

COMUNE DI FOLIGNANO

(PROVINCIA DI ASCOLI PICENO)



AMPLIAMENTO CIVICO CIMITERO REALIZZAZIONE BLOCCO 4

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



TAV 6

COMPUTO METRICO

DATA : Novembre 2017

UTC DI PROGETTAZIONE

Ing. Jessica Ionni (capogruppo)

Arch. Elisa Scalabroni

Arch. Marco Marozzi

PROGETTISTA STRUTTURE C.A.

Ing. Romeo Mariani

RUP

Geom. Enrico Massi

COMUNE DI FOLIGNANO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO AMPLIAMENTO DEL CIVICO
CIMITERO - REALIZZAZIONE BLOCCO N.4

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

Folignano, 28/11/2017

IL TECNICO
Ing. Jessica Ionni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'092,57
3 003 03.03.001*.003	computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	TRAVE 1-10 TRAVE 15-24	2,00	33,60	2,000	1,650	221,76		
	TRAVE 19-20 TRAVE 5-6	2,00	3,70	0,900	1,650	10,99		
	TRAVE 1-15 TRAVE 10-24	2,00	7,90	2,000	1,650	52,14		
	TRAVE 2-16 TRAVE 3-17 TRAVE 4-18 TRAVE 5-19 TRAVE 6-20 TRAVE 7-21 TRAVE 8-22							
	TRAVE 9-23	8,00	7,90	1,000	1,000	63,20		
	Scala laterale		1,90	5,000	0,600	5,70		
	Scala centrale		2,10	3,300	0,600	4,16		
	Scavo condotta acque bianche e idriche * (lung.=3+3+3+3+20+15)		47,00	0,500	0,800	18,80		
	SOMMANO m³					376,75	14,60	5'500,55
	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	MAGRONE							
	Sotto travi di fondazione perimetrali lato lungo	2,00	33,60	2,000	0,100	13,44		
	Soletta fondazione scala	2,00	3,70	0,900	0,100	0,67		
	Sotto travi di fondazione perimetrali lato corto	2,00	7,90	2,000	0,100	3,16		
	Sotto travi di fondazione di collegamento	8,00	7,90	0,500	0,100	3,16		
	Scale (3+4+4) *(lung.=3+4+4)		11,00	1,800	0,100	1,98		
	Sotto soletta per livellamento		31,80	10,000	0,100	31,80		
	SOMMANO m³					54,21	122,54	6'642,89
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa							
	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente							
4 004 03.03.003*.002								
	A R I P O R T A R E							13'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'236,01
	bagnato, raramente asciutto (rapporto a/ cmax inferiore a 0,6) . Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	0,90	3,50			3,15		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,50			3,15		
		0,90	1,90			1,71		
		0,90	3,50			3,15		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,50			3,15		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	0,90	3,50			3,15		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,50			3,15		
		0,90	1,90			1,71		
		0,90	3,50			3,15		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,30			2,97		
		0,90	3,50			3,15		
	Trave 1-11-P33-13-15	0,90	2,50			2,25		
		0,90	2,45			2,21		
		0,90	2,65			2,39		
		0,90	2,50			2,25		
	Trave 2-P4-P37-P70-16		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,42	0,300	1,000	0,73		
			2,63	0,300	1,000	0,79		
			2,53	0,300	1,000	0,76		
	Trave 3-P8-P41-P74-17		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,42	0,300	1,000	0,73		
			2,63	0,300	1,000	0,79		
			2,53	0,300	1,000	0,76		
	Trave 4-P12-P45-P78-18		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,43	0,300	1,000	0,73		
			2,62	0,300	1,000	0,79		
			2,52	0,300	1,000	0,76		
	Trave 5-P16-P49-P82-19		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,43	0,300	1,000	0,73		
			2,62	0,300	1,000	0,79		
			2,52	0,300	1,000	0,76		
	A RIPORTARE					73,64		13'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,64		13'236,01
	Trave 6-P17-P50-P83-20		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,43	0,300	1,000	0,73		
			2,62	0,300	1,000	0,79		
			2,53	0,300	1,000	0,76		
	Trave 7-P21-P54-P87-21		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,43	0,300	1,000	0,73		
			2,63	0,300	1,000	0,79		
			2,52	0,300	1,000	0,76		
	Trave 8-P25-P58-P91-22		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,43	0,300	1,000	0,73		
			2,63	0,300	1,000	0,79		
			2,53	0,300	1,000	0,76		
	Trave 9-P29-P62-P95-23		2,53	0,300	1,000	0,76		
			2,43	0,300	1,000	0,73		
			2,63	0,300	1,000	0,79		
			2,52	0,300	1,000	0,76		
	Trave 10-12-P66-14-24	0,90	2,50			2,25		
		0,90	2,45			2,21		
		0,90	2,65			2,39		
		0,90	2,50			2,25		
	Platea 1	354,25			0,300	106,28		
	Parziale m³					201,18		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1		0,40	0,400	3,150	0,50		
	Pilastro 15		0,40	0,400	3,150	0,50		
	Pilastro 24		0,40	0,400	3,150	0,50		
	Pilastro 10		0,40	0,400	3,150	0,50		
	Pilastro 9		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 8		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 7		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 4		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 3		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 2		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 16		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 17		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 18		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 21		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 22		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 23		0,30	0,300	3,150	0,28		
	Pilastro 5		0,40	0,800	3,150	1,01		
	Pilastro 19		0,40	0,800	3,150	1,01		
	Pilastro 20		0,40	0,800	3,150	1,01		
	Pilastro 6		0,40	0,800	3,150	1,01		
	Pilastro 12		0,40	0,400	4,300	0,69		
	Pilastro 14		0,40	0,400	4,300	0,69		
	Pilastro 11		0,40	0,400	4,300	0,69		
	Pilastro 13		0,40	0,400	4,300	0,69		
	Trave 1-2-3-4-5		3,50	0,400	0,200	0,28		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,50	0,400	0,200	0,28		
	Trave 11-P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16		0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
	A R I P O R T A R E					214,72		13'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					214,72		13'236,01
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,82	0,200	0,400	0,07		
	Trave 5-1a-6		1,39	0,600	0,200	0,17		
			1,46	0,600	0,200	0,18		
	Trave 6-7-8-9-10		3,50	0,400	0,200	0,28		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,50	0,400	0,200	0,28		
	Trave P17-P18-P19-P20-P21-P22-P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-12		0,83	0,200	0,400	0,07		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
	Trave 13-P67-P68-P69-P70-P71-P72-P73-P74-P75-P76-P77-P78-P79-P80-P81-P82		0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,82	0,200	0,400	0,07		
	Trave P83-P84-P85-P86-P87-P88-P89-P90-P91-P92-P93-P94-P95-P96-P97-P98-14		0,82	0,200	0,400	0,07		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,82	0,200	0,400	0,07		
	A RIPORTARE					219,13		13'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					219,13		13'236,01
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
			0,80	0,200	0,400	0,06		
	Trave 15-16-17-18-19		3,50	0,400	0,200	0,28		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,50	0,400	0,200	0,28		
	Trave P16-2a		1,84	0,600	0,200	0,22		
	Trave 2a-P17		1,50	0,600	0,200	0,18		
	Trave 19-4a-20		1,39	0,600	0,200	0,17		
			1,46	0,600	0,200	0,18		
	Trave 20-21-22-23-24		3,50	0,400	0,200	0,28		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,30	0,400	0,200	0,26		
			3,50	0,400	0,200	0,28		
	Trave P82-3a		1,84	0,600	0,200	0,22		
	Trave 3a-P83		1,50	0,600	0,200	0,18		
	Trave 1-11-13-15		2,69	0,400	0,200	0,22		
			4,30	0,200	0,400	0,34		
			2,69	0,400	0,200	0,22		
	Trave 2-P4		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 3-P8		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 4-P12		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 5-P16		2,82	0,300	0,200	0,17		
	Trave 6-P17		2,82	0,300	0,200	0,17		
	Trave 7-P21		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 8-P25		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 9-P29		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 10-12-14-24		2,69	0,400	0,200	0,22		
			4,30	0,200	0,400	0,34		
			2,69	0,400	0,200	0,22		
	Trave P70-16		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave P74-17		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave P78-18		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave P82-19		2,82	0,300	0,200	0,17		
	Trave P83-20		2,82	0,300	0,200	0,17		
	Trave P87-21		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave P91-22		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave P95-23		2,79	0,300	0,200	0,17		
	Trave 1a-2a-3a-4a		2,95	0,300	0,200	0,18		
			4,65	0,300	0,200	0,28		
			2,95	0,300	0,200	0,18		
	Parete P1-P34-P67		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P2-P35-P68		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P3-P36-P69		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P4-P37-P70		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	A RIPORTARE					236,28		13'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236,28		13'236,01
	Parete P5-P38-P71		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P6-P39-P72		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P7-P40-P73		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P8-P41-P74		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P9-P42-P75		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P10-P43-P76		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,45	0,100	4,300	1,05		
	Parete P11-P44-P77		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,45	0,100	4,300	1,05		
	Parete 11-P33-13		2,58	0,100	4,300	1,11		
			2,58	0,100	4,300	1,11		
	Parete P12-P45-P78		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,42	0,100	4,300	1,04		
	Parete 12-P66-14		2,58	0,100	4,300	1,11		
			2,58	0,100	4,300	1,11		
	Parete P13-P46-P79		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,42	0,100	4,300	1,04		
	Parete P14-P47-P80		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,42	0,100	4,300	1,04		
	Parete P15-P48-P81		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,42	0,100	4,300	1,04		
	Parete P16-P49-P82		2,43	0,180	4,300	1,88		
			2,42	0,180	4,300	1,87		
	Parete P17-P50-P83		2,43	0,180	4,300	1,88		
			2,42	0,180	4,300	1,87		
	Parete P18-P51-P84		2,42	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P19-P52-P85		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P20-P53-P86		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,42	0,100	4,300	1,04		
	Parete P21-P54-P87		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P22-P55-P88		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P23-P56-P89		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P24-P57-P90		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P25-P58-P91		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P26-P59-P92		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P27-P60-P93		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P28-P61-P94		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P29-P62-P95		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P30-P63-P96		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	Parete P31-P64-P97		2,43	0,100	4,300	1,04		
			2,43	0,100	4,300	1,04		
	A R I P O R T A R E					300,24		13'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,24		13'236,01
5 005 03.03.019*.004	Parete P32-P65-P98		2,43 2,43	0,100 0,100	4,300 4,300	1,04 1,04		
	Parziale m ³					101,14		
	Parete P33-P34-P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44-P45--P46-P47-P48-P49	15,00	0,90 0,96	0,300 0,300	4,300 4,300	17,42 1,24		
	Parete P50-P51-P52-P53-P54-P55-P56-P57-P58-P59-P60-P61-P62-P63-P64-P65-P66	15,00	0,90 0,97	0,300 0,300	4,300 4,300	17,42 1,25		
	Solette blocco loculi *(par.ug.=64,00*6)	384,00	1,95		0,100	74,88		
	Parziale m ³					112,21		
	SOMMANO m³					414,53	146,37	60'674,76
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.					213,85		
	SOMMANO m³					213,85	16,62	3'554,19
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	Scale *(par.ug.= (2*4) *3)	24,00	5,00		0,500	60,00		
	FONDAZIONE							
6 006 03.03.020*.001	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	1,90			5,70		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,50			10,50		
	A R I P O R T A R E					117,00		77'464,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,00		77'464,96
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 *(par.ug.= (2* 1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	1,90			5,70		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,30			9,90		
	Trave 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 * (par.ug.= (2*1,50))	3,00	3,50			10,50		
	Trave 1-11-P33-13-15 *(par.ug.= (2*1,50))	3,00	2,50			7,50		
	Trave 1-11-P33-13-15 *(par.ug.= (2*1,50))	3,00	2,25			6,75		
	Trave 1-11-P33-13-15 *(par.ug.= (2*1,50))	3,00	2,45			7,35		
	Trave 1-11-P33-13-15 *(par.ug.= (2*1,50))	3,00	2,50			7,50		
	Trave 2-P4-P37-P70-16 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 2-P4-P37-P70-16 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 2-P4-P37-P70-16 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,63			6,05		
	Trave 2-P4-P37-P70-16 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 3-P8-P41-P74-17 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 3-P8-P41-P74-17 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,42			5,57		
	Trave 3-P8-P41-P74-17 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,63			6,05		
	Trave 3-P8-P41-P74-17 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 4-P12-P45-P78-18 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 4-P12-P45-P78-18 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 4-P12-P45-P78-18 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,63			6,05		
	Trave 4-P12-P45-P78-18 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,52			5,80		
	Trave 5-P16-P49-P82-19 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 5-P16-P49-P82-19 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 5-P16-P49-P82-19 *(par.ug.=0,30+ (2* 1,00))	2,30	2,62			6,03		
	A R I P O R T A R E					350,94		77'464,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,94		77'464,96
7 007 03.03.020*.002	Trave 5-P16-P49-P82-19 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,52			5,80		
	Trave 6-P17-P50-P83-20 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 6-P17-P50-P83-20 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 6-P17-P50-P83-20 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,62			6,03		
	Trave 6-P17-P50-P83-20 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 7-P21-P54-P87-21 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 7-P21-P54-P87-21 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 7-P21-P54-P87-21 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,62			6,03		
	Trave 7-P21-P54-P87-21 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,52			5,80		
	Trave 8-P25-P58-P91-22 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 8-P25-P58-P91-22 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 8-P25-P58-P91-22 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,62			6,03		
	Trave 8-P25-P58-P91-22 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 9-P29-P62-P95-23 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,53			5,82		
	Trave 9-P29-P62-P95-23 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,43			5,59		
	Trave 9-P29-P62-P95-23 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,62			6,03		
	Trave 9-P29-P62-P95-23 *(par.ug.=0,30+(2* 1,00))	2,30	2,52			5,80		
	Trave 10-12-P66-14-24 *(par.ug.=(2* 1,50))	3,00	2,50			7,50		
	Trave 10-12-P66-14-24 *(par.ug.=(2* 1,50))	3,00	2,25			6,75		
	Trave 10-12-P66-14-24 *(par.ug.=(2* 1,50))	3,00	2,45			7,35		
	Trave 10-12-P66-14-24 *(par.ug.=(2* 1,50))	3,00	2,50			7,50		
	Platea 1		86,80		0,300	26,04		
	SOMMANO m²					504,88	25,99	13'121,83
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del							
	A R I P O R T A R E							90'586,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'586,79
	materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	Strutture in elevazione: PILASTRATA 1 *(lung.=4*0,4)	4,00	1,60		2,900	18,56		
	Strutture in elevazione: PILASTRATA 2 *(lung.=0,3*4)	12,00	1,20		2,900	41,76		
	Strutture in elevazione: PILASTRATA 5 * (lung.=0,4*2+0,8*2)	4,00	2,40		2,850	27,36		
	Strutture in elevazione: PILASTRATA 11 * (lung.=0,4*4)	4,00	1,60		4,300	27,52		
	Interno dei loculi *(lung.=2,2*2,25+0,7*0,8)	256,00	5,51			1'410,56		
	Ossarietti *(lung.=1,05*0,7+0,35*0,35)	128,00	0,86			110,08		
	Ossarietti testate esterne	4,00	14,30		0,450	25,74		
	Frontali loculi	4,00	14,55	3,850		224,07		
	A detrarre vuoti loculi	256,00	0,80	-0,700		-143,36		
	A detrarre vuoti ossarietti	128,00	0,35	-0,350		-15,68		
	Testate blocco	4,00	4,05		4,300	69,66		
	Strutture in copertura: TRAVE TIPO 11-P16 *(larg.=0,4+0,4+0,2)	4,00	15,00	1,000		60,00		
	Strutture in copertura: TRAVE TIPO 1-5 * (larg.=0,2+0,2+0,4)	4,00	15,30	0,800		48,96		
	Strutture in copertura: TRAVE TIPO 30x20 * (larg.=0,3+0,2+0,2)	18,00	2,56	0,700		32,26		
	Strutture in copertura: TRAVE TIPO 30x20 centrale *(larg.=0,20+0,20+0,30)		3,45	0,700		2,42		
	Strutture in copertura: TRAVE TIPO 20x20 *(larg.=0,2+0,2+0,2)	4,00	2,50	0,600		6,00		
	Strutture in copertura: TRAVE TIPO 60x20 * (larg.=0,2+0,2+0,6)	4,00	2,50	1,000		10,00		
	Sommano positivi m²					2'114,95		
	Sommano negativi m²					-159,04		
	SOMMANO m²					1'955,91	35,34	69'121,86
8 008 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							159'708,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'708,65
9 009 24.02.011*.002	Fornitura e posa in opera di laterizio per vespai. Fornit ... scarriolamenti dai punti di carico e scarico. Per esterno Fornitura e posa in opera di laterizio per vespai. Fornitura e posa in opera di blocchi di laterizio forati di diverse dimensioni, assestati a mano per la formazione di vespai e contropareti; compresi inoltre gli scarriolamenti dai punti di carico e scarico. Per esterno Riempimento base blocco loculi * (par.ug.=64* 0,513) SOMMANO kg	32,83				32'000,00	1,78	56'960,00
						32'000,00		
						32,83	100,29	3'292,52
						32,83		
10 010 05.01.002*.002	Solaio in latero cemento con travetti precompressi e inte ... li appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,80. Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,80. Solaio copertura inclinato SOMMANO m²	8,00 8,00	2,60 2,60	3,500 3,500		72,80 72,80	60,72	8'840,83
						145,60		
	A R I P O R T A R E							228'802,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'802,00
11 011 05.03.003*.001	Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copert ... a finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi. Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi) , oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi.	4,00 2,00	15,50 11,50	3,500 1,700		217,00 39,10		
	SOMMANO m²					256,10	42,25	10'820,23
12 012 NP.08	Fornitura e posa in opera di pluviali in alluminio . Nel ... nto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pluviali in alluminio . Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	4,00			4,300	17,20		
	SOMMANO ml					17,20	30,09	517,55
13 013 NP.09	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in allumini ... nto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di canale di gronda in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	4,00	15,50			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	32,87	2'037,94
14 014 08.02.001.005	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ven ... l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5. Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate,							
	A R I P O R T A R E							242'177,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							242'177,72
15 015 NP.10	fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5. (lung.=4,50+4,50)		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	19,32	173,88
	Fornitura e posa in opera di converse in alluminio. Nel p ... nto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Fornitura e posa in opera di converse in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	2,00 4,00	4,50 3,10	0,700 0,700		6,30 8,68		
	SOMMANO ml					14,98	74,66	1'118,41
16 016 07.01.005.002	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membran ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREEMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS) , applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202) : Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202) : Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202) : - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202) : - 25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Copertura - pareti laterali *(lung.=14,40+14,40+4,50+4,50) Per la parte di copertura inclinata Per la parte di copertura inclinata (parte centrale) Copertura piana							
			37,80		0,400	15,12		
		2,00	32,90	3,000		197,40		
			2,80	4,200		11,76		
		2,00	14,40	4,500		129,60		
	A RIPORTARE					353,88		243'470,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					353,88		243'470,01
	SOMMANO m²					353,88	16,34	5'782,40
17 017 07.01.023	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non p ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002) : 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202) : Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202) : Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202) : a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202) : - 25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Copertura piana	2,00	14,40	4,500		129,60		
	SOMMANO m²					129,60	18,44	2'389,82
18 018 NP.12	Trattamento in contropinta d' acqua di superfici in calce ... mano incrociate, su sottofondo pulito e saturato d' acqua. Trattamento in contropinta d' acqua di superfici in calcestruzzo non soggette a movimenti, mediante applicazione a pennello, spatola o a spruzzo, di malta cementizia osmotica, impermeabile, pronta all' uso. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C) , secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo. L' applicazione dovrà avvenire in più strati, a mano incrociate, su sottofondo pulito e saturato d' acqua. (256 loculi per 2.10 mq di superficie trattata							
	A RIPORTARE							251'642,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'642,23
	ogniuno) *(par.ug.=256*2,10)	537,60				537,60		
	SOMMANO m2					537,60	5,64	3'032,06
19 019 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bit ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Copertura piana	2,00 2,00	16,00 16,00	5,800 1,000		185,60 32,00		
	SOMMANO m²					217,60	1,35	293,76
20 020 03.01.001*.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	2,00	32,50 5,12	2,900 2,500		188,50 12,80		
	SOMMANO m²					201,30	14,08	2'834,30
21 021 03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Copertura piana	2,00	14,60	4,000		116,80		
	SOMMANO m²					116,80	19,05	2'225,04
22 022 19.14.043.002	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili ... posto di lavoro. Per reti aventi un diametro oltre i mm 5.							
	A R I P O R T A R E							260'027,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'027,39
23 023 03.02.017*.002	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio di aderenza migliorata di qualsiasi dimensione e diametro da applicarsi all'esterno dei ferri di armatura, messi a nudo preventivamente per armatura di getti in calcestruzzo o di risanamento, compreso il taglio, la sagomatura, lo sfrido, la sovrapposizione ed il fissaggio mediante legature con fili di ferro o con chiodi sparati con un massimo di 4 chiodi a metro quadrato esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Per reti aventi un diametro oltre i mm 5.	116,80			3,000	350,40	2,43	851,47
	SOMMANO kg					350,40		
23 023 03.02.017*.002	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blo ... onatura con o senza incastro (con certificato di origine) . Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico per tamponatura con o senza incastro (con certificato di origine) . Parete centrale prospetti laterale	2,00	4,30	4,000	0,250	8,60	216,51	1'861,99
	SOMMANO m³					8,60		
24 024 03.02.023*.001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratur ... o altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Testate laterali prospetti laterali Porzioni sopra archi prospetto anteriore-posteriore Ingresso centrale prospetto anteriore-posteriore Paretine ossarietti *(par.ug.=16*4)	4,00	0,95	1,800	0,900	7,20	36,83	3'513,58
	SOMMANO m²					95,40		
	A R I P O R T A R E							266'254,43

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
	R I P O R T O							266'254,43
25 025 06.02.007*.001	Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di ri ... sta posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24 circa. Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In mattoni pieni in laterizio comune per facciavista posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24 circa. Aumentato del 70% per taglio mattoni e particolari lavorazioni TIPOLOGIA A con aumento del 70% * (lung.=0,25+0,38+0,25+0,25+0,38+0,25) TIPOLOGIA B con aumento del 70% * (lung.=0,25+0,38+0,25) TIPOLOGIA C con aumento del 70% * (lung.=0,25+0,38+0,25) TIPOLOGIA D con aumento del 70% * (lung.=0,38*4) SOMMANO m²	4,00 						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'923,23
28 028 06.01.007*.001	compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni. Zoccolo base blocco loculi	4,00	15,00		0,250	15,00		
	SOMMANO m²					15,00	55,30	829,50
	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ... finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.							
	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.							
	Pareti laterali	8,00			1,800	14,40		
	Pareti laterali	4,00		0,400	3,200	5,12		
	Pareti laterali	2,00	4,30	0,400	4,000	13,76		
	Pareti laterali	4,00			4,000	16,00		
	Prospetto frontale	4,00		0,400	3,000	4,80		
	Padiglione centrale	4,00			5,400	21,60		
	Prospetto frontale	32,00	1,00			32,00		
	Soffitto	2,00	31,70	3,200		202,88		
	Soffitto		5,13	2,500		12,83		
	Pareti parte centrale	2,00		5,130	4,300	44,12		
	Paretina scala	6,00	3,00	1,500		27,00		
	Pareti perimetrali frontali		32,50		1,500	48,75		
	Pareti perimetrali laterali	2,00	11,00		0,900	19,80		
	SOMMANO m²					463,06	24,76	11'465,37
	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più te ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Sedute	8,00	3,00	0,250	0,450	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	384,19	1'037,31
30	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette,							
	A R I P O R T A R E							288'255,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'255,41
030 24.03.019*.002	piattabande ... ivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura Quantità come da voce n. 26					5,97		
	SOMMANO m²					5,97	408,86	2'440,89
31 031 19.07.004.001	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per st ... metri, computata secondo le Norme Tecniche. Luce m 2 - 10 Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture rettilinee. Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme per piattabande o travata o a sostegno di centine per archi o volti per centine per archi o volti per altezza mediata fino a 10 metri, computata secondo le Norme Tecniche. Luce m 2 - 10 Archi prospetti frontali Archi ingressi centrali Rosone centrale Archi laterali	16,00 2,00 2,00 4,00	4,60 2,80 1,80 3,60	0,250 0,250 0,250 0,250		18,40 1,40 0,90 3,60		
	SOMMANO m²					24,30	14,84	360,61
32 032	Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. C ... pera finita. Con mattoni a facciavista bugnati o sabbiati. Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista bugnati o sabbiati. Archi prospetti frontali *(par.ug.=16,00*3) Archi ingressi centrali *(par.ug.=2*3) Rosone centrale Archi laterali *(par.ug.=4*3) Zoccolo base blocco loculi *(larg.=0,13+	48,00 6,00 2,00 12,00	4,60 2,80 1,80 3,60	0,250 0,250 0,250 0,250		55,20 4,20 0,90 10,80		
	A R I P O R T A R E					71,10		291'056,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,10		291'056,91
	0,25)	4,00	15,00	0,380		22,80		
	Sedute *(par.ug.=8*2)	16,00	3,00	0,450		21,60		
	Sedute *(par.ug.=8*2)	16,00	0,25	0,450		1,80		
	TIPOLOGIA A *(lung.=0,25+0,38+0,25+0,25+0,38+0,25)	4,00	1,76	1,500		10,56		
	TIPOLOGIA B *(lung.=0,25+0,38+0,25)	4,00	0,88	1,500		5,28		
	TIPOLOGIA C *(lung.=0,25+0,38+0,25)	8,00	0,88	1,500		10,56		
	TIPOLOGIA D *(lung.=0,38*4)	12,00	1,52	1,500		27,36		
	SOMMANO m²					171,06	33,22	5'682,61
33 033 06.02.008*.004	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. Copertine muretti prospetti laterali Copertine muretti laterali tetto Scala laterale pedate Scala centrale pedata Copertine Copertine Copertine prospetto frontale/posteriore Copertine prospetti laterali	2,00 4,00 6,00 6,00 2,00 4,00 16,00 4,00	4,00 15,30 4,20 2,10 5,12 4,00 3,50 2,50	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,300 0,300		2,80 21,42 8,82 4,41 3,58 5,60 16,80 3,00		
	SOMMANO m²					66,43	106,82	7'096,05
34 034 06.04.013*.006	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera d ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. Pavimentazione Pavimentazione Pavimentazione Pietra di chiusura dei loculi Pietra di chiusura degli ossari	2,00 2,00 2,00 256,00 128,00	31,90 2,00 5,13	2,600 0,400 2,500 0,800 0,350	0,700 0,350	165,88 1,60 12,83 143,36 15,68		
	SOMMANO m²					339,35	78,60	26'672,91
	A R I P O R T A R E							330'508,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'508,48
35 035 06.02.008*.003	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. Listelli orizzontali blocco loculi *(par.ug.=6*4) Listelli verticali blocco loculi *(par.ug.=15*4) Listelli verticali laterali blocco loculi * (par.ug.=3*4) Alzate scala centrale Alzate scala laterale							
		24,00	14,80	0,100		35,52		
		60,00	3,20	0,100		19,20		
		12,00	3,20	0,250		9,60		
		6,00	2,30	0,140		1,93		
		6,00	4,40	0,140		3,70		
	SOMMANO m²					69,95	95,85	6'704,71
36 036 NP.01	Fornitura e posa in opera di capitello in marmo comune e ... e per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. Fornitura e posa in opera di capitello in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. Tipo 1 *(lung.= (0,25*4) +(0,5*2)) Tipo 2 *(lung.= (0,25*2) +0,5) Tipo 3 *(lung.=0,5*4) Tipo 4 *(lung.= (0,25*3) +(0,5*3))	4,00	2,00			8,00		
		4,00	1,00			4,00		
		12,00	2,00			24,00		
		4,00	2,25			9,00		
	SOMMANO m					45,00	65,01	2'925,45
37 037 NP.02	Fornitura e posa in opera di battiscopa per base colonna, ... opera finita. In Travertino altezza cm 10 e spessore cm 5. Fornitura e posa in opera di battiscopa per base colonna, in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino altezza cm 10 e spessore cm 5. Quantità come da voce NP.02					45,00		
	SOMMANO m					45,00	40,66	1'829,70
38 038 NP.03	Fornitura e posa in opera di sedile baulato in Travertino ... e per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. Fornitura e posa in opera di sedile baulato in							
	A R I P O R T A R E							341'968,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'968,34
39 039 NP.04	Travertino, bocciardato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. Sedute	8,00	3,10			24,80		
	SOMMANO m					24,80	200,27	4'966,70
	Maggiorazione per la formazione di lavorazione a toro e g ... realizzare su lastre di Travertino dello spessore di cm 3.							
	Maggiorazione per la formazione di lavorazione a toro e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino dello spessore di cm 3.							
	Scala laterale pedate	6,00	4,20			25,20		
	Scala centrale pedata	6,00	2,10			12,60		
	Copertine	2,00	5,12			10,24		
	Copertine	4,00	4,00			16,00		
	Copertine prospetto frontale/posteriore	16,00	3,50			56,00		
	Copertine prospetti laterali	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO m					130,04	20,88	2'715,24
	Maggiorazione per la formazione di costa e gocciolatoio d ... stre di Travertino per copertina, dello spessore di cm 3/4							
	Maggiorazione per la formazione di costa e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino per copertina, dello spessore di cm 3/4							
40 040 NP.05	Copertine muretti laterali tetto	4,00	15,30			61,20		
	Copertine muretti prospetti laterali	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					69,20	6,96	481,63
41 041 NP.06	Maggiorazione per la formazione di fascia bocciardata su pedate scala in Travertino							
	Maggiorazione per la formazione di fascia bocciardata su pedate scala in Travertino							
	Scala laterale pedate	6,00	4,20			25,20		
	Scala centrale pedata	6,00	2,10			12,60		
	SOMMANO m					37,80	13,92	526,18
42 042 12.01.005.002	Tinteggiatura con idropittura acrilica.							
	Tinteggiatura con ... ra finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo.							
	Tinteggiatura con idropittura acrilica.							
	Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di							
	A R I P O R T A R E							350'658,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'658,09
43 043 10.01.001.001	saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Quantità come da voce per intonaco					463,06		
	SOMMANO m²					463,06	8,25	3'820,25
	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... re, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. (lung.=256+128)	2,00	384,00		0,150	115,20		
	SOMMANO kg					115,20	6,47	745,34
44 044 10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Ringhiere	16,00	3,00		30,000	1'440,00		
	SOMMANO kg					1'440,00	5,75	8'280,00
45 045 02.05.001*.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Alles ... l lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli							
	A R I P O R T A R E							363'503,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							363'503,68
46 046 18.09.003*.002	<p>prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</p>							
		2,00	32,00		5,000	320,00		
		2,00	11,00		5,000	110,00		
						SOMMANO m ²	430,00	16,84
46 046 18.09.003*.002	<p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40</p> <p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40</p>							
							7,00	
						SOMMANO cad	7,00	60,94
								426,58
47 047 02.02.002*.002	<p>Rinfiango eseguito con mezzo meccanico. Rinfiango di tuba ... trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</p> <p>Rinfiango eseguito con mezzo meccanico. Rinfiango di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti) . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.</p> <p>(lung.=3+3+3+3+20+15)</p>							
			47,00	0,500	0,800	18,80		
						SOMMANO m ³	18,80	32,53
								611,56
48 048	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato i ... committenza o compensati a							
	A RIPORTARE							371'783,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'783,02
18.07.019*.001	parte. Diametro esterno 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm (lung.=3+3+3+3+20+15)		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	15,06	707,82
49 049 18.09.003*.003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,80	291,20
50 050 NP.11	Fornitura e posa in opera di fontana in ghisa , colore an ... griglia ottonata di scolo acqua.Altezza cm.100 peso Kg 35 Fornitura e posa in opera di fontana in ghisa , colore antracite, munita di rubinetto in stile e griglia ottonata di scolo acqua.Altezza cm.100 peso Kg 35					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	185,74	185,74
51 051 13.15.024*.003	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, contegg ... re di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5. Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee							
	A R I P O R T A R E							372'967,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'967,78
	interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5.		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,00	256,00
52 052 18.09.013*.003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche ... are il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250	11,00			40,000	440,00		
	SOMMANO kg					440,00	4,31	1'896,40
53 053 NP.07	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincate a ...ltre compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincate a caldo, per ancoraggio delle lastre di chiusura loculi ed ossari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=256+128)	384,00				384,00		
	SOMMANO cadauno					384,00	10,71	4'112,64
54 054	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di ... re il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45 Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	4,03	128,96
	A R I P O R T A R E							379'361,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'361,78
55 055 15.01.001*.001	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) .</p> <p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) .</p> <p>Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)</p> <p>BLOCCO 4A (ILLUMINAZIONE PORTICATO)</p> <p>BLOCCO 4B (ILLUMINAZIONE PORTICATO)</p> <p>SOMMANO cad</p>					4,00 4,00 <u>8,00</u>	38,03	304,24
56 056 15.02.001*.001	<p>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</p> <p>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) , mm² 6 (per prese fino a 32A) , per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</p> <p>Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL</p> <p>BLOCCO 4A</p> <p>BLOCCO 4B</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <u>2,00</u>	57,20	114,40
57 057 15.02.004*.001	<p>Protezione singola di presa di corrente. Protezione singo ... mpreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare.</p>							
	A R I P O R T A R E							379'780,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'780,42
	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare. Bipolare BLOCCO 4A BLOCCO 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,21	68,42
58 058 15.04.001*.014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm ² 1x4 mmq DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE DX BLOCCO 4A *(lung.=25+25) DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE SX BLOCCO 4A *(lung.=25+25) DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE DX BLOCCO 4B *(lung.=25+25) DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE SX BLOCCO 4B *(lung.=25+25)							
	SOMMANO m					200,00	2,35	470,00
59 059 15.04.002*.017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm ² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente) . Sono compresi: l'installazione su tubazione in							
	A R I P O R T A R E							380'318,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'318,84
	vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm² 3X6 mmq ALIMENTAZIONE QUADRO QE - 4A ALIMENTAZIONE QUADRO QE - 4B		10,00 40,00			10,00 40,00		
	SOMMANO m					50,00	6,06	303,00
60 060 15.04.002*.021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente) . Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² 3x4 mmq DORSALE ILLUMINAZIONE PORTICATO BLOCCO 4A DORSALE ILLUMINAZIONE PORTICATO BLOCCO 4B		10,00 40,00			10,00 40,00		
	SOMMANO m					50,00	5,21	260,50
61 061 15.04.002*.025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente) . Sono compresi: l'installazione su tubazione in							
	A R I P O R T A R E							380'882,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							380'882,34
	vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² 3x2,5 mmq PRESE BIPASSO BLOCCO 4A PRESE BIPASSO BLOCCO 4B LUCI PORTICATO BLOCCO DX 4A LUCI PORTICATO BLOCCO SX 4A LUCI PORTICATO BLOCCO DX 4B LUCI PORTICATO BLOCCO SX 4B		30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00			30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					180,00	4,27	768,60
62 062 15.04.006*.016	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,0 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI) , fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,0 mm² 1x1,0 mmq ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO DX BLOCCO 4A ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO SX BLOCCO 4A ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO DX BLOCCO 4B ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO SX BLOCCO 4B		500,00 500,00 500,00 500,00			500,00 500,00 500,00 500,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,74	1'480,00
63 063 15.06.001*.002	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... clusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A – 6KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA Unipolare da 10 a 32A - 6KA LAMPADE VOTIVE DX - SX BLOCCO 4A					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		383'130,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		383'130,94
64 064 15.06.007*.001	LAMPADE VOTIVE DX - SX BLOCCO 4B					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,64	106,56
	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.							
	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.							
	Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A CIRCUITO PRESE BLOCCO 4A CIRCUITO PRESE BLOCCO 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,44	260,88
65 065 15.06.007*.007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.							
	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.							
	Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A CIRCUITO ILLUMINAZIONE PORTICI BLOCCO 4A					1,00		
	CIRCUITO ILLUMINAZIONE PORTICI BLOCCO 4B					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,86	291,72
66 066 15.06.018*.002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.							
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico							
	A R I P O R T A R E							383'790,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'790,10
	bipolare fino a 32A. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A GENERALE QUADRO QE - 4A GENERALE QUADRO QE - 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,99	57,98
67 067 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpernteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A PROTEZIONE QUADRO QE - 4A PROTEZIONE QUADRO QE - 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,34	54,68
68 068 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli) . Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5) . E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli) . Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli) QE- 4A QE- 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	286,98	573,96
69 069 15.08.008*.003	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono ... ccorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x18W. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in							
	A R I P O R T A R E							384'476,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							384'476,72
	materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x18W. Modulo fluorescente 1x18W BLOCCO 4A - ILLUMINAZIONE PORTICATO BLOCCO 4B - ILLUMINAZIONE PORTICATO SOMMANO cad					4,00 4,00 8,00	154,69	1'237,52
70 070 15.08.013*.006	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. Trasformatore ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 400VA. Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 400VA. 400VA QE - 4A QE - 4B SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	64,76	129,52
71 071 15.08.028*.001	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetr ... ondità assimilabili a mm 550x500x300 classe d' isolamento I Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x300 classe d' isolamento I Modulo larghezza, altezza, profondità assimilabili a mm 550x500x300 classe di isolamento I QE-4A QE-4B SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	335,39	670,78
72 072 NP.13	INTERVENTO DI ANTI RIBALTAMENTO delle tamponature mediante installazione di rete in fibra di basalto e acciaio inox INTERVENTO DI ANTI RIBALTAMENTO delle tamponature, mediante intonaco strutturale realizzato con l' installazione di rete di							
	A RIPORTARE							386'514,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'514,54
	<p>armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304 - tipo GEOSTEEL GRID 400 di Kerakoll S.p.A. e similari- caratteristiche tecniche certificate: acciaio Inox AISI 304: resistenza a trazione ≥ 3000 MPa, modulo elastico $E \geq 200$ GPa; fibra di basalto: resistenza a trazione del filo ≥ 750 MPa, modulo elastico $E \geq 200$ GPa; dimensione della maglia 9x9 mm, spessore equivalente $t_{f,0-90^\circ} = 0,0639$ mm, massa totale comprensiva di termosaldatura ca. 400 gr/m2, impregnato con geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating® Bio 5 - tipo GEOCALCE® FINO di Kerakoll S.p.A. e similari - alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con conformità CO2 ≤ 250 g/kg, contenuto di minerali riciclati $\geq 30\%$. La geomalta naturale è provvista di marcatura CE, è conforme ai requisiti della norma EN 998-2 - G/ M15, EN 998-1 - GP/ CS IV e EN 1504-3 - B1 PCC, reazione al fuoco classe A1, resistenza a compressione a 28 gg statico 9 GPa, adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2.</p> <p>L' intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) la pulizia dei supporti interessati;b) bagnatura di tutte le superfici da trattare;c) applicazione di una prima mano di geomalta di spessore di c.a. 4-5 mm; f) applicazione della rete biassiale in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304 su malta ancora fresca; d) realizzazione della seconda mano di intonaco strutturale, di spessore di circa 4-5 mm di geomalta, avendo cura di garantire il riempimento di tutte le cavità e l' inglobamento totale della rete di rinforzo, con staggiatura e rifinitura con frattazzo di spugna, curando la stagionatura umida delle superfici per almeno 24 ore; e) eventuale rasatura finale diffusa eseguita con rasante idoneo certificato secondo prescrizioni progettuali.</p> <p>È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post- intervento; tutti i sussidi necessari per l' esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità</p>							
	A R I P O R T A R E							386'514,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'514,54
73 073 NP.14	di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio.					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	85,61	1'883,42
	INSERIMENTO BARRE ELICOIDALI TIPO DRYFIX L=50 cm							
	INSERIMENTO BARRE ELICOIDALI TIPO DRYFIX L=50 cm. Installazione barre elicoidali certificate EN 845 in acciaio inox AISI 316, provviste di marcatura CE, installate con tecnologia Helifix® o similari, in apposito foro pilota nell'elemento strutturale, previo eventuale trattamento delle superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino a percussione; caratteristiche tecniche certificate: carico di rottura a trazione > 16,5 kN, tensione di trazione a rottura > 1100 MPa; carico di rottura a taglio > 12 kN; modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura 5,5%; area nominale 14,50 mm².							
	L' intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) Realizzare fori pilota di diametro 8 mm inclinato fino a circa 3-4 cm dentro l' elemento in C.A.; b) installazione della barra di opportuna lunghezza all' interno del foro mediante apposito mandrino e successiva piegatura della parte terminale della barra non infissa fino al filo della rete. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti, e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le prove di accettazione del materiale; le indagini pre e post- intervento; tutti i sussidi necessari per l' esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di misura di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni.							
		52,00	0,50			26,00		
	SOMMANO m					26,00	21,90	569,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							388'967,36
	T O T A L E euro							388'967,36
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

