

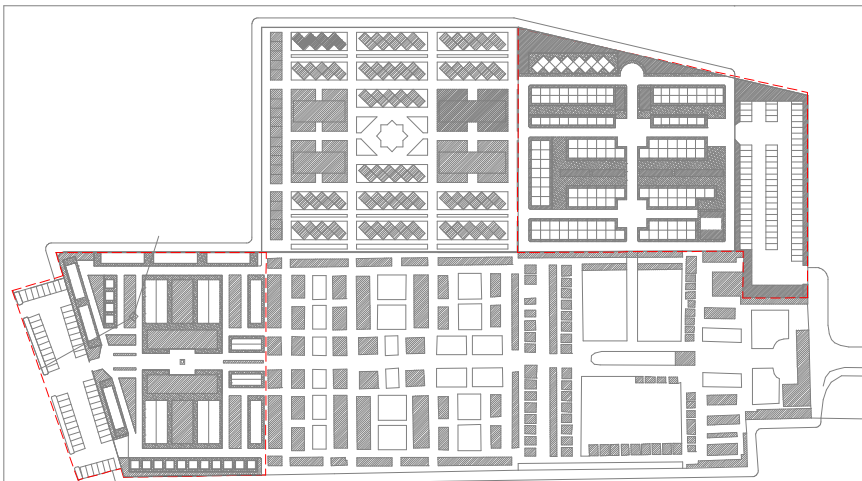
Comune di COPERTINO
Prov. di Lecce

Nuovo Ampliamento del Cimitero Comunale

*Titolo VI del Testo Unico delle Leggi Sanitarie n. 1265/34, del D.P.R n. 285/90
Legge n. 130 del 30 marzo 2001
LEGGE REGIONALE 15 dicembre 2008, n. 34*

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO I STRALCIO

Progetto: ing. Antonio Verdesca
Geom. Luca Conte
Geom. Sandro Pagano
UTC - Copertino (Le)



***All. 2 COMPUTO METRICO DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI
COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA***

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER I LAVORI RELATIVI AL NUOVO AMPLIAMENTO DEL
CIMITERO COMUNALE
I STRALCIO ESECUTIVO - LAVORAZIONI E SOMMINISTRAZIONI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Copertino

Copertino, 21/06/2013

IL TECNICO

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Pagano, geom.
Luca Conte - UTC Copertino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A CORPO

OG1 - EDIFICI CIVILI (Cat 1)

1 / 3 EDIL001	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici demolizioni di recinzione in muratura esistente in area di competenza del comparto 2 in area di competenza del comparto 2		8,70 96,30	0,280 0,280	3,250 3,250	7,92 87,63		
	SOMMANO mc					95,55	63,70	6'086,54
2 / 5 LOC_G_100 1	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. in uno area impronta scavi *(par.ug.=6*94,00)		564,00		0,150	84,60		
	SOMMANO m3					84,60	4,12	348,55
3 / 6 LOC_G_100 2	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kg/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto allo scarico con il costo di conferimento. in uno area impronta scavo *(par.ug.=6*94,00)		564,00		1,200	676,80		
	SOMMANO m3					676,80	22,05	14'923,44
4 / 7 LOC_G_100 3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. per sottofondazione *(par.ug.=6*94,00)		564,00		0,150	84,60		
	A R I P O R T A R E					84,60		21'358,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					486,01		75'016,38
	Parete P8-P30	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P9-P31	6,00	2,48	0,100	0,600	0,89		
	Parete P10-P32	6,00	2,48	0,100	0,600	0,89		
	Parete P11-P33	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P12-P34	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P13-P35	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P14-P36	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P15-P37	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P16-P38	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P17-P39	6,00	2,48	0,100	0,600	0,89		
	Parete P18-P40	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P19-P41	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P20-P42	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P21-P43	6,00	2,47	0,100	0,600	0,89		
	Parete P22-P44	6,00	2,48	0,200	0,600	1,79		
	per raddoppio pareti formazione ossari - in uno mc				4,180	4,18		
	soletta spess. cm 10 copertura loculi - in uno mq *(par.ug.=6* 47,20)	283,20			0,100	28,32		
	pareti di delimitazione da cm 15 spess	6,00	51,40	0,150	0,400	18,50		
	copertura finale in soletta da cm 20	6,00	88,70		0,200	106,44		
	muretto d'attico finale - in uno ml	6,00	46,20	0,200	0,300	16,63		
	Parziale mc					258,10		
	SOMMANO mc					674,33	125,50	84'628,42
7 / 10 LOC_G_100 6	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. PILASTRATE Pilastro Piano intermedio fondale ø 16 *(par.ug.=6*4*13,00) ø 16 *(par.ug.=6*4*13,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*20,00) Pilastro Piano Terra ø 16 *(par.ug.=6*4*13,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*17,00) Pilastro Piano 1 ø 16 *(par.ug.=6*4*15,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*17,00) Pilastro Piano 2 ø 16 *(par.ug.=6*4*15,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*17,00) Pilastro Piano 3 ø 16 *(par.ug.=6*4*15,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*18,00) Pilastro Piano 4 ø 16 *(par.ug.=6*4*15,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*23,00) ø 08 Staffe nel nodo *(par.ug.=6*4*4,00) Pilastro Piano ossari 1 ø 16 *(par.ug.=6*4*15,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*11,00) Pilastro Piano ossari 2 ø 16 *(par.ug.=6*4*15,00) ø 08 Staffe *(par.ug.=6*4*9,00) ø 08 Staffe nel nodo *(par.ug.=6*4*4,00) FONDAZIONE Platea 1 Lato SUPERIORE ø16/25 Principale *(lung.=90,752240788847*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=90,752240788847*(100/25))							
	A R I P O R T A R E					16'375,98		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'375,98		159'644,80

Lato INFERIORE

ø16/25 Principale *(lung.=90,752240788847*(100/25)) 6,00 363,01 1,578 3'436,98
 ø16/25 Secondaria *(lung.=90,752240788847*(100/25)) 6,00 363,01 1,578 3'436,98

PIANO Intermedio fondale

Parete P1-P3

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6246673*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25294625882713*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6246673*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25294625882713*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P2-P5

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,624643*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25292817884045*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,624643*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25292817884045*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P4-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22-P23-P25

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=29,701195*(100/20)) 6,00 148,51 0,888 791,26
 ø12/25 Secondaria *(lung.=19,0350270542973*(100/25)) 6,00 76,14 0,888 405,67

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=29,701195*(100/20)) 6,00 148,51 0,888 791,26
 ø12/25 Secondaria *(lung.=19,0350270542973*(100/25)) 6,00 76,14 0,888 405,67

Parete P24-P27

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103264*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103264*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P26-P28

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103264*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103264*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P29-P30

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6246187*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25290627893513*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6246187*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25290627893513*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P31-P32

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103264*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103264*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P33-P34

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6245701*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25288437902981*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6245701*(100/20)) 6,00 13,12 0,888 69,90
 ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25288437902981*(100/25)) 6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P35-P36

	A R I P O R T A R E					26'996,06		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'996,06		159'644,80

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103263*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103263*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P37-P38

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6245215*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25286247912451*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6245215*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25286247912451*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P39-P40

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103263*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103263*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P41-P42

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244729*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25284057921922*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244729*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25284057921922*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P43-P44

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103263*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,6244*(100/20))

6,00 13,12 0,888 69,90

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,25280028103263*(100/25))

6,00 5,01 0,888 26,69

Parete P45-P46-P47-P48-P49-P50-P51-P52-P53-P54-P55-P56-P57-P58-P59-P60-P61-P62-P63-P64-P65-P66

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=44,2231569*(100/20))

6,00 221,12 0,888 1'178,13

ø12/25 Secondaria *(lung.=21,1106617865606*(100/25))

6,00 84,44 0,888 449,90

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=44,2231569*(100/20))

6,00 221,12 0,888 1'178,13

ø12/25 Secondaria *(lung.=21,1106617865606*(100/25))

6,00 84,44 0,888 449,90

Parete P1-P2-P29-P33-P37-P41-P45

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,9594*(100/20))

6,00 24,80 0,888 132,13

ø12/25 Secondaria *(lung.=3,17840000330219*(100/25))

6,00 12,71 0,888 67,72

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,9594*(100/20))

6,00 24,80 0,888 132,13

ø12/25 Secondaria *(lung.=3,17840000330219*(100/25))

6,00 12,71 0,888 67,72

Parete P3-P4-P5-P30-P34-P38-P42-P46

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,6581757*(100/20))

6,00 33,29 0,888 177,37

ø12/25 Secondaria *(lung.=3,17840000019407*(100/25))

6,00 12,71 0,888 67,72

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,6581757*(100/20))

6,00 33,29 0,888 177,37

ø12/25 Secondaria *(lung.=3,17840000019407*(100/25))

6,00 12,71 0,888 67,72

Parete P6-P47

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2210916*(100/20))

6,00 31,11 0,888 165,75

ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96974185931515*(100/25))

6,00 11,88 0,888 63,30

Lato POSTERIORE

	A R I P O R T A R E					32'336,95		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32'336,95		159'644,80
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2210916*(100/20))	6,00	31,11		0,888	165,75		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96974185931515*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P7-P48 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000547037*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000547037*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P8-P49 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2207757*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145007*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2207757*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145007*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P9-P50 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145284*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145284*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P10-P51 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000504308*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000504308*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P11-P52 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000156349*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000156349*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P12-P53 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000784216*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000784216*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P13-P54 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000799022*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000799022*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P14-P55 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000583863*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000583863*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P15-P56 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145024*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145024*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P16-P57 Lato ANTERIORE							
	A R I P O R T A R E					36'688,00		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36'688,00		159'644,80
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000776963*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000776963*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P17-P58							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000560008*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000560008*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P18-P59							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000406187*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000406187*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P19-P60							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000559962*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000559962*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P20-P61							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000878632*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000878632*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P21-P62							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2207757*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145041*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2207757*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145041*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P22-P63							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2207757*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145043*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2207757*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145043*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P23-P64							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145045*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,2208*(100/20))	6,00	31,10		0,888	165,70		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=2,96960000145045*(100/25))	6,00	11,88		0,888	63,30		
	Parete P24-P25-P26-P31-P35-P39-P43-P65							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,6581757*(100/20))	6,00	33,29		0,888	177,37		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=3,17840000008688*(100/25))	6,00	12,71		0,888	67,72		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,6581757*(100/20))	6,00	33,29		0,888	177,37		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=3,17840000008688*(100/25))	6,00	12,71		0,888	67,72		
	Parete P27-P28-P32-P36-P40-P44-P66							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,9593819*(100/20))							
	A R I P O R T A R E					40'842,18		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40'842,18		159'644,80
	20))	6,00	24,80		0,888	132,13		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=3,1784000008691*(100/25))	6,00	12,71		0,888	67,72		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,9593819*(100/20))	6,00	24,80		0,888	132,13		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=3,1784000008691*(100/25))	6,00	12,71		0,888	67,72		
	Soletta di copertura piano intermedio - incidenza armatura doppia maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq in uno mq	6,00	11,11		47,200	3'146,35		
	Piano terra loculi							
	Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15- P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22							
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2,00)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2,00)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34- P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Parete P1-P23							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P2-P24							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P3-P25							
	A R I P O R T A R E					47'978,23		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'978,23		159'644,80

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P4-P26

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095003*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095003*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P5-P27

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P6-P28

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095711*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095711*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P7-P29

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P8-P30

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095009*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095009*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P9-P31

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P10-P32

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P11-P33

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095129*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095129*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P12-P34

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095016*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095016*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P13-P35

	A R I P O R T A R E					50'636,83		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'636,83		159'644,80

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P14-P36

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P15-P37

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P16-P38

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P17-P39

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P18-P40

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P19-P41

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P20-P42

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P21-P43

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P22-P44

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,463852*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

	A R I P O R T A R E					53'162,50		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53'162,50		159'644,80
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Soletta di copertura piano loculi - incidenza armatura doppia maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq in uno mq	6,00	11,11		47,200	3'146,35		
	Copertura loculi 2^ livello Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15- P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22							
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34- P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Parete P1-P23							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P2-P24							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P3-P25							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	A R I P O R T A R E					60'164,71		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60'164,71		159'644,80

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P4-P26

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P5-P27

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P6-P28

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095711*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095711*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P7-P29

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P8-P30

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095009*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095009*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P9-P31

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P10-P32

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P11-P33

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095129*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095129*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P12-P34

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095016*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095016*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P13-P35

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

	A R I P O R T A R E					62'823,31		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62'823,31		159'644,80

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P14-P36

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P15-P37

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P16-P38

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P17-P39

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P18-P40

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P19-P41

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P20-P42

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P21-P43

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P22-P44

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

A R I P O R T A R E

65'348,98

159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'348,98		159'644,80

Soletta di copertura piano loculi - incidenza armatura doppia
maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq

in uno mq

6,00 11,11 47,200 3'146,35

Copertura loculi 3^a livello

Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-
P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22

Ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)

12,00 1,80 1,208 26,09

Ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)

12,00 1,80 1,208 26,09

Ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)

12,00 8,35 1,208 121,04

Ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)

12,00 8,35 1,208 121,04

Ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)

12,00 1,57 1,208 22,76

Ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)

12,00 1,57 1,208 22,76

Ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)

12,00 8,58 1,208 124,38

Ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)

12,00 8,58 1,208 124,38

Ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)

114,00 0,60 0,395 27,02

Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34-
P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44

Lato ANTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/
20))

6,00 123,92 0,888 660,25

Ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))

6,00 54,60 0,888 290,91

Lato POSTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/
20))

6,00 123,92 0,888 660,25

Ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))

6,00 54,60 0,888 290,91

Parete P1-P23

Lato ANTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/
20))

6,00 17,32 0,888 92,28

Ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/
20))

6,00 17,32 0,888 92,28

Ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P2-P24

Lato ANTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/
20))

6,00 17,32 0,888 92,28

Ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/
20))

6,00 17,32 0,888 92,28

Ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P3-P25

Lato ANTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

Ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

Ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

Ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

	A R I P O R T A R E					72'351,19		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72'351,19		159'644,80

Parete P4-P26

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P5-P27

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P6-P28

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095711*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095711*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P7-P29

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P8-P30

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095009*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095009*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P9-P31

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P10-P32

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P11-P33

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095129*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095129*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P12-P34

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095016*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095016*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P13-P35

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

	A R I P O R T A R E					75'009,79		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'009,79		159'644,80

Parete P14-P36

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P15-P37

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P16-P38

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P17-P39

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P18-P40

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P19-P41

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P20-P42

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P21-P43

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Parete P22-P44

Lato ANTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Lato POSTERIORE

ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))

6,00 17,32 0,888 92,28

ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25))

6,00 7,63 0,888 40,65

Soletta di copertura piano loculi - incidenza armatura doppia
maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq

6,00 17,32 0,888 92,28

in uno mq

11,11 47,200 524,39

	A R I P O R T A R E					77'926,92		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77'926,92		159'644,80

	Copertura loculi 4 ^a livello					6,00		
	Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22							
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Parete P1-P23							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P2-P24							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P3-P25							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P4-P26							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		

	A R I P O R T A R E					81'881,06		159'644,80
--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81'881,06		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P5-P27							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P6-P28							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095711*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095711*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P7-P29							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P8-P30							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095009*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095009*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P9-P31							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P10-P32							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P11-P33							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095129*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095129*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P12-P34							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095016*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095016*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P13-P35							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P14-P36							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	A R I P O R T A R E					84'539,66		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84'539,66		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25)) Parete P15-P37	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25)) Parete P16-P38	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25)) Parete P17-P39	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25)) Parete P18-P40	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25)) Parete P19-P41	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25)) Parete P20-P42	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25)) Parete P21-P43	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25)) Parete P22-P44	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25)) Soletta di copertura piano loculi - incidenza armatura doppia maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq in uno mq	6,00	11,11		47,200	3'146,35		
	Copertura loculi 5° livello Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15- P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22							
	A R I P O R T A R E					89'986,47		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89'986,47		159'644,80
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34- P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/ 20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,784524*(100/ 20))	6,00	123,92		0,888	660,25		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=13,6494539998732*(100/25))	6,00	54,60		0,888	290,91		
	Parete P1-P23							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/ 20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4639242*(100/ 20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90767435661363*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P2-P24							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/ 20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4637724*(100/ 20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90758995608448*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P3-P25							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760279313572*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Parete P4-P26							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,9076000095003*(100/25))	6,00	7,63		0,888	40,65		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	A R I P O R T A R E					94'067,54		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94'067,54		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095003*(100/25)) Parete P5-P27 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760261057221*(100/25)) Parete P6-P28 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095711*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760185635866*(100/25)) Parete P8-P30 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095009*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095009*(100/25)) Parete P9-P31 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760247906413*(100/25)) Parete P10-P32 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760250764352*(100/25)) Parete P11-P33 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095129*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095129*(100/25)) Parete P12-P34 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095016*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000095016*(100/25)) Parete P13-P35 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000196534*(100/25)) Parete P14-P36 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	A R I P O R T A R E					96'726,14		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96'726,14		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000101984*(100/25)) Parete P15-P37 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096116*(100/25)) Parete P16-P38 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760000096063*(100/25)) Parete P17-P39 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638138*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90761146310921*(100/25)) Parete P18-P40 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999903909*(100/25)) Parete P19-P41 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909809*(100/25)) Parete P20-P42 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90759999909862*(100/25)) Parete P21-P43 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90760176009456*(100/25)) Parete P22-P44 Lato ANTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,4638552*(100/20))	6,00	17,32		0,888	92,28		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,90763292741913*(100/25)) PIANO OSSARI 1 Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15- P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22	6,00	7,63		0,888	40,65		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	A R I P O R T A R E					99'233,45		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99'233,45		159'644,80
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,57		1,208	124,23		
	ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34- P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=19,5047568*(100/20))	6,00	97,52		0,888	519,59		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=8,30758588120174*(100/25))	6,00	33,23		0,888	177,05		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=19,5047568*(100/20))	6,00	97,52		0,888	519,59		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=8,30758588120174*(100/25))	6,00	33,23		0,888	177,05		
	Parete P1-P23							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108972*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546450053188*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108972*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546450053188*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P2-P24							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107784*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154595251228*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107784*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154595251228*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P3-P25							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460132991105*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460132991105*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P4-P26							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459946474463*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459946474463*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P5-P27							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	A R I P O R T A R E					102'289,43		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102'289,43		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546008690151*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546008690151*(100/25)) Parete P6-P28 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154599114348*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154599114348*(100/25)) Parete P7-P29 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546006212343*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546006212343*(100/25)) Parete P8-P30 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459876394079*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459876394079*(100/25)) Parete P9-P31 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460008859458*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460008859458*(100/25)) Parete P10-P32 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459993072781*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459993072781*(100/25)) Parete P11-P33 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459823835556*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459823835556*(100/25)) Parete P12-P34 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459806312513*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459806312513*(100/25)) Parete P13-P35 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459788853636*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	A R I P O R T A R E					103'863,01		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103'863,01		159'644,80
	20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459788853636*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P14-P36							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1545977127788*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1545977127788*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P15-P37							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459753753855*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459753753855*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P16-P38							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459736233787*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459736233787*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P17-P39							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460412475796*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460412475796*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P18-P40							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459701081646*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459701081646*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P19-P41							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459683561875*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459683561875*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P20-P42							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459666042123*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459666042123*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P21-P43							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459747554258*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	A R I P O R T A R E					105'411,97		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105'411,97		159'644,80
	20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459747554258*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P22-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108432*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15461983203561*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108432*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15461983203561*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	armatura pareti ossari per ultimo livello (incidenza stimata kg 95/mc)							
	pareti di delimitazione da cm 15 spess *(par.ug.=6*95,00)	570,00	51,40	0,150	0,400	1'757,88		
	Soletta di copertura piano ossari - incidenza armatura doppia maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq							
	in uno mq	6,00	11,11		47,200	3'146,35		
	PIANO OSSARI 2							
	Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22							
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,80		1,208	26,09		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,57		1,208	22,76		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,57		1,208	124,23		
	ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*19)	114,00	0,60		0,395	27,02		
	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P29-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P36-P37-P38-P39-P40-P41-P42-P43-P44							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=19,5047568*(100/20))	6,00	97,52		0,888	519,59		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=8,30758588120174*(100/25))	6,00	33,23		0,888	177,05		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=19,5047568*(100/20))	6,00	97,52		0,888	519,59		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=8,30758588120174*(100/25))	6,00	33,23		0,888	177,05		
	Parete P1-P23							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108972*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546450053188*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108972*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546450053188*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P2-P24							
	Lato ANTERIORE							
	A R I P O R T A R E					113'349,34		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113'349,34		159'644,80
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107784*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154595251228*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107784*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154595251228*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P3-P25							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460132991105*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460132991105*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P4-P26							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459946474463*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459946474463*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P5-P27							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546008690151*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1546008690151*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P6-P28							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154599114348*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,154599114348*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P7-P29							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460006212343*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460006212343*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P8-P30							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459876394079*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459876394079*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P9-P31							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460008859458*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460008859458*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Parete P10-P32							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459993072781*(100/25))	6,00	4,62		0,888	24,62		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	A R I P O R T A R E					115'067,30		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115'067,30		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459993072781*(100/25)) Parete P11-P33 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459823835556*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459823835556*(100/25)) Parete P12-P34 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459806312513*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459806312513*(100/25)) Parete P13-P35 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459788853636*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459788853636*(100/25)) Parete P14-P36 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1545977127788*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,1545977127788*(100/25)) Parete P15-P37 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459753753855*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459753753855*(100/25)) Parete P16-P38 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459736233787*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459736233787*(100/25)) Parete P17-P39 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460412475796*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15460412475796*(100/25)) Parete P18-P40 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459701081646*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	A R I P O R T A R E					116'616,26		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116'616,26		159'644,80
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459701081646*(100/25)) Parete P19-P41 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459683561875*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459683561875*(100/25)) Parete P20-P42 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459666042123*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459666042123*(100/25)) Parete P21-P43 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459747554258*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7107892*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15459747554258*(100/25)) Parete P22-P44 Lato ANTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108432*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15461983203561*(100/25)) Lato POSTERIORE	6,00	4,62		0,888	24,62		
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=2,7108432*(100/20))	6,00	13,55		0,888	72,19		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,15461983203561*(100/25)) armatura pareti ossari per ultimo livello (incidenza stimata kg 95/mc)	6,00	4,62		0,888	24,62		
	pareti di delimitazione da cm 15 spess *(par.ug.=6*95,00) Soletta di copertura piano ossari - incidenza armatura doppia maglia Ø10/20"+Ø10/25" kg 11,11/mq	570,00	51,40	0,150	0,400	1'757,88		
	in uno mq Piano copertura finale Trave 1b-1-2-3-4-2b	6,00	11,11		47,200	3'146,35		
	ø 12 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	9,62		0,888	102,51		
	ø 14 superiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	9,62		1,208	139,45		
	ø 12 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	9,62		0,888	102,51		
	ø 14 superiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	9,62		1,208	139,45		
	ø 14 Parete *(par.ug.=6*2)	12,00	7,60		1,208	110,17		
	ø 12 Parete *(par.ug.=6*2)	12,00	7,80		0,888	83,12		
	ø 14 Parete *(par.ug.=6*2)	12,00	7,35		1,208	106,55		
	ø 12 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,17		0,888	87,06		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	8,17		1,208	118,43		
	ø 12 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	11,06		0,888	117,86		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	11,06		1,208	160,33		
	ø8 staffe (Sbalzo-1) *(par.ug.=6*15,00)	90,00	1,60		0,395	56,88		
	ø8 staffe (1-2) *(par.ug.=6*56,00)	336,00	1,60		0,395	212,35		
	ø8 staffe (2-3) *(par.ug.=6*56,00)	336,00	1,60		0,395	212,35		
	ø8 staffe (3-4) *(par.ug.=6*56,00)	336,00	1,60		0,395	212,35		
	ø8 staffe (4-Sbalzo) *(par.ug.=6*15,00)	90,00	1,60		0,395	56,88		
	Trave P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22							
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,86		1,208	26,96		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,86		1,208	26,96		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 superiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,35		1,208	121,04		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,64		1,208	23,77		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	1,64		1,208	23,77		
	ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,58		1,208	124,38		
	A R I P O R T A R E					124'805,76		159'644,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124'805,76		159'644,80

ø 14 inferiore *(par.ug.=6*2)	12,00	8,57		1,208	124,23
ø8 staffe (P1-P2) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P2-P3) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P3-P4) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P4-P5) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P5-P6) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P6-P7) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P7-P8) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P8-P9) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P9-P10) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P10-P11) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P11-P12) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P12-P13) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P13-P14) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P14-P15) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P15-P16) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P16-P17) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P17-P18) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P18-P19) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P19-P20) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P20-P21) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
ø8 staffe (P21-P22) *(par.ug.=6*14)	84,00	0,80		0,395	26,54
Trave 1-P1					
ø 12 superiore	6,00	2,63		0,888	14,01
ø 14 superiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	2,63		1,208	38,12
ø 12 inferiore	6,00	2,63		0,888	14,01
ø 14 inferiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	2,63		1,208	38,12
ø8 staffe (1-P1) *(par.ug.=6*20,00)	120,00	1,00		0,395	47,40
Trave 4-P22					
ø 12 superiore	6,00	2,63		0,888	14,01
ø 14 superiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	2,63		1,208	38,12
ø 12 inferiore	6,00	2,63		0,888	14,01
ø 14 inferiore - aggiuntivi *(par.ug.=6*2)	12,00	2,63		1,208	38,12
ø8 staffe (4-P22) *(par.ug.=6*20)	120,00	1,00		0,395	47,40
Soletta di copertura finale H=20" - incidenza armatura doppia maglia Ø12/20"+Ø12/25" kg 15,98/mq					
in uno mq	6,00	88,70		15,980	8'504,56
muretto d'attico finale - in uno ml *(par.ug.=6*95,00)	570,00	46,20	0,200	0,400	2'106,72

SOMMANO kg

136'401,93 1,86 253'707,59

8 / 11 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante
LOC_G_100 naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o
7 la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove
di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee
macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per
dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte nelle
Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.
Differenziale tra scavo ed elementi strutturali
Vedi voce n° 5 [m3 84.60] 84,60
Vedi voce n° 6 [m3 676.80] 676,80
a detrarre
Vedi voce n° 7 [mc 84.60] -84,60
Vedi voce n° 8 [mc 365.10] -365,10

Sommano positivi mc 761,40
Sommano negativi mc -449,70

SOMMANO mc

311,70 14,21 4'429,26

9 / 12 Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera
LOC_G_100 con le necessari saldature, murature ed ogni lavorazione.
8 a stima in uno *(par.ug.=6*2) 12,00 20,000 240,00

A R I P O R T A R E

240,00 417'781,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		417'781,65
	SOMMANO Kg					240,00	4,41	1'058,40
10 / 13 LOC_G_100 9	Lastra di piombo per converse, compluvi, rivestimenti, etc., posta in opera con ogni occorrente magistero e pezzi speciali. a stima in uno *(par.ug.=6*2)	12,00			18,000	216,00		
	SOMMANO Kg					216,00	3,92	846,72
11 / 14 LOC_G_101 0	Pluviale in rame o acciaio inox a parete singola munito di imbocco ad imbuto per incastro a caduta, resistente all'urto 7Kg/cm2, con fermatubo in acciaio Fe42A, del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1 zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00. in uno *(par.ug.=6*2)	12,00			7,000	84,00		
	SOMMANO m					84,00	37,24	3'128,16
12 / 15 LOC_G_101 1	Manto di asfalto misto a sabbia composto di sessanta parti in peso di mastice di asfalto, quattro di bitume e trentasei di sabbia vagliata, steso in opera a caldo a qualunque altezza, su superfici piane o curve, orizzontali o inclinate, su esistente piano posa idoneo, compreso l'eventuale taglio e incastro nei muri per la profondità minima di cm. 5, la suggellatura degli incastri, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero. A semplice strato di spessore mm. 8 in terrazzo - in uno mq	6,00			83,150	498,90		
	SOMMANO m2					498,90	5,68	2'833,75
13 / 16 LOC_G_101 2	Realizzazione di manto impermeabile da porre in opera tra la muratura in fondazione e quella in elevato oppure sulle terrazze, mediante la posa dei seguenti materiali: spalmatura di primer bituminoso in ragione di 330 g/m2 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 membrana impermeabilizzante di bitume polimero elastoplastomeriche armate con "tessuto non tessuto" applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4. E' compreso il risvolto sulle pareti verticali per un'altezza di cm 15 - 20, la preparazione del sottofondo, tagli, sfridi, sovrapposizioni ed ogni altro onere principale ed accessorio per dare il lavoro eseguito a qualsiasi altezza o profondità, la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - del peso di 4 Kg/mq in terrazzo - in uno mq risvolti	6,00 6,00		45,45	83,150 0,150	498,90 40,91		
	SOMMANO m2					539,81	16,66	8'993,23
14 / 17 LOC_G_101 3	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica di solai, costituita da lastre prefabbricate di poliuretano da 35 Kg/mc e dello spessore di cm. 5, rivestite su ambo le facce con cartongesso bitumato, in opera sulla sottostante predisposta barriera vapore (o su massetto) con una spalmatura di mastice di bitume a caldo in ragione di 1,5 Kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. in terrazzo - in uno mq	6,00			83,150	498,90		
	SOMMANO m2					498,90	14,70	7'333,83
15 / 18 LOC_G_101 4	Pavimento solare sulle impermeabilizzazioni delle terrazze di copertura, in lastre di pietra di Cursi o Cavallino dello spessore fino a cm 6, in opera su massi a pendio formati da elementi di							
	A R I P O R T A R E							441'975,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'975,74

frantumazione dei tufi (tufina a granulometria variabile) dello spessore medio di cm 12, con giunti di malta cementizia dosata a ql. 6,00 di cemento, compresa la sigillatura con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero a qualunque altezza; per formati non superiori a mq 50.

in terrazzo - in uno mq

6,00 83,150 498,90

SOMMANO m2

498,90 34,30 17'112,27

16 / 19 Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo R 325 data su
LOC_G_101 strutture cementizie o in laterizio o materiale naturale, interne od
5 esterne, previa un'adeguata bagnatura di supporto compresi ogni onere e magistero, e con l'ausilio dei ponteggi necessari.

pilastrini *(par.ug.=6*4,00)*(lung.=0,60*3,14)

24,00 1,88 4,800 216,58

involucro edilizio

6,00 23,25 5,700 795,15

muretti d'attico faccia interna terrazzo

6,00 45,45 0,300 81,81

intradosso pensilina - in uno

31,500 31,50

a detrarre aperture loculi ed ossari *(par.ug.=6*21*5)

630,00 0,50 0,550 -173,25

a detrarre aperture loculi ed ossari *(par.ug.=6*2*2*21)

504,00 0,20 0,200 -20,16

Sommano positivi m2

1'125,04

Sommano negativi m2

-193,41

SOMMANO m2

931,63 4,90 4'564,99

17 / 20 Intonaco rustico esterno, costituito da sbruffatura con idonea
LOC_G_101 malta, rinzaffo ed ultimo strato di abbozzo tirato a fratazzo
6 applicato con predisposte guide, per uno spessore di cm 2, eseguito su superfici piane o curve, verticali od orizzontali, utilizzando malta dosata con kg 400 di cemento per m3 di sabbia.

pilastrini *(par.ug.=6*4,00)*(lung.=0,60*3,14)

24,00 1,88 4,800 216,58

involucro edilizio

6,00 23,25 5,700 795,15

muretti d'attico faccia interna terrazzo

6,00 45,45 0,300 81,81

intradosso pensilina - in uno

31,500 31,50

a detrarre aperture loculi ed ossari *(par.ug.=6*21*5)

630,00 0,50 0,550 -173,25

a detrarre aperture loculi ed ossari *(par.ug.=6*2*2*21)

504,00 0,20 0,200 -20,16

a detrarre rivestimento di base

6,00 10,00 1,000 -60,00

Sommano positivi m2

1'125,04

Sommano negativi m2

-253,41

SOMMANO m2

871,63 10,95 9'544,35

18 / 21 Fornitura e posa in opera di rasante minerale bioecologico, a base
LOC_G_101 di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato
7 liscio (veneziano) pigmentato, su pareti interne ed esterne, in pasta pronta all'uso, costituita da grassello di calce stagionato in fossa 24 mesi, setacciato con vaglio a 900 maglie per cmq. inerti carbonatici micronizzati, leganti organici, originante superfici estremamente lisce e compatte, traspirante, resistente a muffe e batteri, stabile nel tempo, non cavillante; data in opera a più strati fino allo spessore di 1,5 mm con carteggiatura finale, escluso intonaco di sottofondo, ma compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare

pilastrini *(par.ug.=6*4,00)*(lung.=0,60*3,14)

24,00 1,88 4,800 216,58

involucro edilizio

6,00 23,25 5,700 132,53

muretti d'attico faccia interna terrazzo

6,00 45,45 0,300 13,64

intradosso pensilina - in uno

31,500 31,50

a detrarre aperture loculi ed ossari *(par.ug.=6*21*5)

630,00 0,50 0,550 -173,25

a detrarre aperture loculi ed ossari *(par.ug.=6*2*2*21)

504,00 0,20 0,200 -20,16

A R I P O R T A R E

200,84 473'197,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,84		473'197,35
	a detrarre rivestimento di base	6,00	10,00			1,000	-60,00	
	Sommano positivi m2						394,25	
	Sommano negativi m2						-253,41	
	SOMMANO m2					<u>140,84</u>	12,45	1'753,46
19 / 22 LOC_G_101 8	Dispersore per infissione nel terreno lungo 2,00 m in opera completo di collare per l'attacco del conduttore di terra compreso ogni mezzo d'opera, la misurazione della resistenza di terra, le opere di sterro e di ripristino: realizzato con picchetto massiccio in acciaio zincato a caldo , secondo la Norma CEI 7-6, di diametro esterno 20 mm secondo la Norma CEI 64-8/5. Compreso di Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina. in uno	6,00				1,000	6,00	
	SOMMANO cad.					<u>6,00</u>	274,40	1'646,40
20 / 23 LOC_G_101 9	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina per dispersore elettrico. in uno	6,00				1,000	6,00	
	SOMMANO cad.					<u>6,00</u>	176,40	1'058,40
21 / 24 LOC_G_102 0	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, posta in opera a regola d'arte su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. Di sezione pari a 35 mm2. in uno a stima	6,00	50,00				300,00	
	SOMMANO m					<u>300,00</u>	5,88	1'764,00
22 / 25 LOC_G_102 1	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. ricorso murario per coronamento finale su pareti di conglomerato cementizio saldata a cappello	6,00	46,20				277,20	
	SOMMANO ml					<u>277,20</u>	24,21	6'711,01
23 / 26 LOC_G_102 2	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano per rivestimento di base rivestimento di base sogliette per loculi ed ossari loculi *(par.ug.=6*105,00) ossari *(par.ug.=6*2*21)	6,00	23,25			0,150	20,93	
		6,00	10,00			1,000	60,00	
		630,00	0,80			0,150	75,60	
		504,00	0,45			0,100	22,68	
	SOMMANO mq					<u>179,21</u>	86,24	15'455,07
	A R I P O R T A R E							501'585,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							501'585,69

24 / 27 LOC_G_102 3	Massetto isolante debolmente armato in conglomerato cementizio con 200 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero: inerti di argilla espansa e per uno spessore medio di cm 10. stesura preventiva per pavimentazione sotto pensilina - in uno mq	6,00			42,000	252,00		
	SOMMANO m2					252,00	18,62	4'692,24

25 / 28 LOC_G_102 4	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm. 2 - Pietra di Trani normale o Bisceglie pavimentazione sotto pensilina - in uno mq profilature esterne - perimetro di bordo battiscopa bordo inferiore pilastri *(par.ug.=6*4,00) battiscopa bordo inferiore loculi	6,00 6,00 24,00 6,00			42,000	252,00 6,75 4,56 13,20		
	SOMMANO mq					276,51	85,26	23'575,24

26 / 29 LOC_G_102 5	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 linea di distribuzione elettrica interrata *(par.ug.=6*2,00)	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO m					240,00	2,95	708,00

27 / 30 LOC_G_102 6	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 linea eletytrica per illuminazione singolare *(par.ug.=6*2,00)	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO m					240,00	3,22	772,80

28 / 31 LOC_G_102 7	idem c.s. ...opere murarie. 2x2,5 mm2 linea elettrica per illuminazione loculi *(par.ug.=6*2*8)	96,00			7,500	720,00		
	SOMMANO m					720,00	2,68	1'929,60

29 / 32 LOC_G_102 8	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri							
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							533'263,57
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'263,57

relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.

linea elettrica per illuminazione loculi *(par.ug.=6*2*8)
linea elettrica per illuminazione loculi *(par.ug.=6*2,00)

96,00			7,500	720,00
12,00			20,000	240,00

SOMMANO m

960,00	2,32	2'227,20
--------	------	----------

30 / 33 idem c.s. ...esterno mm 32.

LOC_G_102 linea di distribuzione elettrica *(par.ug.=6*2,00)
9

12,00		20,000	240,00
-------	--	--------	--------

SOMMANO m

240,00	3,68	883,20
--------	------	--------

31 / 34 Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna
LOC_G_103 IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi,
0 comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50.

in uno a stima

6,00		88,000	528,00
------	--	--------	--------

SOMMANO cad

528,00	5,62	2'967,36
--------	------	----------

32 / 44 Fornitura e posa in opera di muratura retta per fondazioni eseguita
EDIL002 con blocchetti di tufo squadriati o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

per posizionamenti fondali del muro di recinzione - comparto 1

160,75	0,500	0,500	40,19
--------	-------	-------	-------

per posizionamenti fondali del muro di recinzione - comparto 2

169,70	0,500	0,950	80,61
--------	-------	-------	-------

SOMMANO mc

120,80	137,20	16'573,76
--------	--------	-----------

33 / 45 Fornitura e posa in opera di muratura anche armata eseguita con
EDIL003 blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm 25x20x50 con superficie facciavista splittata ottenuta per spacco e non per stampaggio, colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 ed associata all'ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1950 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - assorbimento medio di acqua per capillarità : 1.4 g/m²s - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore "+3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±1,5 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stilatura dei giunti di malta, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera delle armature metalliche di rinforzo verticali calate nelle bucaure corrispondenti allo sfalzo del mattone e per ogni ml 3,50 circa di distanza, in gabbietta 2+2 Ø14 st. Ø8/20" già ancorate alla trave di fondazione, la fornitura e messa in opera del calcestruzzo di supporto ben pistonato delle caratteristiche meccaniche indicate nell'elenco prezzi relativi a ferro e cls da strutture. È compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Altezza complessiva di ml 2,50 fuori terra oltre la parte fondale ed il coronamento.

A R I P O R T A R E

555'915,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,91		603'870,49
	Sommano positivi mc					241,51		
	Sommano negativi mc					-0,60		
	SOMMANO mc					<u>240,91</u>	125,50	30'234,20
37 / 49 EDIL007	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm per le vasche di raccolta piovane Platea Lato SUPERIORE ø12/25 Principale *(lung.=160,1922*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=160,1922*(100/25)) Lato INFERIORE ø12/25 Principale *(lung.=160,1922*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=160,1922*(100/25)) Parete P1-P2-P3-P4 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=77,8741236*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=71,3300898724956*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=77,8741236*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=71,3300898724956*(100/25)) Parete P5-P6-P7-P8 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=77,8736*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=71,3296104125311*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=77,8736*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=71,3296104125311*(100/25)) Parete P1-P5 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,0723656*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=31,2091622156711*(100/25)) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,0723656*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=31,2091622156711*(100/25)) Parete P2-P6 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,3159074*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=10,4522837628179*(100/25)) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=13,3159074*(100/25)) ø14/25 Secondaria *(lung.=10,4522837628179*(100/25)) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parete P3-P7 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,078982*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=31,2152435230298*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,078982*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=31,2152435230298*(100/25)) Parete P4-P8 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,0815048*(100/25))							
	A R I P O R T A R E					5'684,09		634'104,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'684,09		634'104,69
	ø12/25 Secondaria *(lung.=31,2175221181004*(100/25)) Lato POSTERIORE		124,87		0,888	110,88		
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,0815048*(100/25))		136,33		0,888	121,06		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=31,2175221181004*(100/25)) Soletta P5-P1-P2-P3-P7-P6 Lato SUPERIORE		124,87		0,888	110,88		
	ø12/25 Principale *(lung.=83,5398788750328*(100/25))		334,16		0,888	296,73		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=83,5398788750328*(100/25))		334,16		0,888	296,73		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	16,00	0,91		0,888	12,93		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	12,00	0,91		0,888	9,70		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	4,00	0,85		0,888	3,02		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	4,00	0,82		0,888	2,91		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 Lato INFERIORE	4,00	0,82		0,888	2,91		
	ø12/25 Principale *(lung.=83,5398788750328*(100/25))		334,16		0,888	296,73		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=83,5398788750328*(100/25))		334,16		0,888	296,73		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	19,00	2,78		0,888	46,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	2,00	1,12		0,888	1,99		
	Parziale Kg.					7'294,19		
	per armature delle fondazioni in c.a. del muro di recinzione - per una quantità stimata di kg 95/mc	95,00			84,000	7'980,00		
	per armature delle vasche scolmatrici - per una quantità stimata di kg 95/mc	95,00			16,200	1'539,00		
	per armature strutture varie - per una quantità stimata di kg 95/mc	95,00			5,000	475,00		
	Parziale Kg.					9'994,00		
	SOMMANO Kg.					17'288,19	1,86	32'156,03
38 / 119 CAPP001	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splatemento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. sedime cappella gentilizia - in uno area di scavo *(par.ug.=116*19,00)	2204,00			0,150	330,60		
	SOMMANO m3					330,60	4,12	1'362,07
39 / 120 CAPP002	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kg/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto allo scarico con il costo di conferimento. sedime cappella gentilizia - in uno area di scavo *(par.ug.=116*19,00)	2204,00			1,400	3'085,60		
	SOMMANO m3					3'085,60	22,05	68'037,48
	A R I P O R T A R E							735'660,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							735'660,27

40 / 121 CAPP003	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. sedime cappella gentilia - in uno livellamento area di scavo * (par.ug.=116*19,00)	2204,00			0,150	330,60		
	SOMMANO mc					330,60	107,75	35'622,15

41 / 122 CAPP004	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 FONDAZIONE Platea *(par.ug.=116*18,25) PIANO intercapedine vespaio Parete P1-P2-P3 Parete P9-P11 Parete P12-P13-P15-P16 Parete P1-P4-P7-P12 Parete P3-P11-P16 Parete P9-P15 Parete P13-P14 Soletta copertura intercapedine *(par.ug.=116*16,00)	2117,00			0,400	846,80		
	SOMMANO mc					1'598,03	139,08	222'254,01

42 / 123 CAPP005	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. FONDAZIONE Platea Lato SUPERIORE ø16/25 Principale *(lung.=17,826085224922*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=17,826085224922*(100/25)) Lato INFERIORE ø16/25 Principale *(lung.=17,826085224922*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=17,826085224922*(100/25)) PIANO intercapedine Parete P1-P2-P3 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,646614*(100/20)) ø12/25 Secondaria *(lung.=4,60497855161967*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,646614*(100/20)) ø12/25 Secondaria *(lung.=4,60497855161967*(100/25)) Parete P9-P11 Lato ANTERIORE	116,00	71,30		1,578	13'051,32		
	A R I P O R T A R E					65'936,26		993'536,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'936,26		993'536,43
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,165709*(100/20))	116,00	15,83		0,888	1'630,62		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,92556897071964*(100/25))	116,00	7,70		0,888	793,16		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=3,165709*(100/20))	116,00	15,83		0,888	1'630,62		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=1,92556897071964*(100/25))	116,00	7,70		0,888	793,16		
	Parete P12-P13-P15-P16							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,6470028*(100/20))	116,00	48,24		0,888	4'969,11		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=4,60516191736279*(100/25))	116,00	18,42		0,888	1'897,41		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,6470028*(100/20))	116,00	48,24		0,888	4'969,11		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=4,60516191736279*(100/25))	116,00	18,42		0,888	1'897,41		
	Parete P1-P4-P7-P12							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,5012757*(100/20))	116,00	47,51		0,888	4'893,91		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=4,5355999976272*(100/25))	116,00	18,14		0,888	1'868,57		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,5012757*(100/20))	116,00	47,51		0,888	4'893,91		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=4,5355999976272*(100/25))	116,00	18,14		0,888	1'868,57		
	Parete P3-P11-P16							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,5013*(100/20))	116,00	47,51		0,888	4'893,91		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=4,53560000519679*(100/25))	116,00	18,14		0,888	1'868,57		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=9,5013*(100/20))	116,00	47,51		0,888	4'893,91		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=4,53560000519679*(100/25))	116,00	18,14		0,888	1'868,57		
	Parete P9-P15							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=1,3607028*(100/20))	116,00	6,80		0,888	700,45		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=0,64957457048209*(100/25))	116,00	2,60		0,888	267,82		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=1,3607028*(100/20))	116,00	6,80		0,888	700,45		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=0,64957457048209*(100/25))	116,00	2,60		0,888	267,82		
	Parete P13-P14							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=0,5103*(100/20))	116,00	2,55		0,888	262,67		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=0,2436000000495*(100/25))	116,00	0,97		0,888	99,92		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=0,5103*(100/20))	116,00	2,55		0,888	262,67		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=0,2436000000495*(100/25))	116,00	0,97		0,888	99,92		
	Soletta							
	Lato SUPERIORE							
	ø10/20 Principale *(lung.=14,9423519357553*(100/20))	116,00	74,71		0,617	5'347,14		
	ø10/25 Secondaria *(lung.=14,9423519357553*(100/25))	116,00	59,77		0,617	4'277,86		
	Lato INFERIORE							
	ø10/20 Principale *(lung.=14,9423519357553*(100/20))	116,00	74,71		0,617	5'347,14		
	ø10/25 Secondaria *(lung.=14,9423519357553*(100/25))	116,00	59,77		0,617	4'277,86		
	Soletta							
	Lato SUPERIORE							
	ø10/20 Principale *(lung.=0,929539097691954*(100/20))	116,00	4,65		0,617	332,81		
	ø10/25 Secondaria *(lung.=0,929539097691954*(100/25))	116,00	3,72		0,617	266,25		
	Lato INFERIORE							
	ø10/20 Principale *(lung.=0,929539097691954*(100/20))	116,00	4,65		0,617	332,81		
	ø10/25 Secondaria *(lung.=0,929539097691954*(100/25))	116,00	3,72		0,617	266,25		
	SOMMANO kg					<u>134'676,62</u>	1,86	250'498,51

43 / 124 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante
CAPP006 naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o
la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove
di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee
macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per
dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte nelle

A R I P O R T A R E								1'244'034,94
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'244'034,94
	Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. differenziale tra scavi e opere strutturali							
	Vedi voce n° 119 [m3 330.60]					330,60		
	Vedi voce n° 120 [m3 3 085.60]					3'085,60		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 121 [mc 330.60]					-330,60		
	Vedi voce n° 122 [mc 1 598.03]					-1'598,03		
	Sommano positivi mc					3'416,20		
	Sommano negativi mc					-1'928,63		
	SOMMANO mc					<u>1'487,57</u>	14,21	21'138,37
44 / 125 CAPP007	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. innuno ml	116,00	8,00			928,00		
	SOMMANO m					<u>928,00</u>	3,04	2'821,12
45 / 126 CAPP008	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50. in uno	116,00			1,000	116,00		
	SOMMANO cad					<u>116,00</u>	5,98	693,68
46 / 63 IDRIC001	Taglio e demolizione di pavimentazione posta al piano in lastre di cemento pressato o pezzature in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, di qualsiasi tipologia, dello spessore sino a cm. 10 inclusi massetti ed allettamento, scheggionati compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia ecc. Compresi gli oneri per l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. taglio di pavimentazione nella parte del cimitero esistente		220,00	0,800		176,00		
	SOMMANO mq					<u>176,00</u>	13,23	2'328,48
47 / 64 IDRIC002	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili scavo nella parte esistente del cimitero scavo nella parte di ampliamento del cimitero maggiorazioni per pozzetti		220,00	0,600	0,900	118,80		
			372,00	0,600	1,000	223,20		
		14,00	1,40	0,800	1,000	15,68		
	SOMMANO mc					<u>357,68</u>	13,03	4'660,57
48 / 65 IDRIC003	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete di colore rosso esternamente e nero internamente per cavidotti interrati non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il							
	A R I P O R T A R E							1'275'677,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'275'677,16

materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 160.
per guaina di protezione della tubazione di adduzione idrica - in uno

611,000 611,00

SOMMANO m

611,00 6,82 4'167,02

49 / 66
IDRIC004 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 4,6.
tubazione di adduzione idrica - in uno ml

611,000 611,00

SOMMANO m

611,00 6,10 3'727,10

50 / 67
IDRIC005 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi ma con sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917
per pozzetti di ispezione e collegamento - in uno

14,000 14,00

SOMMANO cad

14,00 442,96 6'201,44

51 / 68
IDRIC006 Formazione di rinfianchi e ricoprimenti di tubazioni in PVC o PeAD con materiali idonei alla compattazione (indice di Proctor almeno pari al 90%). provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - con materiale tufaceo di cava di prestito costituiti da sabbia mista a ghiaia con diametro massimo di 20 mm.
per ricoprimento e compattazione della tubazione idrica interrata

592,00 0,600 0,400 142,08

SOMMANO mc

142,08 17,64 2'506,29

52 / 69
IDRIC007 Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.
per la parte finale dei cavi
siti del cimitero esistente
siti del cimitero in ampliamento

220,00 0,600 0,200 26,40
372,00 0,600 0,300 66,96

SOMMANO mc

93,36 24,50 2'287,32

53 / 70
IDRIC008 Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. E' fatto obbligo, nella formazione dei rinterri con materie provenienti dagli scavi debbono essere utilizzati i materiali sciolti dei gruppi A 1 , A 2-4 , A 2-5 , A 3

	A R I P O R T A R E							1'294'566,33
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'294'566,33	
	per la parte intermedia dei cavi		611,00	0,600	0,300	109,98			
	SOMMANO mc					109,98	12,25	1'347,26	
54 / 71 IDRIC009	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.</p> <p>Vedi voce n° 63 [mq 176.00]</p> <p>Vedi voce n° 64 [mc 357.68]</p> <p>a dedurre parti di materiale riutilizzato</p> <p>Vedi voce n° 70 [mc 109.98]</p>					0,100	17,60		
							357,68		
							-109,98		
	Sommano positivi mc						375,28		
	Sommano negativi mc						-109,98		
	SOMMANO mc					265,30	23,52	6'239,86	
55 / 72 IDRIC010	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>Vedi voce n° 71 [mc 265.30]</p>						265,30		
	SOMMANO mc						265,30	9,80	2'599,94
56 / 73 IDRIC011	<p>Fornitura, trasporto, posa in opera, giunzione e prova di tenuta di pezzi speciali e raccorderia per tubazioni in Pe-AD sia a fusione costruiti in polietilene ad alta densità e regolamentati dalle norme UNI</p> <p>7612 + UNI 8849 + F.A. 1 e UNI 10910-3 sia a compressione secondo UNI 9562:1990 con elementi in metallo. I tipi di raccordo considerati nella presente norma sono ad - gomiti a 90°; - gomiti a 45°; - T a 90°; - riduzioni. I diametri quelli opportuni.</p> <p>in uno</p>					1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo						1,00	1'176,00	1'176,00
57 / 74 IDRIC012	<p>Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore e bloccaggio di sicurezza a 90° Contro la chiusura accidentale, munito di sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia. Le manovre di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio Quadrato di lato 850 mm. botola Ø 600 mm</p> <p>per chiusura dei pozzetti di ispezione - in uno</p>					14,000	14,00		
	SOMMANO cad						14,00	188,02	2'632,28
	A R I P O R T A R E							1'308'561,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'308'561,67

58 / 75 IDRIC013	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a + 180° C. -DN = 50 (2")", PN = 35 apparecchiature occorrenti nei pozzetti - in uno					27,000	27,00		
	SOMMANO cad						27,00	42,52	1'148,04

59 / 76 IDRIC014	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni realizzata con tavelloni di calcestruzzo dosato con kg 380 di cemento tipo 425, dello spessore di 4 cm, e dimensione di 40 x 40 cm, opportunamente lavato con acqua a pressione in modo da lasciare gli elementi lapidei, costituiti da ciottoli di fiume a tinta unita, pezzatura 8 - 20 mm, parzialmente in vista. ripristini di pavimentazioni nel cimitero esistente		220,00	0,800			176,00		
	SOMMANO mq						176,00	35,33	6'218,08

60 / 77 IDRIC015	Fornitura e posa in opera di Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, posta in opera mediante fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarica e compreso la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie di filtraggio e le relative rubinetterie. in uno					1,000	1,00		
	SOMMANO cad						1,00	658,00	658,00

61 / 78 IDRIC016	Allaccio per fontanella in ghisa fornito e posto in opera nei siti prefissati a valle delle valvole di intercettazione ubicate nei pozzetti di ispezione e collegamento comprendente: un basamento idoneo in calcestruzzo armato per il posizionamento della fontanella in alloggiamento compreso, le tubazioni in multistrato per dotazione idrica potabile rispondente alle prescrizioni normative vigenti per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91e succ., le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla ricezione di rete predisposta in apposito pozzetto di smistamento a valle delle fosse Imhoff (all'occorrenza del Ø 150/100). Sono comprese le opere murarie per apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. in uno					1,000	1,00		
	SOMMANO ognuno						1,00	775,00	775,00

62 / 79 IDRIC017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento armato delle dimensioni interne di cm. 50 x 50 ed altezza variabile completo di telaio e chiusino chiuso in ghisa carrabile. Compreso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro, allaccio a tenuta con le tubazioni cui dovrà essere collegato, ed ogni qualsiasi onere e magistero relativo per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per manutenzione e pulizia di elementi impropri delle acque di scolo delle fontanelle. in uno					1,000	1,00		
	SOMMANO cad						1,00	186,20	186,20

	A R I P O R T A R E								1'317'546,99
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'317'546,99

OG3 - STRADE (Cat 2)

63 / 1 STRAD001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Area parcheggio comparto 2 - mq Viabilità esterna parte nord est - tratto 2 - mq *(par.ug.=20,00*4,00) Viabilità interna comparto 2- in uno mq	2919,13				0,900	2'627,22		
		80,00				0,900	72,00		
		2453,73				0,900	2'208,36		
	SOMMANO mc						<u>4'907,58</u>	7,55	37'052,23

64 / 2 STRAD002	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) per posizionamenti fondali del muro di recinzione - comparto 1 per posizionamenti fondali del muro di recinzione - comparto 2 per alloggiamento vasche di raccolta piovane per posizionamento pozzetti di arrivo acque bianche per posizionamento pozzetti scolmatori per posizionamento fondazioni (plinti - travi rovesce) pilastri porta cancellate per posizionamento fondazioni (plinti - travi rovesce) pilastri porta cancellate	246,00	0,500	1,200	147,60				
		169,70	0,500	1,650	140,00				
		8,95	18,150	3,900	633,53				
		1,80	1,800	4,000	12,96				
		2,25	3,000	2,000	13,50				
		2,00	1,50	1,500	0,700		3,15		
		2,00	2,40	1,200	5,76				
	SOMMANO mc						<u>956,50</u>	8,53	8'158,95

65 / 4 STRAD004	Formazione di colmate e rilevati secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti da demolizioni, dagli scavi, o da cave di prestito. per fondo di scavo fino allo strato di fondazione in scampoli di cava Area parcheggio comparto 2 - mq per fondo di scavo fino allo strato di fondazione in scampoli di cava Viabilità interna comparto 2- in uno mq Viabilità esterna parte nord est - tratto 2 - mq *(par.ug.=20,00*4,00)	2919,13				0,100	291,91		
		2453,73				0,100	245,37		
		80,00				0,470	37,60		
	SOMMANO mc						<u>574,88</u>	5,83	3'351,55

66 / 35 STRAD005	Formazione di colmate e rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - rilevati con misto da cava di prestito al 50% con scampoli di cava. Area parcheggio comparto 2 - mq Viabilità esterna parte nord est - tratto 2 - mq *(par.ug.=20,00*4,00) Viabilità interna comparto 2- in uno mq	2919,13				0,300	875,74		
		80,00				0,300	24,00		
		2453,73				0,300	736,12		
	SOMMANO mc						<u>1'635,86</u>	23,50	38'442,71

	A R I P O R T A R E								1'404'552,43
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'404'552,43

67 / 36 STRAD006	Costruzione di sottofondo secondo la sagomatura di progetto così costituito: - massiciata con pietrame 4 - 7 dello spessore di cm. 15 con sovrastate strato di pietrisco con granulometria 2,5 - 3 dello spessore di cm. 8 - 10. Area parcheggio comparto 2 - mq Viabilità esterna parte nord est - tratto 2 - mq *(par.ug.=20,00* 4,00) Viabilità interna comparto 2- in uno mq	2919,13			0,300	875,74		
		80,00			0,300	24,00		
		2453,73			0,300	736,12		
	SOMMANO mc					1'635,86	15,26	24'963,22

68 / 37 ARRD006	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Area parcheggio comparto 2 - mq Viabilità esterna parte nord est - tratto 2 - mq *(par.ug.=20,00* 4,00) Viabilità interna comparto 2- in uno mq per i rinfianchi di vasche, pozzetti, tubazioni e quanto altro - in uno	2919,13			0,200	583,83		
		80,00			0,200	16,00		
		2453,73			0,200	490,75		
					50,000	50,00		
	SOMMANO mc					1'140,58	14,21	16'207,64

69 / 38 ARRD007	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Vedi voce n° 36 [mc 1 635.86]					1'635,86		
	SOMMANO mc					1'635,86	2,45	4'007,86

70 / 39 STRAD009	Cilindratura meccanica di pietrisco per massiciata del tipo semichiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggregante (pietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. - cilindratura di massiciata superficiale di larghezza oltre m 2 Vedi voce n° 37 [mc 1 140.58]					1'140,58		
	SOMMANO mc					1'140,58	3,92	4'471,07

71 / 40 STRAD010	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino alla distanza necessaria, compreso, il carico lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 4 907.58]					1'472,27		
	SOMMANO m3					1'472,27	10,78	15'871,07

72 / 41 STRAD011	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti. Il prezzo comprende tutti gli oneri e tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.lgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modoloda formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							1'470'073,29
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'470'073,29
	trospatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Per macerie edili con impurità fino al 10%. Vedi voce n° 1 [mc 4 907.58] *(par.ug.=0,2*12)	2,40				11'778,19		
	SOMMANO q.le					<u>11'778,19</u>	2,14	25'205,33
73 / 42 STRAD012	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Area parcheggio comparto 2 e per 5 cm	5,00			2100,000	10'500,00		
	SOMMANO mq/cm					<u>10'500,00</u>	1,13	11'865,00
74 / 43 STRAD013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Area parcheggio comparto 2 e per 3 cm	3,00			2100,000	6'300,00		
	SOMMANO mq/cm					<u>6'300,00</u>	1,37	8'631,00
75 / 59 STRAD029	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) montata su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. per interferenze con le basi dei tralicci	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO ml					<u>20,00</u>	33,14	662,80
76 / 50 IDRAU001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 160. per lo smaltimento dei reflui domestici dell'edificio servizi collegamento tra i due pozzetti di smistamento - in uno tra il pozzetto di smistamento a valle e la fossa Imhoff compreso i pezzi speciali - in uno				50,000	50,00		
					7,000	7,00		
	SOMMANO m					<u>57,00</u>	6,57	374,49
77 / 51 IDRAU002	idem c.s. ...esterno mm 200. per lo smaltimento dei reflui domestici							
	A R I P O R T A R E							1'516'811,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'516'811,91
	collegamenti vari tra pozzetti				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	10,06	40,24
78 / 52 IDRAU003	idem c.s. ...esterno mm 630. condotta di arrivo delle piovane al sistema di smistamento con interramenti fino a ml 2,20 - in uno				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	105,36	632,16
79 / 53 IDRAU004	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi ma con sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 per smaltimento reflui domestici - pozzetto di cacciata per smaltimento reflui domestici - pozzetto di smistamento				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	432,90	865,80
80 / 54 IDRAU005	idem c.s. ...- dimensioni 150x150x90 sp.15 cm per pozzetti di invio piovane depurate al pozzo di infiltrazione - in uno	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	722,26	5'778,08
81 / 55 IDRAU006	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x100 sp.15 cm aggiunte per i pozzetti di invio delle piovane ai pozzi anidri	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	243,95	3'903,20
82 / 56 IDRAU007	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucciolo aventi dimensioni esterne mm.: 800 x 800 per tutte le chiusure di pozzetti e botole - in uno				10,000	10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	263,24	2'632,40
83 / 57 IDRAU008	Realizzazione con fornitura e messa in opera delle apparecchiature necessarie, di un bacino interrato di infiltrazione su sito predisposto, realizzato con stesura in trincea di tubazione corrugata all'esterno e liscia all'interno in mescola di polietilene neutro fessurato con fessure laterali per l'infiltrazione del Ø 200							
	A R I P O R T A R E							1'530'663,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'530'663,79

per il collettore principale e Ø 150 per quelli secondari , poste in opera ad una profondità di m 0,80/1,00 rispetto alla quota di riferimento, rinfianco (cm 35) e ricoprimento di 50 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro, realizzato con il collettore di distribuzione alle file di camere. Nel conteggio è compreso la fornitura e posa in opera della tubazione, gli scavi di predisposizione e l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi, il letto di ghiaia dello spessore di c.ca cm 20 con il rinfianco e ricoprimento di 35 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro e per una larghezza di trincea di ml 1.00, la costipazione del sottofondo e tutti i materiali elencati. L'Impianto di allontanamento dei reflui, in generale, è formato da rete, colonne di scarico delle acque luride e sistemi di smaltimento, eseguiti con tubi di polietilene duro PEad del diametro di mm 125 completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrici elettriche o termica a specchio, pozzetti di raccolta e smaltimento, vasche settiche e sistema di sub irrigazione.

Per il sistema di sub irrigazione:

a) trincea profonda 90-100 cm, larga alla base almeno 40 cm, con inclinazione delle pareti secondo la natura del terreno; parte inferiore dello scavo riempita di pietrisco, di dimensioni 3-6 cm, per un' altezza di circa 30 cm; nel mezzo del corpo di pietrisco viene disposta la condotta disperdente; al di sopra del pietrisco il cavo viene riempito con il terreno proveniente dallo scavo;

b) condotta disperdente, disposta come sopra, costituita da elementi tubolari tutti del tipo fessurato, di diametro di 200/150 mm e lunghezza idonea (complessivamente con le diramazioni fino a ml 20,00), con estremità tagliate diritte e distanziate di 1-2 cm, coperte superiormente da ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm per impedire l' entrata del pietrisco; pendenza della condotta tra 0,2% e 0,5%;

c) pietrisco di cui sopra vagliato e disposto accuratamente nello scavo per strati: carta catramata, o carta da imballo robusta, interposta tra il pietrisco ed il terreno da reinterro, per non avere penetrazione di terreno (prima dell' assestamento) nei vuoti del sottostante pietrisco; al terreno di reinterro si assegna un sovrassesto, per evitare che con l' assestamento si formi un avvallamento sopra la trincea;

d) trincea con condotta disperdente su una fila; o su una fila con ramificazione; o su più file; se il terreno ha per sua natura notevole pendenza, la trincea segue l' andamento delle curve di livello, con tornanti, in modo da non superare le pendenze idonee.

per il collettore principale in condotta fessurata

1,00 20,00 20,00

per il collettore secondario in condotta fessurata

2,00 20,00 40,00

SOMMANO ml

60,00 44,10 2'646,00

84 / 58
IDRAU009

Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastrati ed ogni altro onere ed accessorio, la predisposizione del tubo di ventilazione con bocca inferiore al di sopra del pelo libero e bocca superiore da prevedere apertasi al di sopra della copertura dell' edificio, e quanto altro per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Fossa di diametro m 1,5 e altezza totale m 3,50 con comparto di digestione minimo lt. 1000 e comparto di sedimentazione minimo lt. 4000 fino a servire 30 A.E. Sono compresi gli scavi di predisposizione e l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi.

in uno

1,000 1,00

SOMMANO cad

1,00 2'167,36 2'167,36

85 / 60
IDRAU010

Realizzazione con fornitura e messa in opera delle apparecchiature necessarie, di un pozzo di infiltrazione per acque meteoriche

	A R I P O R T A R E							1'535'477,15
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'535'477,15

dilavate in roccia anidra, realizzato con perforazione dalla base del letto di sedime delle trincee a dispersione e per una profondità media di ml 16,50 circa in roccia anidra oltre alla profondità del torrino di ispezione, effettuato con sonda a rotazione del Ø interno di 1000 mm, immissione nel foro carotato di tubazione corrugata all'esterno e liscia all'interno in mescola di polietilene neutro del Ø 700 fessurato con fessure laterali per l'infiltrazione e per una profondità di ml 16,50, posata su letto di fondo di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro, e successivo rinfianco laterale con lo stesso materiale e per tutta la profondità utile per l'infiltrazione, sotto testa dei torrini di ventilazione e di ispezione. Nel conteggio è compreso la fornitura e posa in opera della tubazione, l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi, il letto di ghiaia, il rinfianco ed il ricoprimento sempre con ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro, la costipazione del sottofondo e tutti i materiali elencati. Quota parte di collegamento tra pozzi drenanti di realizzazione con fornitura e messa in opera delle apparecchiature necessarie, di un bacino interrato di infiltrazione su sito predisposto, realizzato con stesura in trincea di tubazione corrugata all'esterno e liscia all'interno in mescola di polietilene neutro del Ø 400 fessurato con fessure laterali per l'infiltrazione, poste in opera ad una profondità di m 4,30/4,60 rispetto alla quota di riferimento, rinfianco (cm 35) e ricoprimento di 50 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro (Distanza tra pozzi anidri maggiore di ml 7,00). Nel conteggio è compreso la fornitura e posa in opera della tubazione, l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi, il letto di ghiaia dello spessore di c.ca cm 20 con il rinfianco e ricoprimento di 35 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro e per una larghezza di trincea di ml 1.00, la costipazione del sottofondo e tutti i materiali elencati. Collegamento tra pozzi filtranti stimato ml 5,00. Valutazione complessiva a metro lineare dalla base del torrino.

in uno

4,00

16,500

66,00

SOMMANO ml

66,00

295,00

19'470,00

86 / 61
IDRAU011

Fornitura e posa in opera dei componenti previsti negli elaborati per la messa in funzione delle vasche di vagliatura e disabbatura, comprensiva dei materiali descritti nella voce dei conglomerati cementizi strutturali e degli acciai in barre ad aderenza migliorata relativa a tutte le opere complementari necessarie e degli elementi prefabbricati occorrenti, date in opera secondo gli esecutivi strutturali e comunque ad indicazione della DD. LL. comprensiva delle casseformi e nelle posizioni orizzontali e verticali, botole, aperture, innesti, convogliamenti, la regolazione della portata di uscita dell'acqua dalla vasca di stoccaggio, la selletta di appoggio della stazione di sollevamento, la valvola di ritegno, la saracinesca DN100 con comando ad apertura automatica la riempimento della camera di 1 piaggio e con le tubazioni di ancoraggio, la tubazione del Ø 200 in PVC serie pesante del by-pass dell'acqua in residuo fino al pozzetto di ventilazione ed ispezione di avvio al pozzo anidro delle acque, compresa altresì la formazione degli scalini in ramponi di barre di acciaio del Ø 20 sagomate ad U e ammortate nelle lastre di c.a., e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. A corpo.

in uno

1,000

1,00

SOMMANO a corpo

1,00

1'200,00

1'200,00

87 / 62
IDRAU012

Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo,

A R I P O R T A R E

1'556'147,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'556'147,15
	l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	per cancellate e per kg 70/mq	70,00	2,60		2,500	455,00		
	per copertura in lamiera rinforzata del riquadro di manutenzione sulla vasca per vagliatura - kg 90/mq	90,00	1,20		1,200	129,60		
	SOMMANO kg					<u>584,60</u>	7,55	4'413,73
88 / 101 IDRAU013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) per la rete di scolo comparto 2 (da considerare eventualmente il 30% per correzioni di percorso) maggiorazione di scavo per pozzetti *(par.ug.=0,3*27,00)	0,30 8,10	476,00 1,40	0,900 0,500	2,400 2,400	308,45 13,61		
	SOMMANO mc					<u>322,06</u>	8,53	2'747,17
89 / 102 IDRAU014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN16 - Diametro esterno mm 315. per tubazioni di Ø 300 o 315		408,00			408,00		
	SOMMANO m					<u>408,00</u>	28,75	11'730,00
90 / 103 IDRAU015	idem c.s. ...esterno mm 400. per tubazioni da Ø 400		13,00			13,00		
	SOMMANO m					<u>13,00</u>	41,91	544,83
91 / 104 IDRAU016	idem c.s. ...esterno mm 630. per tubazioni da Ø 600 o Ø630		56,00			56,00		
	SOMMANO m					<u>56,00</u>	103,15	5'776,40
92 / 105 IDRAU017	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoia in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rifianchi ma con sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 in uno nel sub comparto 2				27,000	27,00		
	SOMMANO cad					<u>27,00</u>	432,90	11'688,30
93 / 106 IDRAU018	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per							
	A R I P O R T A R E							1'593'047,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'047,58
	incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE per n. di pozzetti					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	162,13	4'377,51
94 / 107 IDRAU019	Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 25 T. Caditoia concava con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400 per il n. di pozzetti					27,000	27,00	
	SOMMANO cad.					27,00	54,19	1'463,13
95 / 108 IDRAU020	Formazione di rinfianchi e ricoprimenti di tubazioni in PVC o PeAD con materiali idonei alla compattazione (indice di Proctor almeno pari al 90%). provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - con materiale tufaceo di cava di prestito costituiti da sabbia mista a ghiaia con diametro massimo di 20 mm. per l'intera rete a dedurre i vuoti delle tubazioni - mediamente Ø 400 * (par.ug.=0,2*0,2*3,14)		476,00	0,900	0,800	342,72		
		0,13	476,00					-61,88
	Sommano positivi mc							342,72
	Sommano negativi mc							-61,88
	SOMMANO mc					280,84	17,64	4'954,02
96 / 109 IDRAU021	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. E' fatto obbligo, nella formazione dei rinterri con materie provenienti dagli scavi debbono essere utilizzati i materiali sciolti dei gruppi A 1 , A 2-4 , A 2-5 , A 3 per i cavi a dedurre pozzetti		476,00	0,900	1,500	642,60		
		27,00	1,40	1,400	2,400			-127,01
	Sommano positivi mc							642,60
	Sommano negativi mc							-127,01
	SOMMANO mc					515,59	12,25	6'315,98
97 / 110 IDRAU022	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Vedi voce n° 101 [mc 322.06] a dedurre Vedi voce n° 108 [mc 280.84]					322,06		
								-280,84
	Sommano positivi mc					322,06		
	Sommano negativi mc							-280,84
	A R I P O R T A R E					41,22		1'610'158,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,22		1'610'158,22
	SOMMANO mc					41,22	23,52	969,49
98 / 111 IDRAU023	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 110 [mc 41.22]					41,22		
	SOMMANO mc					41,22	9,80	403,96
99 / 80 ELET001	Taglio e demolizione di pavimentazione posta al piano in lastre di cemento pressato o pezzature in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, di qualsiasi tipologia, dello spessore sino a cm. 10 inclusi massetti ed allettamento, scheggionati compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia ecc. Compresi gli oneri per l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per interrimento di linea elettrica nelle parti esistenti		290,00	0,600		174,00		
	SOMMANO mq					174,00	13,23	2'302,02
100 / 81 ELET002	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili per la parte di cimitero esistente per la parte di cimitero in ampliamento maggiorazione per pozzetti per basamenti di palificazioni elettriche		290,00	0,400	0,700	81,20		
			938,00	0,400	0,800	300,16		
		33,00	1,40	1,000	0,800	36,96		
		7,00	1,20	1,200	1,500	15,12		
	SOMMANO mc					433,44	13,03	5'647,72
101 / 82 ELET003	Formazione di rinfianchi e ricoprimenti di tubazioni in PVC o PeAD con materiali idonei alla compattazione (indice di Proctor almeno pari al 90%). provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - con materiale tufaceo di cava di prestito costituiti da sabbia mista a ghiaia con diametro massimo di 20 mm. per tutte le linee		1228,00	0,400	0,300	147,36		
	SOMMANO mc					147,36	17,64	2'599,43
102 / 83 ELET004	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. E' fatto obbligo, nella formazione dei rinterri con materie provenienti dagli scavi debbono essere utilizzati i materiali sciolti dei gruppi A 1 , A 2-4 , A 2-5 , A 3 per tutte le linee		1228,00	0,400	0,500	245,60		
	SOMMANO mc					245,60	12,25	3'008,60
	A R I P O R T A R E							1'625'089,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		1'664'036,85
	SOMMANO m					360,00	9,70	3'492,00
109 / 90 ELET011	idem c.s. ...opere murarie. 3x4 mm2 per linee di alimentazione delle cappelle e loculi - in uno per linee di alimentazione della illuminazione cimiteriale - in uno per linee di alimentazione loculi comunali - in uno		558,00 174,00 76,00			558,00 174,00 76,00		
	SOMMANO m					808,00	3,62	2'924,96
110 / 91 ELET012	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x □ 2,5 mm). per linea di terra e di dispersione		1276,00			1'276,00		
	SOMMANO m					1'276,00	3,82	4'874,32
111 / 92 ELET013	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. per ogni pozzetto - in uno					33,000	33,00	
	SOMMANO cad					33,00	39,29	1'296,57
112 / 93 ELET014	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli in uno					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	57,45	57,45
113 / 94 ELET015	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 8A per le linee di alimentazione delle illuminazioni nei vari comparti - in uno					3,000	3,00	
	SOMMANO cad					3,00	36,03	108,09
114 / 95 ELET016	idem c.s. ...di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A per le alimentazioni elettriche private distribuite sulle fasi					3,000	3,00	
	SOMMANO cad					3,00	78,60	235,80
115 / 96 ELET017	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25A con Id:0,3 o 0,5A per c.p. e c.c. tipo A per la protezione della linea di illuminazione generale					1,000	1,00	
	A R I P O R T A R E					1,00		1'677'026,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'677'026,04
	SOMMANO cad					1,00	91,99	91,99
116 / 97 ELET018	idem c.s. ...Tetrapolare da 63A con Id:0,03A tipo AC per protezione della linea di alimentazione privata				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,98	142,98
117 / 98 ELET019	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura compresa, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 in uno				33,000	33,00		
	SOMMANO cad					33,00	432,90	14'285,70
118 / 99 ELET020	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 130x130 sp.20 cm carrabile in uno				33,000	33,00		
	SOMMANO cad					33,00	288,58	9'523,14
119 / 100 ELET021	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la Norma UNI EN 124 -1995. Telaio a base quadrata di dimensioni 730 x 730mm. o circolare di diametro di 730mm., altezza 75mm., luce diametro 600mm., conformazione del bordo esterno continua, rinforzata con nervature e sagomata ad alveoli che ne migliorano la presa nella malta cementizia per la versione a telaio quadrato. Coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma quadrata di lato di 730mm e peso totale di 97kg in uno				33,000	33,00		
	SOMMANO cad					33,00	132,86	4'384,38
120 / 112 ELET025	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 per basamenti in cemento armato	11,00	1,20	1,200	1,500	23,76		
	SOMMANO mc					23,76	139,08	3'304,54
	A R I P O R T A R E							1'708'758,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'708'758,77

121 / 113 ELET026	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedi voce n° 112 [mc 23.76]					2'257,20		
	SOMMANO Kg.					2'257,20	1,86	4'198,39

122 / 114 ARRD001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scarificazione di pulizia e livellamento per superfici da arredare spazi tra iloculi e le cappelle - in uno mq viabilità interna subcomparto 2 - in uno mq	2228,00			0,080	178,24		
		2453,73			0,080	196,30		
	SOMMANO mc					374,54	7,55	2'827,78

123 / 115 ARRD002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi, su livello preordinato. Il masello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenza media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenza media a flessione; - taglio non inferiore a 6,5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2,4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo le norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la siggillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls autobloccanti da cm 6. per viabilità interna e marciapiedi dei parcheggi marciapiedi del parcheggio sub comparto 2 - in uno mq					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	26,66	18'662,00

124 / 116 ARRD003	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m3 di sabbia, in opera ben pistonato e livellato per piani predefiniti in opera, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra opere orizzontali e margini vertical, di spessore medio fino a cm 8, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Sono comprese le armature di supporto in tondini del diametro 8/40" a maglia, fino alla concorrenza del 90% delle superfici da realizzare. Viabilità interna comparto 2- in uno mq				2453,730	2'453,73		
	SOMMANO m2					2'453,73	12,50	30'671,63

125 / 117 ARRD004	Rimozione e messa in opera di chiusini per pozzetti in genere (canali elettrici, comandi idraulici, griglie o chiusini di ghisa dell'Ammistrazione), per adattamento alle nuove livellette stradali attraverso collarini ed aggiunte di adattamento sia in metalli sia in calcestruzzo armato, compreso trasporto a deposito temporano ed ogni altra opera provvisoria per la rimessa in opera. in uno					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	15,00	825,00

	A R I P O R T A R E							1'765'943,57
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'765'943,57

126 / 118 ARRD005	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati e sfettati, in opera con malta idraulica compreso l'alloggiamento di base in ambito ricavato ed ogni onere e maggistero relativo:- di larghezza pari 15 CM. in unico elemento di opera cordoli parcheggio sub comparto 2					297,00		
	SOMMANO ml					297,00	31,09	9'233,73
127 / 127 ARRD006	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. per aree interne di contorno alle cappelle ed ai loculi sub comparto 2 - in uno mq					2228,00	0,150	334,20
	SOMMANO mc						334,20	14,21
128 / 128 ARRD007	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: per aree interne di contorno alle cappelle ed ai loculi sub comparto 2 - in uno mq					2228,00	0,150	334,20
	SOMMANO mc						334,20	2,45
Parziale LAVORI A CORPO euro								1'780'745,07
T O T A L E euro								1'780'745,07

A R I P O R T A R E								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

Riepilogo CATEGORIE

001	OG1 - EDIFICI CIVILI	1'317'546,99	73,989
002	OG3 - STRADE	463'198,08	26,011
Totale CATEGORIE euro		<u>1'780'745,07</u>	<u>100,000</u>

Copertino, 21/06/2013

Il Tecnico

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Pagano, geom. Luca Conte - UTC Copertino

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A Corpo	
Opere edili (muro di cinta) euro	133'005,93
Opere stradali - Movimento terre, viabilità esterna, interna e Parcheggi (strada esterna di competenza) euro	198'890,43
Opere idriche (distribuzione potabile) euro	48'858,88
Opere idrauliche (smaltimento piovane e reflui domestici) euro	95'094,25
Opere distribuzione elettrica euro	101'425,49
Opere edili - Loculi funerari - Stecche da 105 colombari (n. 6 stecche € .95284.39 cad.) euro	533'254,79
Opere edili - Edicole funerarie private - Apparatì fondali (n. 116 edicole * € .5195.17 cad.) euro	602'427,39
Opere stradali - Sistemazioni a verde ed arredo (solo pulizia e massetto) euro	67'787,91
Sommano euro	1'780'745,07
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza A corpo euro	18'000,00
Sommano euro	1'798'745,07
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	8'500,00
c3) Lavori in economia (somme destinate all'AQP per l'allacciamento idrico potabile al Cimitero ed altro) euro	47'500,00
c4) Imprevisti euro	530,79
c5) Acquisizione aree o immobili euro	132'252,18
c6) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	
c6_1) per l'Ufficio (art. 92 D.L. 163/06) euro	17'987,45
c6_2) per DD.LL., Coordinatore della sicurezza, misura e contabilità, collaudo e per pratiche di attività catastali e notarili euro	62'500,00
c7) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	500,00
c8) Spese per pubblicità euro	2'500,00
c9) IVA il 21% per spese tecniche e rilievi euro	14'910,00
c10) IVA il 10% sulle opere e costi della sicurezza euro	179'874,51
Sommano euro	467'054,93
TOTALE euro	2'265'800,00

Copertino, 21/06/2013

Il Tecnico

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Pagano, geom. Luca Conte - UTC Copertino

A RIPORTARE	
--------------------	--

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER I LAVORI RELATIVI AL NUOVO AMPLIAMENTO DEL
CIMITERO COMUNALE
I STRALCIO ESECUTIVO COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Copertino

Copertino, 21/06/2013

IL TECNICO

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp, geom.
Luca Conte - UTC Copertino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								

LAVORI A CORPO

1 / 1 Sic001	Fornitura e posa in opera di andito con ponteggi tubolari metallici, costruiti in opera secondo le norme di prevenzione infortuni, compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata ed il trasporto di ritorno a deposito, compreso inoltre le impalcature in legno ed ogni altro magiesterio di manovra e di manutenzione, per qualsiasi altezza: per i primi dodici mesi e per ogni mq da misurarsi sulla faccia estrena della impalcatura per i lavori in facciata			130,00		6,00	780,00		
	SOMMANO...	mq					780,00	10,90	8'502,00
2 / 2 Sic002	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. complessivamente n. rotoli da utilizzare						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	118,00	590,00
3 / 3 Sic003	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x240x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. E' compreso il basamento in materiale rigido prefabbricato o predisposto in loco da parte dell'impresa, compresi anche gli allacciamenti necessari; per ogni mese o parte di mese. un utilizzo stimato di mesi					12,00	12,00		
	SOMMANO...	costo noleggio mensile					12,00	155,00	1'860,00
4 / 4 Sic004	Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, mensa e servizi igienici, aventi struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, dimensioni 240x450x240 cm; E' compreso il basamento in materiale rigido prefabbricato o predisposto in loco da parte dell'impresa, compresi anche gli allacciamenti necessari; per ogni mese o parte di mese. un utilizzo stimato di mesi					12,00	12,00		
	SOMMANO...	costo noleggio mensile					12,00	180,00	2'160,00
	A R I P O R T A R E								13'112,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'112,00
5 / 5 Sic005	Dispositivi di sicurezza di carattere individuale e generale non esattamente individuabili ed iscrivibili in elencazione numerica, ma connessi alle fasi di lavoro del piano di sicurezza. in uno						1,00		
	SOMMANO... a corpo						<u>1,00</u>	728,00	728,00
6 / 6 Sic006	Fornitura e posa in opera di recinzione con pannelli in rete di lamiera in ferro zincata stirata o in tondini elettrosaldati a maglia quadrata zincati, rettangolare o rombica, con relativi telai e controteali in ferro profilato, saldati su paletti di idonea sezione e profilo, in opera compreso blocchi di ancoraggio al suolo, grappe di fissaggio, tenditori e quanto altro, compreso altresì due mani di vernice antiruggine se non già preverniciata. per i primi dodici mesi e per ogni mq. in uno per uno spazio quadrato di lato ml 20 e per un complessivo peso stimato di kg 18/mq								
	SOMMANO... m2		400,00			2,00	<u>800,00</u>	5,20	4'160,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								<u>18'000,00</u>
	T O T A L E euro								<u>18'000,00</u>

	A R I P O R T A R E								18'000,00
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								18'000,00

Copertino, 21/06/2013

Il Tecnico

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp,
geom. Luca Conte - UTC Copertino

	A R I P O R T A R E								
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A Corpo	
Opere edili (muro di cinta) euro	133'005,93
Opere stradali - Movimento terre, viabilità esterna, interna e Parcheggi (strada esterna di competenza) euro	198'890,43
Opere idriche (distribuzione potabile) euro	48'858,88
Opere idrauliche (smaltimento piovane e reflui domestici) euro	95'094,25
Opere distribuzione elettrica euro	101'425,49
Opere edili - Loculi funerari - Stecche da 105 colombari (n. 6 stecche € .95284.39 cad.) euro	533'254,79
Opere edili - Edicole funerarie private - Apparatì fondali (n. 116 edicole * € .5195.17 cad.) euro	602'427,39
Opere stradali - Sistemazioni a verde ed arredo (solo pulizia e massetto) euro	67'787,91
Sommano euro	1'780'745,07
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza A corpo euro	18'000,00
Sommano euro	1'798'745,07
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	8'500,00
c3) Lavori in economia (somme destinate all'AQP per l'allacciamento idrico potabile al Cimitero ed altro) euro	47'500,00
c4) Imprevisti euro	530,79
c5) Acquisizione aree o immobili euro	132'252,18
c6) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	
c6_1) per l'Ufficio (art. 92 D.L. 163/06) euro	17'987,45
c6_2) per DD.LL., Coordinatore della sicurezza, misura e contabilità, collaudo e per pratiche di attività catastali e notarili euro	62'500,00
c7) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	500,00
c8) Spese per pubblicità euro	2'500,00
c9) IVA il 21% per spese tecniche e rilievi euro	14'910,00
c10) IVA il 10% sulle opere e costi della sicurezza euro	179'874,51
Sommano euro	467'054,93
TOTALE euro	2'265'800,00

Copertino, 21/06/2013

Il Tecnico

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp, geom. Luca Conte - UTC Copertino

A R I P O R T A R E	
----------------------------	--