00	2,85		0,888	7,59		
	Trave 2b-12							
	ø 12 superiore	3,00	6,13		0,888	16,33		
	ø 12 parete	2,00	5,91		0,888	10,50		
	ø 12 inferiore	3,00	6,13		0,888	16,33		
	Trave 12-1b							
	ø 12 superiore	3,00	4,90		0,888	13,05		
	ø 12 inferiore	3,00	4,90		0,888	13,05		
	Trave 3b-13-14							
	ø 12 superiore	3,00	8,40		0,888	22,38		
	ø 12 inferiore	3,00	8,40		0,888	22,38		
	Trave 15-16							
	ø 12 superiore	3,00	3,07		0,888	8,18		
	ø 12 parete	2,00	2,86		0,888	5,08		
	ø 12 inferiore	3,00	3,07		0,888	8,18		
	Trave 1-7-2b-16							
	ø 12 superiore	1,00	7,08		0,888	6,29		
	ø 12 superiore	2,00	3,93		0,888	6,98		
	ø 14 superiore	1,00	1,47		1,208	1,78		
	ø 14 superiore	2,00	3,80		1,208	9,18		
	ø 12 parete	2,00	5,03		0,888	8,93		
	ø 12 inferiore	3,00	7,08		0,888	18,86		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	ø 12 inferiore	2,00	3,03		0,888	5,38		
	ø 12 inferiore	1,00	0,89		0,888	0,79		
	Trave 2-12							
	ø 14 superiore	3,00	5,83		1,208	21,13		
	ø 12 inferiore	3,00	5,83		0,888	15,53		
	ø 12 inferiore	1,00	2,64		0,888	2,34		
	Trave 3-10-1b-17							
	ø 12 superiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	ø 12 parete	2,00	4,01		0,888	7,12		
	ø 12 parete	2,00	4,01		0,888	7,12		
	ø 12 inferiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	Trave 4-11-3b-18							
	ø 12 superiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	1,00	7,29		1,208	8,81		
	ø 12 parete	2,00	4,01		0,888	7,12		
	ø 12 parete	2,00	4,01		0,888	7,12		
	ø 12 inferiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,29		1,208	8,81		
	Trave 5-8-13							
	ø 12 superiore	1,00	5,30		0,888	4,71		
	ø 12 superiore	2,00	2,90		0,888	5,15		
	ø 14 superiore	2,00	3,05		1,208	7,37		
	ø 12 parete	2,00	2,11		0,888	3,75		
	ø 12 inferiore	3,00	5,30		0,888	14,12		
	ø 12 inferiore	1,00	2,43		0,888	2,16		
	Trave 6-15							
	ø 12 superiore	2,00	4,88		0,888	8,67		
	ø 12 superiore	1,00	1,73		0,888	1,54		
	ø 14 superiore	1,00	3,80		1,208	4,59		
	ø 12 inferiore	3,00	4,88		0,888	13,00		
	Trave 9-14							
	ø 12 superiore	3,00	3,88		0,888	10,34		
	ø 12 inferiore	3,00	3,88		0,888	10,34		
	PIANO PADIGLIONE							
	Trave 3-4							
	ø 12 superiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	ø 12 parete	2,00	6,81		0,888	12,09		
	ø 12 inferiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	Trave 10-1c-11							
	ø 14 superiore - aggiuntivi	3,00	2,41		1,208	8,73		
	ø 14 inferiore	1,00	6,97		1,208	8,42		
	ø 14 inferiore	1,00	5,77		1,208	6,97		
	ø 12 inferiore	5,00	1,91		0,888	8,48		
	Trave 17-18							
	ø 12 superiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	ø 12 parete	2,00	6,81		0,888	12,09		
	ø 12 inferiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	Trave 3-10-17							
	ø 12 superiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	ø 12 parete	4,00	4,01		0,888	14,24		
	ø 12 parete	4,00	4,01		0,888	14,24		
	ø 12 inferiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	Trave 4-11-18							
	ø 12 superiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	ø 12 parete	6,00	4,01		0,888	21,37		
	ø 12 parete	6,00	4,01		0,888	21,37		
	ø 12 inferiore	2,00	7,29		0,888	12,95		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,29		1,208	17,61		
	Parete 3-4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/25 verticale [con ferri di attesa]							
	(lung.=45,21705501(100/25))		180,87		0,888	160,61		
	ø12/25 orizzontale *(lung.=22,8827225818929*(100/25))		91,53		0,888	81,28		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/25 verticale [con ferri di attesa]							
	(lung.=45,21705501(100/25))		180,87		0,888	160,61		
	ø12/25 orizzontale *(lung.=22,8827225818929*(100/25))		91,53		0,888	81,28		
	Parete 17-18							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/25 verticale [con ferri di attesa]		180,87		0,888	160,61		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
22 ARM003	*(lung.=45,21705501*(100/25)) ø12/25 orizzontale *(lung.=22,8827225818897*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 verticale [con ferri di attesa] *(lung.=45,21705501*(100/25)) ø12/25 orizzontale *(lung.=22,8827225818897*(100/25)) COPERTURA PADIGLIONE Trave 3-1d-18 ø 12 superiore ø 12 inferiore ø 12 staffe *(lung.=2*1,38) Trave 17-1d-4 ø 12 superiore ø 12 inferiore ø 12 staffe *(lung.=2*1,38) ø 12 corrente per modanatura *(par.ug.=60,06+29,40)		91,53		0,888	81,28		
			180,87		0,888	160,61		
			91,53		0,888	81,28		
		6,00	10,16		0,888	54,13		
		12,00	5,42		0,888	57,76		
		64,00	2,76		0,888	156,86		
		6,00	10,16		0,888	54,13		
		12,00	5,42		0,888	57,76		
		64,00	2,76		0,888	156,86		
		89,46	1,00		0,888	79,44		
		SOMMANO kg				5'079,80	1,86	9'448,43
		ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi_cazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, dimodesta entità, con impiego di barre fino al FI 16 e oltre. PILSTRATE PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 2 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 Pilastro Piano Padiglione ø 18 PILASTRATA 4 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 Pilastro Piano Padiglione ø 18 PILASTRATA 5 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 6 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 7 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 8 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 9 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 PILASTRATA 10 Pilastro Piano Terra ø 18 ø 18 Pilastro Piano Padiglione ø 18 PILASTRATA 11						
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	1,75		1,998	13,99		
		4,00	4,46		1,998	35,64		
		4,00	2,88		1,998	23,02		
		4,00	1,76		1,998	14,07		
		4,00	4,46		1,998	35,64		
		4,00	2,88		1,998	23,02		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
		4,00	3,26		1,998	26,05		
		4,00	2,24		1,998	17,90		
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			
	4,00	3,26		1,998	26,05			
	4,00	2,24		1,998	17,90			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	2,24		1,998	17,90		
	ø 18	4,00	3,98		1,998	31,81		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 18	4,00	2,77		1,998	22,14		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	2,24		1,998	17,90		
	ø 18	4,00	3,26		1,998	26,05		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	2,24		1,998	17,90		
	ø 18	4,00	3,26		1,998	26,05		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	2,24		1,998	17,90		
	ø 18	4,00	3,26		1,998	26,05		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	2,24		1,998	17,90		
	ø 18	4,00	3,26		1,998	26,05		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	2,24		1,998	17,90		
	ø 18	4,00	3,26		1,998	26,05		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	1,75		1,998	13,99		
	ø 18	4,00	4,46		1,998	35,64		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 18	4,00	2,88		1,998	23,02		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 18	4,00	1,76		1,998	14,07		
	ø 18	4,00	4,46		1,998	35,64		
	Pilastro Piano Padiglione							
	ø 18	4,00	2,88		1,998	23,02		
	FONDAZIONE							
	Trave 3a-1-2							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,578	2,60		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,54		1,578	11,90		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,578	2,60		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,54		1,578	11,90		
	Trave 2-3							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,22		1,578	9,82		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,22		1,578	9,82		
	Trave 4-5-5a							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,49		1,578	11,82		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	0,88		1,578	1,39		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,49		1,578	11,82		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	0,88		1,578	1,39		
	Trave 6-7							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	4,39		1,578	13,85		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,39		1,578	13,85		
	Trave 8-9							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	4,17		1,578	13,16		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,17		1,578	13,16		
	Trave 7a-12							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,54		1,578	11,90		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,54		1,578	11,90		
	Trave 12-6a							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,22		1,578	9,82		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,22		1,578	9,82		
	Trave 9a-13-14							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,15		1,578	11,28		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	3,93		1,578	6,20		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,15		1,578	11,28		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	3,93		1,578	6,20		
	Trave 15-16							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	4,39		1,578	13,85		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,39		1,578	13,85		
	Trave 1a-1-7-7a-16							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,578	2,60		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	3,85		1,578	6,08		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	5,90		1,578	9,31		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,578	2,60		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	3,85		1,578	6,08		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	5,90		1,578	9,31		
	Trave 2a-2-12-8a							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
23 CAS004	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	2,45		1,578	3,87		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	7,29		1,578	11,50		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,68		1,578	2,65		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	2,45		1,578	3,87		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,29		1,578	11,50		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,68		1,578	2,65		
	Trave 3-10-6a-17							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	4,87		1,578	7,68		
	Trave 4a-5-8-13							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,578	2,60		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	3,07		1,578	4,84		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	4,89		1,578	7,72		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,65		1,578	2,60		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	3,07		1,578	4,84		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	4,89		1,578	7,72		
	Trave 6-15							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	6,14		1,578	19,38		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	6,14		1,578	19,38		
	Trave 9-14-10a							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	5,24		1,578	16,54		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	0,88		1,578	2,78		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,24		1,578	16,54		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	0,88		1,578	2,78		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-7-2b-16							
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,47		1,578	4,64		
	Trave 2-12							
	ø 16 superiore	1,00	2,46		1,578	3,88		
	ø 16 superiore	1,00	2,46		1,578	3,88		
	Trave 5-8-13							
	ø 16 superiore	1,00	1,10		1,578	1,74		
	PIANO PADIGLIONE							
	Trave 10-1c-11							
	ø 16 superiore	3,00	6,97		1,578	33,00		
	ø 16 superiore	2,00	2,41		1,578	7,61		
	ø 16 superiore	4,00	2,31		1,578	14,58		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	4,00	5,77		1,578	36,42		
	Parziale kg					1'543,97		
	COPERTURA PADIGLIONE							
	Trave 3-1d-18							
	ø 16 superiore	3,00	10,16		1,578	48,10		
	ø 16 parete	4,00	9,94		1,578	62,74		
	ø 16 inferiore	6,00	5,42		1,578	51,32		
	Trave 17-1d-4							
	ø 16 superiore	3,00	10,16		1,578	48,10		
	ø 16 parete	4,00	9,94		1,578	62,74		
	ø 16 inferiore	6,00	5,42		1,578	51,32		
	Parziale kg					324,32		
	SOMMANO kg					1'868,29	1,68	3'138,73
24 ACC002.2	Realizzazione di modanature di cornicioni mediante l'utilizzo di casseforme decorative in polistirene espanso 25x25 cm, densità 25 kg, per riprodurre in fase di getto secondodisegni esecutivi o indicazione della D.L.. Compreso il taglio delle casseforme, lo sfrido, il disarmatee ogni onere e magistero per dare l'oper finita a perfetta regola d'arte. Valutato a metro lineare.							
	gronda padiglione	4,00	7,35			29,40		
	muretto d'attico copertura piana							
	*(lung.=(3,75+0,85+6,50+2,25+2,55+7,35+3,35+1,20+5,70+0,75+3,75+8,30+4,16+1,50+2,30+5,80))		60,06			60,06		
	SOMMANO m					89,46	19,26	1'723,00
24 ACC002.2	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
25 SLC004	tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 RETE PER MASSETTO Vedi voce n° 12 [m3 11.49] *(H/peso=4,082/0,20)				20,410	234,51	1,80	422,12
	SOMMANO kg					234,51		
	Parziale CALCESTRUZZO E FERRO (SbCat 4) euro							
	COPERTURE (SbCat 5)							44'725,91
	SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 180 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in laterizio e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Compresa l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi fi 8 mm maglia 20x20 cm, e compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 5.50.							
	PIANO TERRA							
	DEPOSITO NE		3,05	2,080		6,34		
	DEPOSITO SO		2,30	4,050		9,32		
	CAMERA MORTUARIA		5,00	5,350		26,75		
	ANTICAMERA		3,45	4,030		13,90		
26 CT001	UFFICIO		4,48	5,250		23,52		
	PIANO PADIGLIONE	2,00	2,73	6,050		33,03		
	COPERTURA PADIGLIONE *(larg.=2,53/2)	4,00	4,78	1,265		24,19		
	SOMMANO m2					137,05	72,37	9'918,31
	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00.							
	PADIGLIONE *(lung.=3,25*6,05/2)	4,00	9,83			39,32		
	SOMMANO mq					39,32	58,36	2'294,72
	Parziale COPERTURE (SbCat 5) euro							12'213,03
	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (SbCat 6)							
	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, peso 4 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale .							
27 IM001.c	PADIGLIONE *(lung.=3,65*6,91/2)	4,00	12,61			50,44		
	gronda	4,00	6,91	0,550		15,20		
	SOMMANO m2					65,64	14,91	978,69
28 IM001.b	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, gi predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto.							
	CAMERA MORTUARIA		6,05	5,650		34,18		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
29 IM003	UFFICI		5,60	5,150		28,84		
	SOMMANO mq					63,02	3,97	250,19
	ISOLAMENTO TERMICO IN ESTRADOSSO di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/m³, con rivestimento superiore in fibra bitumata ed inferiore in vetro politenato: spessore 50 mm Vedi voce n° 28 [mq 63.02]	1,00				63,02		
	SOMMANO mq					63,02	21,65	1'364,38
30 IM004	COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA DI CALCESTRUZZI ESEGUITA CON PANNELLI DI FIBRE LUNGHE DI ABETE MINERALIZZATE E RIVESTITE DI CEMENTO, resistenti al fuoco, posati in opera a secco all'interno dei casseri, gi predis- posti, in modo da formare con il calcestruzzo gettato un unico corpo, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm. COIBENTAZIONE PONTI TERMICI TAMPONATURA ESTERNA PILASTRI 6-7-10-21 *(lung.=(0,30+0,30)) PILASTRI 9-23 PILASTRI16	4,00 2,00	0,60 0,30 0,40		3,000 3,000 3,000	7,20 1,80 1,20		
	SOMMANO m2					10,20	32,19	328,34
	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE CON LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3.4 kg/mq, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore alluminio naturale. COPERTURE PIANE DEPOSITO SO CAMERA MORTUARIA		4,91 3,71 2,25	3,160 5,700 6,310		15,52 21,15 14,20		
	ANTICAMERA UFFICIO DEPOSITO NE (lung.=(3,85+0,75+5,70+1,20+3,16+4,91+2,55+2,25+6,31+0,85+3,85+5,88+1,48+2,50+3,96+8,21)) (lung. =5,43+4,36)		4,36 5,43 3,96 57,41 9,79	3,850 5,880 2,500 0,400 0,150		16,79 31,93 9,90 22,96 1,47		
31 IM002.2	SOMMANO m2					133,92	20,04	2'683,76
	Parziale IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (SbCat 6) euro							5'605,36
	GRONDE E PLUVIALI (SbCat 7)							
	CANALI DI GRONDA, CONVERSE E SCOSSALINE montate in opera completo di testate, guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe ecc. e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte : sviluppo fino a cm 25: in rame da 6/10 PADIGLIONE-scossalina EDIFICI LATO CAMERA MORTUARIA *(lung.=3,80+0,75+5,70+1,20+3,26+5,00+2,55+2,25+6,41+0,85+3,80) EDIFICI LATO CAMERA UFFICI *(lung.=8,16+3,86+2,33+1,48+5,83)	4,00	7,25			29,00		
32 LAT001			35,57			35,57		
			21,66			21,66		
	SOMMANO m					86,23	34,18	2'947,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
33 LAT003	Fornitura e posa in opera di BOCCHETTONE DI SCARICO IN PIOMBO con codolo diritto o ad angolo, realizzato con TUBO DI PIOMBO Fi 80 e piastra pure di piombo 350x350x3 mm, dato in opera compreso il raccordo al discendente e il parafovia in PVC con codolo l=400 mm. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola dell'arte. MESSICANI					5,00		
	SOMMANO m					5,00	44,97	224,85
34 GRO01	Fornitura e posa in opera di CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. canale gronda tetto spiovente	4,00	7,15			28,60		
	SOMMANO m					28,60	30,04	859,14
	Parziale GRONDE E PLUVIALI (SbCat 7) euro							4'031,33
	MURATURE (SbCat 8)							
35 M001AA	MURATURA DI TAMPONAMENTO da intonacare eseguita con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, fornito da Azienda con Sistema di Qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9000 da Ente accreditato e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. I manufatti devono essere conformi a quanto previsto dal Progetto di norma UNI U73060800 per i blocchi da intonaco ad Alte prestazioni; I manufatti devono avere dimensioni modulari (H x L) 20x25 e spessore 35 cm, densità del calcestruzzo compresa tra 800 e 1100 kg/m3 (classi M1 ed M2 secondo Progetto di Norma UNI U73060800) e percentuale di foratura compresa tra 0 e 30% (classi F1 ed F2 UNI secondo Progetto di Norma UNI U73060800). I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche: • conducibilità termica λ a secco del calcestruzzo compresa tra 0,20 e 0,29 W/mK. • resistenza a compressione media normalizzata del blocco superiore a: densità M0 e M1, foratura F2: $f_{bm} \geq 3,5$ N/mm2. densità M0 e M1, foratura F1: $f_{bm} \geq 4,0$ N/mm2. • spessore delle costole esterne del blocco maggiore di 20 mm. • tolleranze dimensionali pari a -1;+3 mm per spessore e lunghezza e $\pm 2,5$ mm sull'altezza, il tutto riferito alle dimensioni nominali di fabbricazione. I blocchi inoltre devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. I blocchi dovranno essere posati con malta di classe M3 (D.M. 20/11/87) ovvero con malta pronta termoisolante per l'allettamento orizzontale, e, per i giunti verticali, con incastri a secco. E' compresa la formazioni di spalle, architravi e di leggera armatura metallica nella malta di posa e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte della muratura.							
	UFFICIO	2,00	5,17		2,850	29,47		
		2,00	5,25		2,850	29,93		
	<i>a detrarre aperture</i>		1,20	1,200		-1,44		
			1,20	2,100		-2,52		
			0,90	2,200		-1,98		
	<i>a detrarre pilastri</i>		0,40	2,850		-1,14		
		3,00	0,30		2,850	-2,57		
	CAMERA MORTUARIA	2,00	6,05		2,850	34,49		
		2,00	5,00		2,850	28,50		
	<i>a detrarre aperture</i>	2,00	2,00		0,850	-3,40		
			1,20		2,150	-2,58		
	<i>a detrarre pilastri</i>	6,00	0,30		2,850	-5,13		
	Sommano positivi mq					122,39		
	Sommano negativi mq					-20,76		
	SOMMANO mq					101,63	84,63	8'600,95
36	MURATURA IN BLOCCHI FORATI DI CALCESTRUZZO,							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
M002	20x20x40 cm, a superficie piana, eseguita con malta, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. ANTICAMERA *(lung.=5,85+4,18) a detrarre porta a detrarre pilastro INGRESSO a detrarre pilastri DEPOSITO SO *(lung.=1,20+2,90+4,65+2,90) a detrarre pilastri a detarre porta DEPOSITO NE *(lung.=2,33+3,70+2,33) a detrarre pilastri a detarre porta		10,03 1,20 0,40 0,95 4,00 2,00 11,65 0,30 1,00 8,36 4,00 1,00		2,850 2,200 2,850 3,050 2,050 2,050 2,850 2,850 2,600 2,600 2,600 2,200	28,59 -2,64 -1,14 2,90 49,61 -1,64 33,20 -5,13 -2,60 21,74 -3,12 -2,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					136,04 -18,47		
	SOMMANO mq					117,57	42,61	5'009,66
37 M001A.1	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm EDIFICIO per ufficio a dedurre porte gronda padiglione muretto d'attico copertura piana *(lung.=(3,75+0,85+6,50+2,25+2,55+7,35+3,35+1,20+5,70+0,75+3,75+8,30+4,16+1,50+2,30+5,80)) Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2 Parziale MURATURE (SbCat 8) euro PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 9)		5,25 1,40 0,80 7,35 60,06		2,850 2,850 2,100 0,270 0,170	14,96 7,98 -5,04 7,94 10,21		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					41,09 -5,04		
	SOMMANO m2					36,05	29,07	1'047,97
	Parziale MURATURE (SbCat 8) euro							14'658,58
	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 9)							
38 F005	PAVIMENTO IN GRES fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta 20 X 20 X 0.8 cm, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo di 3,5 cm armato con rete metallica leggera su strato di separazione di cartongesso cilindrato a secco entrambi compresi, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale. CAMERA MORTUARIA		5,00	5,350		26,75		
	SOMMANO mq					26,75	51,02	1'364,79
39 F003	RIVESTIMENTO DI GRES FINE PORCELLANATO in piastrelle di 1ª scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi rinzafo, tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale CAMERA MORTUARIA *(lung.=5,00+5,35) A DETRARRE (finestre e porta)	2,00 2,00	10,35 -0,35 -1,20	2,000	2,000 2,000	41,40 -1,40 -2,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					41,40 -3,80		
	SOMMANO mq					37,60	44,22	1'662,67
40 F006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gi levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
41 PAV002.1	d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. SOGLIE E DAVANZALI	2,00	0,42 0,42	2,060 1,260		1,73 0,53		
	SOMMANO m2					2,26	110,42	249,55
	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PIASTRE IN CEMENTO con superficie grezza, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo gi' a predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori bianco, grigio, rosso. Vedi voce n° 9 [m2 4.46]	1,00				4,46		
	SOMMANO m2					4,46	33,34	148,70
42 F001	Parziale PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 9) euro							3'425,71
	INTONACI E TINTEGGIATURE (SbCat 10)							
	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia.							
	EDIFICI LATO CAMERA MORTUARIA lato recinzione *(lung.=4,65+2,90) (lung.=5,75+0,70) muretto cornicione (lung.=3,98+0,85+6,05+2,25+2,55) <i>a detrarre modanature</i> <i>a detrarre aperture</i>	2,00	7,55 6,45 4,18 15,68 15,68 2,00 1,00		1,400 3,750 0,350 3,750 0,350 0,850 2,600	10,57 24,19 1,46 58,80 -5,49 -3,40 -2,60		
	INGRESSO facciate (par.ug.=2,00+2,00) <i>a dedurre apertura arco</i> <i>a dedurre modanature</i> spallette arco *(H/peso=6,350+2*2,65) riseghe arco *(H/peso=7,60+2*2,65) ripristino muro di recinzione pareti laterali esterne	4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,20 0,10 6,85 17,11 6,85 0,25 0,05 1,40 6,85		5,850 2,900 6,000 0,220 11,650 12,900 2,700 2,300 0,95 1,98 3,300 3,300	4,68 1,16 82,20 -34,22 -6,03 5,83 1,29 7,56 31,51 3,14 6,53 -2,64		
	<i>a detrarre porta lato camera mortuaria</i> EDIFICI LATO UFFICIO		1,20	2,200				
			8,08 3,75 2,33 7,03 21,19 1,20 0,70		3,750 3,300 3,350 3,750 0,350 2,200	30,30 12,38 7,81 26,36 -7,42 -2,64 -0,49		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					315,77 -64,93		
43 F001a.1	SOMMANO mq					250,84	22,09	5'541,06
	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
44 F001a.2	sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta.							
	DEPOSITO SO *(lung.=2,55+4,30)	2,00	6,85		2,850	39,05		
	<i>a detrarre apertura</i>		1,00		2,600	-2,60		
	CAMERA MORTUARIA *(larg.=5,35*2+5,00*2)			20,700	2,850	59,00		
	INGRESSO pareti interne (lung.=6,05*4)		24,20		5,470	132,37		
	<i>a detrarre archi</i>	2,00	17,11			-34,22		
	<i>a detrarre porta e finestra</i>		1,20	1,200		-1,44		
			0,90	2,200		-1,98		
	ANTICAMERA	2,00	3,95		2,850	22,52		
			4,18		2,850	11,91		
	Sommano positivi m2					264,85		
	Sommano negativi m2					-40,24		
	SOMMANO m2					224,61	18,87	4'238,39
45 F005A1	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata confrattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta.							
	DEPOSITO SO		2,55	4,300		10,97		
	CAMERA MORTUARIA		5,00	5,350		26,75		
	INGRESSO		6,05	6,050		36,60		
	ANTICAMERA		4,18	3,950		16,51		
	SOMMANO m2					90,83	20,00	1'816,60
	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto.							
	CAMERA MORTUARIA (larg.=5,35*2+5,00*2)		5,00	5,350		26,75		
				20,700	0,850	17,60		
46 IN002.a	SOMMANO m2					44,35	7,79	345,49
	Parziale INTONACI E TINTEGGIATURE (SbCat 10) euro							11'941,54
	INFISSI (SbCat 11)							
46 IN002.a	SERRAMENTO MONOBLOCCO in pino di svezia con avvolgibile in pvc composto da: finestre a scorrimento in legno massello con telaio maestro di sezione 56 x 64 mm fissato a controtelaio in abete o in lamiera zincata con numero idoneo di viti e tasselli; ante scorrevoli con telaio di sezione 56 x 74 mm circa, trattate con 1 mani di impregnante trasparente o colorata, antitarma e antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici elettrostatiche, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetrocamera con vetri antinfortunistici classe B2 isolanti 4-12-4 mm; Cassonetto copriavvolgibile costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 e da trucciolare nobilitato bianco dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscinetti, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso e' riferita all'esterno del telaio, senza coprifili. Dato in opera compreso il controtelaio in abete o in lamiera zincata da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. Montato in opera a perfetta regola d'arte, compresi							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
47 IN003	mostre e coprifili, isolamento termico da 2,7 W/m²K: finestra a due ante con apertura a scorrimento complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti. Dimensioni esterne	2,00	2,00		0,850	3,40	774,53	2'633,40
	SOMMANO m2					3,40		
	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					1,00		
	porta camera mortuaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	864,81	864,81
48 FN001.1	Parziale INFISSI (SbCat 11) euro							3'498,21
	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 12)							
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6,00 con giunto a borchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a borchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP compresa la fornitura e la messa in opera del nastro monitore in polietilene per la segnalazione di impianti tecnologici. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml.					36,55		
	(lung.=20,00+6,90+4,35+5,30)					36,55		
	SOMMANO m					36,55	8,84	323,10
49 FN001.2	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a borchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm.					2,00	11,48	22,96
	SOMMANO cad					2,00		
50 POZZ001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm.					3,00		
	pozzetti fognatura							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
51 POZZ002	SOMMANO cad					3,00	99,65	298,95
	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo delle pareti verticali 3 cm.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,34	676,08
52 POZZ003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,43	169,43
	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo delle pareti verticali 3 cm.					1,00		
53 POZZ004	SOMMANO cad					1,00	89,38	89,38
	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo delle pareti verticali 3 cm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,53	56,53
54 FB001	CANALETTA DI DRENAGGIO in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): 14 x 100:80 cm, altezza 14 cm posta in opera compresi scavo e la fornitura e posa in opera di 1 m di tubo in PVC dn 90 compreso l'onere per la posa di tubo e canale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,53	56,53
	Forntura e posa in opera di sifone tipo firenze in PVC del diametro di 125 mm, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera del relativo pozzetto in elementi prefabbricati di calcestruzzo vibrato, delle dimensioni interne 60x30 e h=64 cm e spessore 8cm, comprensivo di copertina 80x60 cm e della platea in cls vibrato. Sono compresi nel prezzo il magrone di sottofondo del pozzetto in calcestruzzo Rck 15, le tubazioni di raccordo alla braga, i pezzi speciali e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
55 FN002p	SOMMANO cadauno					1,00	262,42	262,42
	POZZETTO DI DIRAMAZIONE RETE IDRICA fornito e posto in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso, costituito da un elemento di base di dimensioni interne 60x60x60 posato su magrone di spessore 10 cm completo di copertina in cls per traffico leggero. Comprese tutte le opere per l'intercettazione e la derivazione dalla condotta idrica esistente consistenti in:							
56 ID000A								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
57 ID007.1	fornitura e posa in opera di tubo in Polietilene da 1" in traccia lungo la muratura esistente secondo le indicazioni della D.L. e dei disegni esecutivi, saracinesca di derivazione, raccordi, giunti e pezzi speciali, le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	262,33	262,33
	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar. Esclusa la fornitura e posa in opera del letto di posa in sabbia grossa non lavata e il rifianco per uno spessore medio di 10 cm e compresa la posa in opera del nastro monitore in polietilene a profondità adeguata. TUBO PEAD fi 1" *(lung.=2,10+24,00+1,90+1,00)		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	4,13	119,77
58 IMP005	Fornitura e posa in opera di sifone a pavimento tipo Geberit d 63 per installazione all'interno di edifici, costituito da entrata laterale girevole, altezza regolabile con inserto apposito compreso nel prezzo, scarico d 63 mm, imbuto di scarico regolabile in PP, griglia in acciaio inossidabile 10x10 cm, completo di guarnizioni e pezzi speciali. Compreso altresì ogni onere per l'alloggiamento all'interno del vespaio areato e per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.							
	CAMERA MORTUARIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,58	81,58
	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 12) euro							2'362,53
	Parziale LAVORI A MISURA euro							111'230,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
59 ID001	LAVORI A CORPO							
	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 12)							
	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione dell' IMPIANTO IDRICO relativo alla camera mortuaria e al servizio igienico dell'ufficio. I lavori consistono:</p> <p>A) CAMERA MORTUARIA</p> <p>1) Fornitura e posa in opera di n. 2 COLLETTORI SEMPLICI COMPLANARI, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie, 3/4"x3x1/2" e 3/4"x2x1/2".</p> <p>2) Fornitura e posa in opera di punto idrico di alimentazione e scarico di un lavello;</p> <p>3) Fornitura e posa in opera di punto di scarico al sifone a pavimento (quest'ultimo pagato a parte);</p> <p>4) Fornitura e posa in opera di lavello armadiato in acciaio inox di dimensioni mm 500x500x850 h per obitori e sale autoptiche compresa la messa in opera della rubinetteria in acciaio inox azionabile a pedale e del sifoname e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante;</p> <p>4) Fornitura e posa in opera di punto idrico di adduzione per predisposizione allaccio boiler elettrico a parete da lt 30.</p> <p>B) UFFICIO</p> <p>1) Fornitura e posa in opera di n. 2 COLLETTORI SEMPLICI COMPLANARI, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie, 3/4"x2x1/2" e 3/4"x4x1/2".</p> <p>2) Fornitura e posa in opera di punto idrico di alimentazione e scarico di un lavabo;</p> <p>3) Fornitura e posa in opera di punto idrico di adduzione e scarico per servizio igienico;</p> <p>4) Fornitura e posa in opera di punto idrico di adduzione per predisposizione allaccio boiler elettrico a parete da lt 30.</p> <p>Sono comprese le opere murarie per il passaggio delle tubazioni, l'apertura e la chiusura delle traccie l'assistenza muraria per il montaggio degli apparecchi. Ogni punto idrico di alimentazione e scarico di ciascun apparecchio igienico sanitario è da considerarsi completo di a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scalda acqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.</p>							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'563,73	2'563,73
60 CAL001	Parziale IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO (SbCat 12) euro							2'563,73
	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE (SbCat 13)							
60 CAL001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione di predisposizione di impianto di climatizzazione e di ricambio d'aria costituito da:</p> <p>a) kit dual-split inverter tipo "Panasonic" pompa di calore composto da n.1 unità esterna CU-2E18CBPGW + 2 unità interne CS-E9HKEW di potenza pari a 18000 Btu/h e classe di efficienza energetica A/A e gas frigorifero R410A - Tubazioni liquido diametro 1/4' , tubo gas 3/8' in rame ricotto opportunamente coibentato, secondo quanto previsto dalla L. 10/91 e dal DPR 412/93 e dalle norme UNI vigenti, linea di alimentazione elettrica, secondo elaborato grafico allegato ed ogni altro onere e magistero compresi per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) n.3 Scambiatori d'aria con recupero di calore tipo "IND 1</p>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
61 IME001	<p>FORCLIMA", portata 500 mc/h, predisposti mediante fori nel muro di 610x380 mm ed una inclinazione verso l'esterno di 3° per un miglior drenaggio della condensa, linea di alimentazione elettrica e di comando, secondo elaborato grafico allegato ed ogni altro onere e magistero compresi per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le predisposizioni delle pompe di calore saranno realizzate mediante scatole ad incasso con vaschetta di scarico condensa a due vie non removibile con attacchi per tubo scarico condensa Ø 20. (40x100x65), completa di guarnizioni, viti, coperchio e fascia isolante adesiva. E' compresa l'apertura e la chiusura di tracce sulla muratura, la fornitura e la messa in opera delle tubazioni opportunamente coibentate e ogni altro onere e magistero per dare il corpo d'opera finito a perfetta regola dell'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	607,21	607,21
	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione dell'IMPIANTO ELETTRICO E IMPIANTO DI TERRA per l'alimentazione degli edifici ad uso camera mortuaria e anticamera, depositi attrezzi e ingresso coperto costituito da:</p> <p>A) QUADRO GENERALE E INGRESSO</p> <p>1) FORNITURA E POSA IN OPERA di quadro da parete o da incasso IP65 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello di cristallo munito di serratura dimensioni 470x680x120 mm a 54 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita e le opere murarie, esclusi gli apparecchi.</p> <p>2) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n 2 interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 ka (en 60898) di tipo modulare da montare su guida din 35, tipo a, sensibilità 30 ma curva C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>3) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n. 2 interruttori automatici magnetotermici da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>3) Fornitura e messa in opera di COMANDO DI SGANCIO EMERGENZA con sgancio a distanza consistente in: cassetta in lega di alluminio o materiale isolante autoestinguente colore rosso, IP55, con vetro frangibile antinfortunistico e portella apribile con chiave, pulsante di tipo industriale, Ø 22 mm, con contatto N.C. (circuiti a sicurezza positiva), o con contatto N.O. e lampada segnalazione per circuito efficiente (ampolla o LED colore verde e targa esplicativa). Corredato di martelletto rottura vetro e cartello monitor serigrafato indicante la funzione svolta da comando. Il tutto compreso le opere murarie e i collegamenti al quadro generale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.</p> <p>4) Fornitura e posa in opera di n. 3 punto luce deviato dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore).</p> <p>A) CAMERA MORTUARIA ANTICAMERA E DEPOSITO ADIACENTE</p> <p>1) Fornitura e posa in opera di n.1 centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefabbricati per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 334x225x65 mm a 12 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce).</p> <p>2) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 ka (en 60898) di tipo modulare da montare su guida din 35, tipo a, sensibilità 30 ma curva C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>3) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n. 5 interruttori automatici magnetotermici da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<p>4) Fornitura e posa in opera di n 3 punto luce interrotto dati in opera completi di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento (compreso), completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Comprese le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro elettrico. - punti luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore);</p> <p>5) Fornitura e posa in opera di punto luce deviato dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento (compreso), completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Comprese le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore).</p> <p>6) Fornitura e posa in opera di n. 6 prese di corrente date in opera complete di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento (compreso), completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti fino a tre interruttori da incasso in resina; interruttori unipolari o bipolari 16A a scelta della D.L. o come da disegni esecutivi di tipo modulare e componibile completi di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Comprese le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - prese bipasso 2P+T 16 A fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>7) Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, avente corpo in lamiera di acciaio, verniciato con polvere in poliestere stabilizzato ai raggi UV, ottica tipo Dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99.85 antiriflesso e anti iridescente a bassissima luminanza, dotato di gruppo di emergenza compreso di cablaggio e di equipaggiamento con accumulatori ermetici e ricaricabili di autonomia 1 ora, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa la fornitura e l'installazione delle lampade tubolari fluorescenti. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Corpo illuminante da 2x58 W.</p> <p>C) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq; 2 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 2 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusura carrabile; n.2 collegamento ai quadri elettrici con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; n. 2 sezionatori di terra completi di barra equipotenziale: Comprese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonché le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. La fornitura e posa in opera dei collegamenti equipotenziale, per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare giallo-verde tipo NO7V-K isolato in PVC, della sezione di 1x6 mmq entro tubo isolante FK15 (compreso), incassato nelle murature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terra e le opere murarie.</p> <p>D) REALIZZAZIONE DI CAVIDOTTO per collegamento di distribuzione dell'energia elettrica al quadro generale e dal quadro generale al quadro di comando della camera mortuaria comprensivo di:</p> <p>1) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al riporto del cavidotto.</p> <p>2) la fornitura e la posa in opera di cavo unipolare di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x6 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma;</p> <p>Sono compresi gli eventuali scavi, il letto di sabbia, il nastro monitor, i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.</p>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<p>E) PREDISPOSIZIONE DI CAVIDOTTO per collegamento del quadro generale ai futuri servizi del cimitero (Cappella, Bagni ecc) comprensivo di:</p> <p>1) FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PE autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 63 mm. diametro esterno 125 mm;</p> <p>2) FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.</p> <p>Sono compresi gli scavi, il letto di sabbia, il nastro monitore, i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.</p> <p>Il tutto secondo i disegni e secondo le indicazioni della D.L. per dare il corpo finito a perfetta regola dell'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'455,89	5'455,89
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE (SbCat 13) euro							6'063,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro							8'626,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>SCAVI E RINTERRI (SbCat 1)</p>							
62 D003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p>Vedi voce n° 1 [m3 58.92]</p> <p>Vedi voce n° 2 [m3 6.54]</p> <p>Vedi voce n° 3 [m3 24.43]</p> <p>SCAVO POZZETTI FOGNA</p>	1,00				58,92		
		1,00				6,54		
		1,00				24,43		
			0,50	0,500	0,600	0,15		
			0,50	0,500	0,900	0,23		
			0,90	0,900	1,700	1,38		
			0,50	0,500	0,500	0,13		
			0,80	0,500	0,600	0,24		
			0,50	0,500	0,600	0,15		
	POZZ. SIFONE FIRENZE							
	POZZ. INTERCETTAZIONE RETE IDRICA							
	Vedi voce n° 7 [m2 17.64]	1,00				17,64		
	Vedi voce n° 8 [m2 7.07]	1,00				7,07		
	Vedi voce n° 9 [m2 4.46]	1,00				4,46		
	SOMMANO mc					121,34	8,22	997,41
	Parziale SCAVI E RINTERRI (SbCat 1) euro							997,41
	Parziale LAVORI A MISURA euro							997,41
	T O T A L E euro							120'855,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I TOTALE	incid. %
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	SCAVI E RINTERRI	3'116,07	2.578
002	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI	2'520,50	2.086
003	VESPAI, DRENAGGI E SOTTOFONDI	4'129,55	3.417
004	CALCESTRUZZO E FERRO	44'725,91	37.008
005	COPERTURE	12'213,03	10.106
006	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	5'605,36	4.638
007	GRONDE E PLUVIALI	4'031,33	3.336
008	MURATURE	14'658,58	12.129
009	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	3'425,71	2.835
010	INTONACI E TINTEGGIATURE	11'941,54	9.881
011	INFISSI	3'498,21	2.895
012	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO	4'926,26	4.076
013	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE	6'063,10	5.017
	Totale SUB CATEGORIE euro	120'855,15	100.000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I TOTALE	incid. %
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	112'228,32	92.862-(100.000)
M:000.000.001	SCAVI E RINTERRI euro	3'116,07	2.578-(2.777)
M:000.000.002	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI euro	2'520,50	2.086-(2.246)
M:000.000.003	VESPAI, DRENAGGI E SOTTOFONDI euro	4'129,55	3.417-(3.680)
M:000.000.004	CALCESTRUZZO E FERRO euro	44'725,91	37.008-(39.853)
M:000.000.005	COPERTURE euro	12'213,03	10.106-(10.882)
M:000.000.006	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI euro	5'605,36	4.638-(4.995)
M:000.000.007	GRONDE E PLUVIALI euro	4'031,33	3.336-(3.592)
M:000.000.008	MURATURE euro	14'658,58	12.129-(13.061)
M:000.000.009	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	3'425,71	2.835-(3.052)
M:000.000.010	INTONACI E TINTEGGIATURE euro	11'941,54	9.881-(10.640)
M:000.000.011	INFISSI euro	3'498,21	2.895-(3.117)
M:000.000.012	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	2'362,53	1.955-(2.105)
C	LAVORI A CORPO euro	8'626,83	7.138-(100.000)
C:000.000.012	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	2'563,73	2.121-(29.718)
C:000.000.013	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE euro	6'063,10	5.017-(70.282)
	TOTALE euro	120'855,15	100.000
	Il Tecnico		

QUADRO ECONOMICO

	LAVORI DA ESEGUIRE	IMPORTO
A	Totale importo lavori soggetti a ribasso	€ 120.855,15
B	SICUREZZA non soggetta a ribasso	€ 5.408,43
C	TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 126.263,58
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	IVA SU C	€ 12.626,36
	SPESE TECNICHE (COMPRESO CASSA E IVA)	€ 26.098,52
	INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,2%	€ 1.515,16
	IMPREVISTI	€ 1.639,47
	COLLAUDO STATICO	€ 1.100,00
	INDAGINI GEOLOGICHE	€ 3.756,91
D	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 46.736,42
E	TOTALE LAVORI (C+D)	€ 173.000,00