



**Comune di Napoli**  
**Città Metropolitana di Napoli**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Perizia di variante tecnica senza variazione dell'importo contrattuale  
"Messa in Sicurezza e Riqualificazione funzionale con interventi di  
adeguamento strutturale ed efficientamento energetico dell'Asilo Nido  
Acquarola - 14° Circolo Didattico". CUP B68I22000220006

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 25/02/2025

## IL TECNICO

Firmato digitalmente da

**FABIO DI GIOVANNI**

CN = FABIO DI GIOVANNI

**ROMEO**  
*Gestioni S.p.A.*  
CENTRO DIREZIONALE, ISOLA E4  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 CAM23_R02 .025.030.A	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Deposito biancheria (0.70*2.15) mq Wc deposito biancheria (0.70*2.15) mq Deposito detersivi (0.70*2.15) mq Wc deposito detersivi (0.70*2.15) mq Cucina lattanti (0.70*2.10) mq Wc sala lattanti (1.14*2.10) mq Sala giochi (0.80*2.10) mq (0.80*2.10) mq (0.90*2.10) mq Wc bambini (0.80*2.10) mq (0.70*2.10) mq Deposito 1 (0.66*1.90) mq Deposito 2 (0.70*2.10) mq Disimpegno 2 (0.70*2.10) mq Wc dipendenti 1 (0.70*2.10) mq Sezione divezzi 1 (0.98*2.20) mq Sezione divezzi 2 (0.95*2.20) mq Sala per attività libera (0.70*2.10) mq Dispensa (1.22*2.10) mq Guardaroba 2*(0.80*2.10) mq Lavanderia (0.70*2.10) mq Disimpegno 3 (0.80*2.10) mq Wc cucina (0.53*2.10) mq Antibagno wc cucina (0.70*2.10) mq Spogliatoio dipendenti (0.80*2.10) mq Wc dipendenti 2 (0.70*2.10) mq Locale pluriuso personale (0.80*2.10) mq 2*(0.70*2.10) mq Wc personale (0.70*2.10) mq Ufficio referente 2*(0.70*2.10) mq Wc referente (0.70*2.10) mq					1,51 1,51 1,51 1,51 1,47 2,39 1,68 1,68 1,89 1,68 1,47 1,25 1,47 1,47 1,47 2,16 2,09 1,47 2,56 3,36 1,47 1,68 1,11 1,47 1,68 1,47 2,94 2,94 1,47		
	SOMMANO mq					54,98	8,50	467,33
2 CAM23_R02	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte							
	A RIPORTARE							467,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467,33
.025.060.A	vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Disimpegno 1 (1.05*2.15) mq Sala riposo lattanti (1.04*2.30) mq Sala lattanti (1.20*2.15) mq Lavanderia (1.00*2.25) mq Cucina (1.03*2.20) mq (1.36*2.20) mq Spogliatoio dipendenti (1.00*2.20) mq					2,26 2,39 2,58 2,25 2,27 2,99 2,20		
	SOMMANO mq					16,94	10,62	179,90
3 CAM23_R02 .025.060.B	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq Sala riposo lattanti (1.20*2.95) mq Sala riposo 2 (1.30*2.95) mq					3,54 3,84		
	SOMMANO mq					7,38	8,50	62,73
4 CAM23_R02 .025.060.C	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq Sala divezzi 1 (3.38*3.00) mq Sala divezzi 2 (2.80*3.00) mq Sala riposo 1 (1.87*4.03) mq (1.78*4.03) mq Sala riposo 2 (2.00*4.03) mq ((0.84+1.89)*4.03) mq Corridoio (3.18*3.00) mq (2.91*3.60) mq Atrio (3.76*3.00) mq (4.28*3.60) mq					10,14 8,40 7,54 7,17 8,06 11,00 9,54 10,48 11,28 15,41		
	SOMMANO mq					99,02	7,08	701,06
5 CAM23_R02 .010.100.C	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni DEMOLIZIONE TOMPAGNI CON RIFERIMENTO AI LOCALI DI PROGETTO_computato come superficie per spessore Ambulatorio pediatrico ((0.45*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale Corridoio ((3.60*3.77) mq *0.34 m) mc in verticale (setto) ((0.20*1.80) mq *0.34 m) mc in orizzontale Locale tecnico ((0.15*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale							
	A R I P O R T A R E					5,18		1'411,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,18		1'411,02
	Deposito ((4.00*3.77) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					5,13		
	((1.20*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,90		
	Cucinetta lattanti ((0.60*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,45		
	Servizi igienici lattanti ((0.60*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,45		
	Dormitorio lattanti ((5.85*4.27) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					8,49		
	Soggiorno/pranzo lattanti ((0.50*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,37		
	((0.70*(2.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,76		
	((0.65*1.00) mq *0.34 m) mc in verticale					0,22		
	Dormitorio sezione 1 ((0.65*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,49		
	Soggiorno/pranzo sezione 1 (((0.10+0.30)*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,30		
	((0.40*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,30		
	((1.10*1.00) mq *0.34 m) mc in verticale					0,37		
	((0.25*(2.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,27		
	Soggiorno/pranzo sezione 2 ((2.80*4.27) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					4,07		
	((0.20*2.10) mq *0.34 m) mc in orizzontale					0,14		
	((0.20*1.30) mq *0.34 m) mc in orizzontale					0,09		
	Dormitorio sezione 2 ((3.35*4.27) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					4,86		
	((0.10*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,07		
	Sala per attività libera (((0.55+0.45)*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,75		
	((0.10+0.15)*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,19		
	((2.10*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					1,57		
	((1.30*(2.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					1,41		
	Cucina/porzionamento ((1.30*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,97		
	((5.50*4.27) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					7,98		
	Soggiorno/pranzo sezione 3 ((4.60*4.27) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					6,68		
	((0.05*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,04		
	((0.25*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,19		
	((0.25*1.30) mq *0.34 m) mc in orizzontale					0,11		
	Dormitorio sezione 3 ((3.75*4.27) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					5,44		
	((0.30+0.30)*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,45		
	Accettazione ((3.30*3.77) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					4,23		
	Wc/spogliatoio personale 2*((0.60*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,90		
	Lavanderia/guardaroba/stireria ((0.30*2.25) mq *0.34 m) mc in verticale					0,23		
	((0.05*0.75) mq *0.34 m) mc in orizzontale					0,01		
	Wc referente ((0.15*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,11		
	Wc direzione ((0.15*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,11		
	Accettazione/locale pluriuso personale ((0.15*(1.80+0.30+0.10)) mq *0.34 m) mc in verticale					0,11		
	Zona ingresso ((4.95*3.97) mq *0.34 m) mc in verticale (setto)					6,68		
	((0.20*1.80) mq *0.34 m) mc in orizzontale					0,12		
	SOMMANO mc					71,19	379,22	26'996,67
6 CAM23_R02 .025.050.A	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smiratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili c/q di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Deposito biancheria (1.50*1.95) mq We deposito biancheria (0.70*1.95) mq					2,93 1,37		
	A R I P O R T A R E					4,30		28'407,69





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,30		28'407,69
	Deposito detersivi (1.35*1.95) mq					2,63		
	Wc deposito detersivi (0.70*1.95) mq					1,37		
	Sala riposo lattanti (1.25*1.95) mq					2,44		
	Wc bambini 4*(2.5*0.6) mq					6,00		
	Wc dipendenti 1 (1.30*1.95) mq					2,54		
	Wc cucina (1.08*1.95) mq					2,11		
	Sala riposo 2 6*(1.35*1.95) mq					15,80		
	(1.30*1.95) mq					2,54		
	Spogliatoio dipendenti 2*(1.06*1.75) mq					3,71		
	(0.80*1.75) mq					1,40		
	(1.60*1.75) mq					2,80		
	Wc dipendenti 2 (0.95*1.75) mq					1,66		
	Wc personale (0.64*1.95) mq					1,25		
	Wc referente (0.64*1.95) mq					1,25		
	SOMMANO mq					51,80	10,62	550,12
7 CAM23_R02 .025.050.B	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq							
	Cucina lattanti (2.35*1.95) mq					4,58		
	Wc sala lattanti (2.35*1.95) mq					4,58		
	Sala lattanti (2.35*1.95) mq					4,58		
	(2.45*1.95) mq					4,78		
	(2.52*1.95) mq					4,91		
	Sala giochi (2.00*1.95) mq					3,90		
	Wc bambini (1.74*1.95) mq					3,39		
	(2.10*1.95) mq					4,10		
	2*(5.63*0.60) mq finestra a nastro corpo emergente					6,76		
	Sezione divezzi 1 (2.25*1.95) mq					4,39		
	Sezione divezzi 2 3*(2.35*1.95) mq					13,75		
	Dispensa (2.35*1.95) mq					4,58		
	Guardaroba (2.25*1.95) mq					4,39		
	Lavanderia (2.25*1.95) mq					4,39		
	Cucina (1.60*1.95) mq					3,12		
	Sala riposo 1 (1.97*1.95) mq					3,84		
	(1.55*1.95) mq					3,02		
	Sala riposo 2 2*(1.70*1.95) mq					6,63		
	(1.55*1.95) mq					4,39		
	Locale pluriuso personale (2.25*1.95) mq					4,39		
	Ufficio referente (2.40*1.95) mq					4,39		
	SOMMANO mq					101,78	8,50	865,13
	A RIPORTARE							29'822,94

**AROMEO**  
gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE ISOLA E4  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'822,94
8 CAM23_R02 .025.050.C	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq Sala per attività libere (12.08*1.00) mq infisso testa tramezzo (0.50*0.30) mq ingombro trave 30x90 Corridoio 2*(2.57*1.95) mq 3*(2.45*2.95) mq Atrio 2*(1.86*2.95) mq 2*(2.20*2.95) mq  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					12,08 -0,15  10,02 21,68  10,97 12,98  67,73 -0,15  67,58		
9 CAM23_R02 .025.020.A	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc Deposito biancheria (1.50*1.95) mq We deposito biancheria (0.70*1.95) mq Deposito detersivi (1.35*1.95) mq We deposito detersivi (0.70*1.95) mq Cucina lattanti (2.35*1.95) mq We sala lattanti (2.35*1.95) mq Sala riposo lattanti (1.25*1.95) mq Sala lattanti (2.35*1.95) mq (2.45*1.95) mq (2.52*1.95) mq Sala giochi (2.00*1.95) mq We bambini (1.74*1.95) mq (2.10*1.95) mq We dipendenti 1 (1.30*1.95) mq Sezione divezzi 1 (2.25*1.95) mq Sezione divezzi 2 3*(2.35*1.95) mq Dispensa (2.35*1.95) mq Guardaroba (2.25*1.95) mq Lavanderia (2.25*1.95) mq We cucina (1.08*1.95) mq Cucina (1.60*1.95) mq Sala riposo 1 (1.97*1.95) mq (1.55*1.95) mq Sala riposo 2 6*(1.35*1.95) mq					2,93 1,37 2,63 1,37 4,58 4,58 2,44 4,58 4,78 4,91 3,90 3,39 4,10 2,54 4,39 13,75 4,58 4,39 4,39 2,11 3,12 3,84 3,02 15,80		
	A R I P O R T A R E					107,49		30'301,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,49		30'301,41
	(1.30*1.95) mq					2,54		
	2*(1.70*1.95) mq					6,63		
	(1.55*1.95) mq					3,02		
	Corridoio							
	3*(2.45*2.95) mq					21,68		
	2*(2.57*1.95) mq					10,02		
	Spogliatoio dipendenti							
	2*(1.06*1.73) mq					3,67		
	(0.80*1.73) mq					1,38		
	(1.60*1.73) mq					2,77		
	Wc dipendenti 2							
	(0.95*1.73) mq					1,64		
	Locale pluriuso personale							
	(2.25*1.95) mq					4,39		
	Wc personale							
	(0.64*1.95) mq					1,25		
	Ufficio referente							
	(2.40*1.95) mq					4,68		
	Wc referente							
	(0.64*1.95) mq					1,25		
	Atrio							
	2*(1.86*2.95) mq					10,97		
	2*(2.20*2.95) mq					12,98		
	SOMMANO mq					196,36	8,50	1'669,06
10 CAM23_R02 .020.030.B	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm DEMOLIZIONE TRAMEZZI sp12/15cm_ computato come sviluppo lineare per altezza							
	Deposito biancheria							
	(3.69+6.85)*3.60 mq					37,94		
	Wc deposito biancheria							
	(1.45+1.14)*3.60 mq					9,32		
	Deposito detersivi							
	(6.79)*3.60 mq					24,44		
	Wc deposito detersivi							
	(1.24)*3.60 mq					4,46		
	Disimpegno 1							
	(2.50)*3.60 mq					9,00		
	Cucina lattanti							
	(1.67+5.30)*4.10 mq					28,58		
	Wc sala lattanti							
	(4.95)*4.10 mq					20,30		
	Sala riposo lattanti							
	(10.17)*4.10 mq					41,70		
	Sala lattanti							
	(1.02+2.76)*4.10 mq					15,50		
	Sala giochi							
	(12.02+3.86+4.24)*4.10 mq					82,49		
	Wc bambini							
	(6.23+1.27)*3.73 mq					27,98		
	(1.95+0.33+0.88)*3.23 mq					10,21		
	(2.60+2.65)*2.05 mq					10,76		
	Deposito 1							
	(3.89)*2.05 mq					7,97		
	Deposito 2							
	(1.03)*3.73 mq					3,84		
	(5.01)*4.02 mq					20,14		
	Wc dipendenti 1							
	(0.98)*3.73 mq					3,66		
	(3.06)*4.02 mq					12,30		
	Sezione divezzi 1							
	(7.66+2.20)*4.02 mq					39,64		
	Sezione divezzi 2							
	(3.77+6.96)*4.10 mq							
	Sala per attività libera							
	(2.24)*4.10 mq							
	(1.34)*4.02 mq							
	Dispensa							
	(7.01)*4.10 mq					28,74		
	A RIPORTARE					497,53		31'970,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					497,53		31'970,47
	Guardaroba (3.75+4.25)*4.10 mq					32,80		
	Lavanderia (0.98)*4.10 mq					4,02		
	Disimpegno 3 (1.61)*4.10 mq					6,60		
	Wc cucina (3.01)*4.10 mq					12,34		
	Antibagno wc cucina (3.37)*4.10 mq					13,82		
	Cucina (9.95+5.47)*4.10 mq					63,22		
	Sala riposo 1 (2.72+2.74)*4.02 mq					21,95		
	Sala riposo 2 (2.73+2.88)*4.02 mq					22,55		
	Spogliatoio dipendenti (2.49+2.97+3.66)*3.23 mq					29,46		
	SOMMANO mq					704,29	8,66	6'099,15
11 CAM23_R02 .060.032.A	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. RIMOZIONE RIVESTIMENTI CERAMICI_computato come sviluppo lineare per altezza Wc deposito biancheria (1.83+1.70)*2.30 mq (0.70)*1.00 mq Wc deposito detersivi (1.90+1.85)*2.30 mq (0.70)*1.00 mq Disimpegno 1 (0.40+0.63+0.31+1.23+1.16)*2.30 mq Cucina lattanti (4.55+3.45)*2.20 mq (2.35)*1.00 mq Wc sala lattanti (2.83+5.31)*2.20 mq (2.35)*1.00 mq Wc bambini (0.45+10.25+2.60+3.65+7.23+3.07+2.20)*2.00 mq (2.10+1.74)*1.00 mq Deposito 1 (6.12)*2.00 mq Deposito 2 (5.76)*2.00 mq Wc dipendenti 1 (1.73+2.39)*2.00 mq (1.30)*1.00 mq Wc cucina (2.60+1.83)*2.30 mq (1.06)*1.00 mq Antibagno wc cucina (2.47+3.04)*2.30 mq Cucina (7.08+2.02+4.93+1.62)*2.20 mq (1.60)*1.00 mq Wc dipendenti 2 (1.37+1.48)*2.20 mq (0.95)*1.00 mq					8,12 0,70 8,63 8,58 17,60 2,35 17,91 2,35 58,90 3,84 12,24 11,52 8,24 1,30 10,19 1,06 12,67 34,43 1,60 6,27 0,95		
	SOMMANO mq					229,45	6,37	1'461,60
12 CAM23_R02 .060.045.A	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo RIMOZIONE BATTISCOPA_computato come sviluppo lineare Sala riposo lattanti							
	A RIPORTARE							39'531,22



6,25  
CENTRO DIREZIONALE  
80143 MARCIANO  
70,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,09		40'055,71
	Sala giochi							
	(2.00+2*1.95) m cornice					5,90		
	(2.00) m soglia					2,00		
	Wc bambini							
	(1.74+2*1.95) m cornice					5,64		
	(1.74) m soglia					1,74		
	(2.10+2*1.95) m cornice					6,00		
	(2.10) m soglia					2,10		
	Wc dipendenti 1							
	(1.30+2*1.95) m cornice					5,20		
	(1.30) m soglia					1,30		
	Sezione divezzi 1							
	(2.25+2*1.95) m cornice					6,15		
	(2.25) m soglia					2,25		
	(3.38+2*3.00) m cornice					9,38		
	(3.38) m soglia					3,38		
	Sezione divezzi 2							
	(2.80+2*3.00) m cornice					8,80		
	(2.80) m soglia					2,80		
	(2.35+2*1.95) m cornice					6,25		
	(2.35) m soglia					2,35		
	(2.35+2*1.95) m cornice					6,25		
	(2.35) m soglia					2,35		
	(2.35+2*1.95) m cornice					6,25		
	(2.35) m soglia					2,35		
	Dispensa							
	(2.35+2*1.95) m cornice					6,25		
	(2.35) m soglia					2,35		
	Guardaroba							
	(2.25+2*1.95) m cornice					6,15		
	(2.25) m soglia					2,25		
	Lavanderia							
	(2.25+2*1.95) m cornice					6,15		
	(2.25) m soglia					2,25		
	(1.00+2*2.25) m cornice					5,50		
	(1.00) m soglia					1,00		
	We cucina							
	(1.06+2*1.95) m cornici					4,96		
	(1.06) m soglia					1,06		
	Cucina							
	(1.60+2*1.95) m cornice					5,50		
	(1.60) m soglia					1,60		
	(1.03) m soglia					1,03		
	Sala riposo 1							
	(1.97+2*1.95) m cornice					5,87		
	(1.97) m soglia					1,97		
	(1.55+2*1.95) m cornice					5,45		
	(1.55) m soglia					1,55		
	Sala riposo 2							
	(1.35+2*1.95) m cornice					5,25		
	(1.35) m soglia					1,35		
	(1.35+2*1.95) m cornice					5,25		
	(1.35) m soglia					1,35		
	(1.35+2*1.95) m cornice					5,25		
	(1.35) m soglia					1,35		
	(1.35+2*1.95) m cornice					5,25		
	(1.35) m soglia					1,35		
	(1.35+2*1.95) m cornice					5,25		
	(1.35) m soglia					1,35		
	(1.35+2*1.95) m cornice					5,25		
	(1.35) m soglia					1,35		
	(1.30+2*1.95) m cornice					5,20		
	(1.30) m soglia					1,30		
	(1.70+2*1.95) m cornice					5,60		
	(1.70) m soglia					1,70		
	(1.70+2*1.95) m cornice					5,60		
	(1.70) m soglia					1,70		
	(1.55+2*1.95) m cornice					5,45		
	(1.55) m soglia					1,55		
	(1.30) m soglia					1,30		
	Corridoio							
	(2.45+2*2.95) m cornice					8,35		
	(2.45) m soglia					2,45		
	A RIPORTARE					299,22		40'055,71





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					299,22		40'055,71
	(2.45+2*2.95) m cornice					8,35		
	(2.45) m soglia					2,45		
	(2.45+2*2.95) m cornice					8,35		
	(2.45) m soglia					2,45		
	(3.18+2*3.00) m cornice					9,18		
	(3.18) m soglia					3,18		
	(2.57+2*1.95) m cornice					6,47		
	(2.57) m soglia					2,57		
	(2.57+2*1.95) m cornice					6,47		
	(2.57) m soglia					2,57		
	Spogliatoio dipendenti							
	(1.06+2*1.75) m cornice					4,56		
	(1.06) m soglia					1,06		
	(1.06+2*1.75) m cornice					4,56		
	(1.06) m soglia					1,06		
	(0.80+2*1.75) m cornice					4,30		
	(0.80) m soglia					0,80		
	(1.60+2*1.75) m cornice					5,10		
	(1.60) m soglia					1,60		
	(1.00+2*2.21) m cornice					5,42		
	(1.00) m soglia					1,00		
	Wc dipendenti 2							
	(0.95+2*1.73) m cornice					4,41		
	(0.95) m soglia					0,95		
	Locale pluriuso personale							
	(2.25+2*1.95) m cornice					6,15		
	(2.25) m soglia					2,25		
	Wc personale							
	(0.64+2*1.95) m cornice					4,54		
	(0.64) m soglia					0,64		
	Ufficio referente							
	(2.40+2*1.95) m cornice					6,30		
	(2.40) m soglia					2,40		
	Wc referente							
	(0.64+2*1.95) m cornice					4,54		
	(0.64) m soglia					0,64		
	Atrio							
	(2.20+2*2.95) m cornice					8,10		
	(2.20) m soglia					2,20		
	(2.20+2*2.95) m cornice					8,10		
	(2.20) m soglia					2,20		
	(1.86+2*2.95) m cornice					7,76		
	(1.86) m soglia					1,86		
	SOMMANO ml					443,76	5,67	2'516,12
14 CAM23_R02 .050.010.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	Cucina lattanti							
	1					1,00		
	Wc sala lattanti							
	1+1+1					3,00		
	Wc bambini							
	6+3+1+1					11,00		
	Wc dipendenti 1							
	1+1					2,00		
	Lavanderia							
	1					1,00		
	Wc cucina							
	1					1,00		
	Antibagno wc cucina							
	1					1,00		
	Cucina							
	1					1,00		
	Wc dipendenti 2							
	1+1							
	SOMMANO cad							162,84
15	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti							
	A RIPORTARE							42'734,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'734,67
CAM23_R02 .050.060.A	compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore Deposito detersivi 1 Cucina lattanti 1 Wc sala lattanti 1 Wc bambini 1 Disimpegno 3 1 Spogliatoio dipendenti 2 Wc referente 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,08	56,64
16 CAM23_R02 .050.060.B	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore Sala riposo lattanti 1 Sala giochi 1 Wc bambini 1 Sezione divezzi 2 1 Sala per attività libera 1 Corridoio 2 Spogliatoio dipendenti 1 Locale pluriuso personale 1 Ufficio referente 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,50	85,00
17 CAM23_R02 .050.060.C	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore Sala lattanti 3 Sala giochi 1 Sezione divezzi 2 3 Sala per attività libera 3 Dispensa 1 Guardaroba 1 Lavanderia 1 Cucina 1 Sala riposo 1 2 Sala riposo 2 4 Corridoio 3					3,00 1,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 4,00 3,00		
	A RIPORTARE					23,00		42'876,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		42'876,31
	SOMMANO cad					23,00	10,62	244,26
18 CAM23_R02 .090.060.A	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. RIMOZIONE PLUVIALI_computato come sviluppo lineare Prospetto sud-ovest 2*(3.69) m (4.19) m Prospetto nord-est 3*(4.19) m Prospetto nord-ovest 3*(4.19) m Prospetto sud-est (3.39) m (3.68) m 2*(4.20) m					7,38 4,19 12,57 12,57 3,39 3,68 8,40		
	SOMMANO ml					52,18	5,67	295,86
19 CAM23_R02 .050.080.A	Demolizione di canne fumarie o di aerazione Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro RIMOZIONE CANNA FUMARIA (7.00) m					7,00		
	SOMMANO ml					7,00	8,07	56,49
20 CAM23_R02 .035.010.B	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari RIMOZIONE TETTOTIA PROSPETTO NORD-EST_computato come numero elementi per sviluppo lineare per peso per unità 12*(2.70 m)*6.00 kg/m montanti 1*(11.80 m)*6.00 kg/m trave di bordo 6*(1.70 m)*6.00 kg/m travi posa copertura 1*(20.00 mq)*10.00 kg/mq pannello copertura					194,40 70,80 61,20 200,00		
	SOMMANO kg					526,40	0,55	289,52
21 CAM23_R02 .060.050.A	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. PIANO TERRA Impronta nuovi servizi igienici lattanti/cucinetta lattanti (19.30) mq Impronta nuovi wc spogliatoio personale/lavanderia-guardaroba-stireria (31.05) mq Impronta nuovi servizi igienici sezione 1/servizi igienici sezione 2 (44.60) mq Impronta nuovi disimpegno/antiwc/wc personale/servizi igienici sezione 3 (34.05) mq PIANO INTERRATO pavimento in corrispondenza delle nuove pareti in c.a. nodi 1-6 (6.00) mq nodi 4-5 (4.80) mq nodi 21-34 (7.08) mq nodi 26-27 (3.96) mq nodi 25-33 (4.32) mq nodi 47-48 (4.50) mq nodi 51-53 (3.36) mq nodi 58-67 (5.52) mq nodi 68-75 (4.02) mq					19,30 31,05 44,60 34,05 6,00 4,80 7,08 3,96 4,32 4,50 3,36 5,52 4,02		
	A R I P O R T A R E					172,56		43'762,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,56		43'762,44
	nodi 81-82 (6.48) mq pavimento (in corrispondenza dei pilastri da risanare). Il calcolo avviene considerando la linea d'asse dello scavo per la sua larghezza di 20 cm pilastri interni 30x30 nodi 13-14-17-18-31-42-54-55-69-70-71-72-79 (6.24) mq pilastri interni 30x40 nodi 15-16-23-24-40-56-73 (3.64) mq pilastri interni 30x50 nodi 22-32-61-62-63-64 (3.36) mq pilastri interni 30x60 nodi 45-46-57 (1.62) mq					6,48   6,24  3,64  3,36  1,62		
	SOMMANO mq					193,90	10,62	2'059,22
22 CAM23_R02 .060.022.A	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm PIANO TERRA Demolizione massetto in corrispondenza dei servizi spessore 5 cm Impronta nuovi servizi igienici lattanti/cucinetta lattanti (19.30) mq Impronta nuovi wc spogliatoio personale/lavanderia-guardaroba-stireria (31.05) mq Impronta nuovi servizi igienici sezione 1/servizi igienici sezione 2 (44.60) mq Impronta nuovi disimpegno/antiwc/wc personale/servizi igienici sezione 3 (34.05) mq					19,30  31,05  44,60  34,05		
	SOMMANO mq					129,00	15,34	1'978,86
23 CAM23_R02 .020.050.E	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm. Demolizione scala per accesso edificio prospetto sud-est_computato come superficie laterale scala per sviluppo lineare (0.15*1.00) mc					0,15		
	SOMMANO mc					0,15	288,93	43,34
24 CAM23_R02 .020.015A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo PIANO INTERRATO demolizione muratura intercapedine nodi 1-6 (4.50) mc nodi 4-5 (3.60) mc nodi 21-34 (5.31) mc nodi 26-27 (2.97) mc nodi 25-33 (3.24) mc nodi 47-48 (3.38) mc nodi 51-53 (2.52) mc nodi 58-67 (4.14) mc nodi 68-75 (3.02) mc nodi 81-82 (4.86) mc					4,50 3,60 5,31 2,97 3,24 3,38 2,52 4,14 3,02 4,86		
	SOMMANO mc					37,54	65,07	2'442,73
25 CAM23_R02 .020.030A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm PIANO INTERRATO demolizione tramezzatura intercapedine nodi 1-6 (18.00) mq					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		50'286,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		50'286,59
	nodi 4-5 (14.40) mq nodi 21-34 (21.24) mq nodi 26-27 (11.88) mq nodi 25-33 (12.96) mq nodi 47-48 (13.50) mq nodi 51-53 (10.08) mq nodi 58-67 (16.56) mq nodi 68-75 (12.06) mq nodi 81-82 (19.44) mq					14,40 21,24 11,88 12,96 13,50 10,08 16,56 12,06 19,44		
	SOMMANO mq					150,12	5,12	768,61
26 CAM23_R02 .060.022A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm PIANO INTERRATO massetto di sottofondo primi 10 cm (in corrispondenza delle nuove pareti in c.a.) nodi 1-6 (6.00) mq nodi 4-5 (4.80) mq nodi 21-34 (7.08) mq nodi 26-27 (3.96) mq nodi 25-33 (4.32) mq nodi 47-48 (4.50) mq nodi 51-53 (3.36) mq nodi 58-67 (5.52) mq nodi 68-75 (4.02) mq nodi 81-82 (6.48) mq massetto di sottofondo (in corrispondenza dei pilastri da risanare). Il calcolo avviene considerando la linea d'asse dello scavo per la sua larghezza di 20 cm pilastri interni 30x30 nodi 13-14-17-18-31-42-54-55-69-70-71-72-79 (6.24) mq pilastri interni 30x40 nodi 15-16-23-24-40-56-73 (3.64) mq pilastri interni 30x50 nodi 22-32-61-62-63-64 (3.36) mq pilastri interni 30x60 nodi 45-46-57 (1.62) mq					6,00 4,80 7,08 3,96 4,32 4,50 3,36 5,52 4,02 6,48		
	SOMMANO mq					64,90	15,34	995,57
27 CAM23_R02 .060.022B (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm PIANO INTERRATO massetto di sottofondo successivi 10 cm (in corrispondenza delle nuove pareti in c.a.) nodi 1-6 (6.00) mq nodi 4-5 (4.80) mq nodi 21-34 (7.08) mq nodi 26-27 (3.96) mq nodi 25-33 (4.32) mq nodi 47-48 (4.50) mq nodi 51-53 (3.36) mq nodi 58-67 (5.52) mq nodi 68-75 (4.02) mq nodi 81-82 (6.48) mq					6,00 4,80 7,08 3,96 4,32 4,50 3,36 5,52 4,02 6,48		
	SOMMANO mq					21,66		1'083,87
28 CAM23_R02 .060.022C (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione.							
	A R I P O R T A R E							53'134,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'134,64
	Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm PIANO INTERRATO massetto di sottofondo successivi 10 cm (in corrispondenza delle nuove pareti in c.a.) nodi 1-6 (6.00) mq nodi 4-5 (4.80) mq nodi 21-34 (7.08) mq nodi 26-27 (3.96) mq nodi 25-33 (4.32) mq nodi 47-48 (4.50) mq nodi 51-53 (3.36) mq nodi 58-67 (5.52) mq nodi 68-75 (4.02) mq nodi 81-82 (6.48) mq					6,00 4,80 7,08 3,96 4,32 4,50 3,36 5,52 4,02 6,48		
	SOMMANO mq					50,04	28,71	1'436,65
29 CAM23_R02 .060.022G (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm PIANO INTERRATO massetto di sottofondo successivi 10 cm (in corrispondenza delle nuove pareti in c.a.) nodi 1-6 (6.00) mq nodi 4-5 (4.80) mq nodi 21-34 (7.08) mq nodi 26-27 (3.96) mq nodi 25-33 (4.32) mq nodi 47-48 (4.50) mq nodi 51-53 (3.36) mq nodi 58-67 (5.52) mq nodi 68-75 (4.02) mq nodi 81-82 (6.48) mq					6,00 4,80 7,08 3,96 4,32 4,50 3,36 5,52 4,02 6,48		
	SOMMANO mq					50,04	60,90	3'047,44
30 CAM23_R02 .020.050D (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm SBALZI PIANO TERRA nodi 4-5 (0.96) mc nodi 21-34 (1.40) mc nodi 51-53 (0.67) mc nodi 68-75 (0.80) mc nodi 81-82 (1.40) mc nodi 67-58 (1.10) mc nodi 48-47 (0.90) mc nodi 33-25 (0.86) mc nodi 26-27 (0.79) mc					0,96 1,40 0,67 0,80 1,40 1,10 0,90 0,86 0,79		
	SOMMANO mc					8,88	288,93	2'565,70
31 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SBALZI PIANO TERRA su travi per inserimento nuova armatura a sbalzo (4452.00) cm					4'452,00		
	SOMMANO cm					4'452,00	0,62	2'760,24
32 CAM23_R02 .000.010.B	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera							
	A R I P O R T A R E							62'944,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'944,67
	scavo sotto massetto per nuova fondazione (14.84) mc					14,84		
	SOMMANO mc					14,84	47,78	709,06
33 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Demolizione tamponatura Vedi voce n° 5 [mc 71.19] Porte interne con superficie fino a 3mq Vedi voce CAM23_R02.025.030.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 54,98*0.05 Porte-finestre con superficie fino a 3mq Vedi voce CAM23_R02.025.060.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 16,94*0.05 Porte-finestre con superficie compresa tra 3.01 e 5 mq Vedi voce CAM23_R02.025.060.B cap.1 SubCap.1 Par.1 = 7,38*0.05 Porte-finestre con superficie superiore a 5 mq Vedi voce CAM23_R02.025.060.C cap.1 SubCap.1 Par.1 = 99,02*0.05 Finestre con superficie fino a 3mq Vedi voce CAM23_R02.025.050.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 51,8*0.05 Finestre con superficie compresa tra 3.01 e 5 mq Vedi voce n° 7 [mq 101.78] Finestre con superficie superiore a 5 mq Vedi voce n° 8 [mq 67.58] Avvolgibili Vedi voce CAM23_R02.025.020.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 196,36*0.02 Tramezzi spessore medio 13.5 cm Vedi voce CAM23_R02.020.030.B cap.1 SubCap.1 Par.1 = 704,29*0.135 Rivestimenti parete Vedi voce CAM23_R02.060.032.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 229,45*0.02 Battiscopa Vedi voce CAM23_R02.060.045.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 369,36*0.02 Soglie in marmo Vedi voce CAM23_R02.060.055.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 443,76*0.02 Trasporto sanitari misurati come BxHxL Vasi igienici bambini 7*(0.40*0.30*0.40) mc Vasi igienici ordinari 3*(0.50*0.40*0.50) mc Lavabi bambini 4*(0.45*0.60*0.35) mc Lavabi ordinari 9*(0.60*0.90*0.50) mc Trasporto termosifoni misurati come n. elementi per volume singolo elemento Termosifone con 2 elementi_q.tà=1 2*(0.08*1.00*0.09) mc Termosifoni con 4 elementi_q.tà=3 3*(4*(0.08*1.00*0.09))mc Termosifoni con 5 elementi_q.tà=1 5*(0.08*1.00*0.09) mc Termosifoni con 6 elementi_q.tà=3 3*(6*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 7 elementi_q.tà=3 3*(7*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 8 elementi_q.tà=2 2*(8*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 10 elementi_q.tà=2 2*(10*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 11 elementi_q.tà=2 2*(11*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 12 elementi_q.tà=1 12*(0.08*1.00*0.09) mc Termosifoni con 13 elementi_q.tà=3 3*(13*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 14 elementi_q.tà=6 6*(14*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 15 elementi_q.tà=4 4*(15*(0.08*1.00*0.09)) mc Termosifoni con 17 elementi_q.tà=1 17*(0.08*1.00*0.09) mc					71,19 2,75 0,85 0,37 4,95 2,59 101,78 67,58 3,93 95,08 4,59 7,39 8,88 0,34 0,30 0,38 2,43 0,01 0,09 0,04 0,13 0,15 0,12 0,14 0,16 0,09 0,43 0,12		
	A RIPORTARE					377,74		63'653,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					377,74		63'653,73
	Termosifoni con 18 elementi _q.tà=1 18*(0.08*1.00*0.09) mc					0,13		
	Termosifoni con 20 elementi _q.tà=5 5*(20*(0.08*1.00*0.09)) mc					0,72		
	Termosifoni con 21 elementi _q.tà=3 3*(21*(0.08*1.00*0.09)) mc					0,45		
	Pluviali							
	Vedi voce CAM23_R02.090.060.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 52,18*0,05* 0.05*3.14					0,41		
	Canna fumaria							
	Vedi voce CAM23_R02.050.080.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 7*0.20*0,20* 3,14					0,88		
	Trasporto opere in ferro_misurate come sviluppo lineare per superficie							
	Montanti (12*2.70)*(3.14*0.03*0.03) mc					0,09		
	Travi ((1*11.80)+(6*1.70))*(0.05*0.05) mc					0,06		
	Copertura_misurata come superficie per spessore (20.00*0.01) mc					0,20		
	Pavimento							
	Vedi voce CAM23_R02.060.050.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 193,9*0.02					3,88		
	Massetto 5cm							
	Vedi voce CAM23_R02.060.022.A cap.1 SubCap.1 Par.1 = 129*0.05					6,45		
	Scala per accesso edificio prospetto sud-est							
	Vedi voce n° 23 [mc 0.15]					0,15		
	Demolizione muratura intercapedine							
	Vedi voce n° 24 [mc 37.54]					37,54		
	Demolizione tramezzatura intercapedine							
	Vedi voce CAM23_R02.020.030A (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1 = 150,12* 0.10					15,01		
	Demolizione massetto 10 cm							
	Vedi voce CAM23_R02.060.022A (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1 = 64,9* 0.10					6,49		
	Demolizione massetto 20 cm							
	Vedi voce CAM23_R02.060.022B (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1 = 50,04* 0.20					10,01		
	Demolizione massetto 30 cm							
	Vedi voce CAM23_R02.060.022C (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1 = 50,04* 0.30					15,01		
	Demolizione massetto 40 cm							
	Vedi voce CAM23_R02.060.022G (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1 = 50,04* 0.40					20,02		
	Asportazione cls ammalorato - sub.cap.travi 1.43 mc					1,43		
	Parti friabili, incoerenti o in fase di distacco - sub.cap.solai 2.71 mc					2,71		
	Asportazione cls ammalorato - sub.cap.pareti c.a. 2.00 mc					1,98		
	Sbalzi piano terra							
	Vedi voce n° 30 [mc 8.88]					8,88		
	Scavi							
	Vedi voce n° 32 [mc 14.84]					14,84		
	Parziale * Parziale mc					525,08		
	Si considera un incremento del 40% per il tiro su cassone (525.08*0.40) mc					210,03		
	Parziale mc					210,03		
	SOMMANO mc					735,11	44,16	32'462,46
34 CAM23_T01 .020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 33 [mc 735.11]					735,11		
	SOMMANO mc/ 5km					735,11	6,58	4'837,02
35	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine							
	A R I P O R T A R E							100'953,21





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'953,21
CAM23_E21 .020.030.A	sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche TINTEGGIATURA PERETI INTERNE_computato come sviluppo lineare per altezza Deposito carrozzine (13.04)*3.10 mq - (0.90*2.20) mq a detrarre porta Ambulatorio pediatrico (15.64)*3.10 mq - (0.90*2.20) mq a detrarre porta - (1.20*1.80) mq a detrarre finestra Corridoio (24.50+35.52)*3.10 mq - 2*(1.20*2.20) mq a detrarre porte - 2*(0.80*2.20) mq a detrarre porte - 2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte - (1.80*2.77) mq a detrarre porta-finestra - (2.10*1.80) mq a detrarre finestra Locale tecnico (12.08)*3.10 mq - (0.80*2.20) mq a detrarre porta - (0.60*1.80) mq a detrarre finestra Deposito (17.84+1.36)*3.10 mq - (0.80*2.20) mq a detrarre porta - (1.20*1.80) mq a detrarre finestra Cucinetta lattanti (10.86)*3.10 mq - (0.60*1.80) mq a detrarre finestra - (0.90*2.20) mq a detrarre porta Servizi igienici lattanti (3.86+4.65)*3.10 mq (4.90+3.93+0.82)*2.80 mq (1.47)*2.20 mq - 2*(0.60*1.80) mq a detrarre finestre Dormitorio lattanti (24.54)*3.10 mq - 2*(1.50*1.80) mq a detrarre finestre - (1.80*2.20) mq a detrarre porta Soggiorno/pranzo lattanti (28.06+1.76)*3.10 mq - (1.80*2.20) mq a detrarre porta - (2.10*1.80) mq a detrarre finestra - (1.30*2.77) mq a detrarre porta-finestra - 2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte Dormitorio sezione 1 (23.90+1.36)*3.10 mq - (1.80*2.20) mq a detrarre porta - (2.40*1.80) mq a detrarre finestra Soggiorno/pranzo sezione 1 (42.76)*3.10 mq - 2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte - (1.80*2.20) mq a detrarre porta - (1.30*2.77) mq a detrarre porta-finestra - (2.30*1.80) mq a detrarre finestra - (0.90*1.80) mq a detrarre finestra Servizi igienici sezione 1 (14.76+0.58)*3.10 mq (5.25)*2.80 mq (3.05)*2.20 mq - (0.60*1.80) mq a detrarre finestra - (0.90*2.20) mq a detrarre porta Servizi igienici sezione 2 (7.94+11.94)*3.10 mq (4.15)*2.80 mq (3.47)*2.20 mq - (0.60*1.80) mq a detrarre finestra - (0.90*2.20) mq a detrarre porta Soggiorno/pranzo sezione 2 (39.74+1.56)*3.10 mq - 2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte - 2*(2.10*1.80) mq a detrarre finestre					40,42 -1,98 48,48 -1,98 -2,16 186,06 -5,28 -3,52 -3,96 -4,99 -3,78 37,45 -1,76 -1,08 59,52 -1,76 -2,16 33,67 -1,08 -1,98 26,38 27,02 3,23 -2,16 76,07 -5,40 -3,96 92,44 -3,96 -3,78 -3,60 -3,96 78,31 -3,96 -4,32 132,56 -3,96 -3,96 -3,60 -4,14 -1,62 47,55 14,70 6,71 -1,08 -1,98 61,63 11,62 -1,08 -1,98 -3,96 -7,56		
	A R I P O R T A R E					1'011,99		100'953,21

CENTRO DIREZIONALE  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'011,99		100'953,21
	-(1.80*2.20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-(1.30*2.77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	Dormitorio sezione 2							
	(26.88)*3.10 mq					83,33		
	-2*(2.10*1.80) mq a detrarre finestre					-7,56		
	-(1.80*2.20) mq a detrarre porta					-3,96		
	Sala per attività libera							
	(59.60+2.06)*3.40 mq					209,64		
	-(3.30*1.80) mq a detrarre finestra					-5,94		
	-(2.40*1.80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	-(2.10*1.80) mq a detrarre finestra					-3,78		
	-(1.30*2.77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	-3*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-5,94		
	-(1.20*2.20) mq a detrarre porta					-2,64		
	Cucina/porzionamento							
	(17.14)*3.10 mq					53,13		
	-2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-(1.30*1.80) mq a detrarre finestra					-2,34		
	Dispensa							
	(12.90)*3.10 mq					39,99		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(1.00*2.25) mq a detrarre porta-finestra					-2,25		
	-(1.20*1.80) mq a detrarre finestra					-2,16		
	Disimpegno							
	(7.00)*2.80 mq					19,60		
	-3*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-5,94		
	Antiwc							
	(5.66)*2.80 mq					15,85		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	Wc personale							
	(6.04)*3.10 mq					18,72		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	-(0.60*1.80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	Servizi igienici sezione 3							
	(2.88+3.54)*3.10 mq					19,90		
	(3.84+5.38)*2.20 mq					20,28		
	(6.54+7.20)*2.80 mq					38,47		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-2*(0.60*1.80) mq a detrarre finestre					-2,16		
	Soggiorno/pranzo sezione 3							
	(41.42)*3.10 mq					128,40		
	-2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-(2.40*1.80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	-(1.30*2.77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	-(1.20*1.80) mq a detrarre finestra					-2,16		
	-(1.80*2.20) mq a detrarre porta					-3,96		
	Dormitorio sezione 3							
	(32.38)*3.10 mq					100,38		
	-(1.80*2.20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-2*(2.10*1.80) mq a detrarre finestra					-7,56		
	Accettazione							
	(19.48+0.96)*3.10 mq					63,36		
	-(2.40*1.80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	-(0.80*2.20) mq a detrarre porta					-1,76		
	-3*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-5,94		
	Wc/spogliatoio personale							
	(20.82)*2.80 mq					58,30		
	(3.70+3.70+3.70+3.70+7.60)*3.10 mq					69,44		
	-2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-4*(0.70*2.20) mq a detrarre porte					-6,16		
	-6*(0.60*1.80) mq a detrarre finestre					-6,48		
	Lavanderia/guardaroba/stireria							
	(14.40)*3.10 mq					44,64		
	-(0.80*2.20) mq a detrarre porta					-1,76		
	-(1.00*2.25) mq a detrarre porta-finestra					-2,25		
	Ufficio referente							
	(15.52)*3.10 mq					48,11		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	-(1.50*1.80) mq a detrarre finestra					-2,70		
	Wc referente							
	(4.62)*2.80 mq					12,94		
	A R I P O R T A R E					1'913,89		100'953,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'913,89		100'953,21
	(5.02)*3,10 mq -3*(0.70*2.20) mq a detrarre porte -(0.60*1.80) mq a detrarre finestra Wc direzione (4.64)*2.80 mq (5.04)*3,10 mq -3*(0.70*2.20) mq a detrarre porte -(0.60*1.80) mq a detrarre finestra Accettazione/locale pluriuso personale (15.82+4.29+4.29)*3,10 mq -(0.90*2.20) mq a detrarre porta -(0.70*2.20) mq a detrarre porta -(1.50*1.80) mq a detrarre finestra -2*(1.20*1.20) mq a detrarre finestra Zona ingresso (15.46)*3,10 mq Vedi voce CAM23_E15.020.020.A cap.1 SubCap.2 Par.1 = 353,23a detrarre rivestimenti parete A dedurre :  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					15,56 -4,62 -1,08 12,99 15,62 -4,62 -1,08 75,64 -1,98 -1,54 -2,70 -2,88 47,93 -353,23 2'331,70 -623,80 1'707,90		
36 CAM23_E07 .010.030.A	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce CAM23_R02.060.022.A cap.1 SubCap.1 Par.1  SOMMANO mq					128,97 128,97	15,51	2'000,32
37 CAM23_E07 .010.030.B	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce CAM23_R02.060.022.A cap.1 SubCap.1 Par.1  SOMMANO mq					128,97 128,97	3,21	413,99
38 CAM23_E13 .070.010.B	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm NUOVA PAVIMENTAZIONE Deposito carrozzine 6,70 mq Ambulatorio pediatrico 14,55 mq Corridoio (22.50+30.85) mq Locale tecnico 5,95 mq Deposito 16,20 mq Cucinetta lattanti 5,60 mq Servizi igienici lattanti 13,60 mq Dormitorio lattanti 30,05 mq					6,70 14,55 53,35 5,95 16,20 5,60 13,60 30,05		
	A R I P O R T A R E					146,00		115'715,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,00		115'715,64
	Soggiorno/pranzo lattanti 45.80 mq					45,80		
	Dormitorio sezione 1 34.65 mq					34,65		
	Soggiorno/pranzo sezione 1 66.45 mq					66,45		
	Servizi igienici sezione 1 20.25 mq					20,25		
	Servizi igienici sezione 2 22.20 mq					22,20		
	Soggiorno/pranzo sezione 2 75.40 mq					75,40		
	Dormitorio sezione 2 40.45 mq					40,45		
	Sala per attività libera 128.85 mq					128,85		
	Cucina/porzionamento 17.50 mq					17,50		
	Dispensa 10.15 mq					10,15		
	Disimpegno 3.05 mq					3,05		
	Antiwc 2.15 mq					2,15		
	Wc personale 2.35 mq					2,35		
	Servizi igienici sezione 3 25.30 mq					25,30		
	Soggiorno/pranzo sezione 3 76.30 mq					76,30		
	Dormitorio sezione 3 43.60 mq					43,60		
	Accettazione 25.30 mq					25,30		
	Wc/spogliatoio personale 20.50 mq					20,50		
	Lavanderia/guardaroba/stireria 8.30 mq					8,30		
	Ufficio referente 15.10 mq					15,10		
	Wc referente 3.00 mq					3,00		
	Wc direzione 3.00 mq					3,00		
	Accettazione/locale pluriuso personale 28.60 mq					28,60		
	Zona ingresso 21.15 mq					21,15		
	Parziale * Parziale mq					885,40		
	Si considera una maggiorazione del 10% della superficie totale per sfridi (885.40*0.1) mq					88,54		
	Parziale mq					88,54		
	SOMMANO mq					973,94	55,20	53'761,49
39 CAM23_E17 .050.010.A	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 22 mm; lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m2 K/W; orditura a vista. CONTROSOFFITTO _ H=3,10 m H=2.80 m H=3.40 m Deposito carrozzine							
	A R I P O R T A R E							169'477,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'477,13
	6.55 mq H=3.10 m					6,55		
	Ambulatorio pediatrico					14,40		
	14.40 mq H=3.10 m					53,35		
	Corridoio					5,80		
	53.35 mq H=3.10 m					16,05		
	Locale tecnico					5,45		
	5.80 mq H=3.10 m					4,46		
	Deposito					9,02		
	16.05 mq H=3.10 m					30,05		
	Cucinetta lattanti					45,50		
	5.45 mq H=3.10 m					34,35		
	Servizi igienici lattanti					66,30		
	4.46 mq H=3.10 m					3,36		
	9.02 mq H=2.80 m					16,87		
	Dormitorio lattanti					2,10		
	30.05 mq H=3.10 m					20,07		
	Soggiorno/pranzo lattanti					75,10		
	45.50 mq H=3.10 m					40,15		
	Dormitorio sezione 1					128,65		
	34.35 mq H=3.10 m					17,40		
	Soggiorno/pranzo sezione 1					10,00		
	66.30 mq H=3.10 m					2,90		
	Servizi igienici sezione 1					2,00		
	3.36 mq H=3.10 m					2,25		
	16.87 mq H=2.80 m					4,45		
	Servizi igienici sezione 2					20,75		
	2.10 mq H=3.10 m					75,85		
	20.07 mq H=2.80 m					43,60		
	Soggiorno/pranzo sezione 2					24,80		
	75.10 mq H=3.10 m					7,00		
	Dormitorio sezione 2					13,00		
	40.15 mq H=3.10 m					8,30		
	Sala per attività libera					15,00		
	128.65 mq H=3.40 m					1,60		
	Cucina/porzionamento					1,35		
	17.40 mq H=3.10 m					1,35		
	Dispensa					1,60		
	10.00 mq H=3.10 m					1,35		
	Disimpegno					1,60		
	2.90 mq H=2.80 m					1,35		
	Antiwc					1,35		
	2.00 mq H=2.80 m					1,60		
	Wc personale					1,35		
	2.25 mq H=3.10 m					1,60		
	Servizi igienici sezione 3					1,35		
	4.45 mq H=3.10 m					1,60		
	20.75 mq H=2.80 m					1,35		
	Soggiorno/pranzo sezione 3					1,60		
	75.85 mq H=3.10 m					1,35		
	Dormitorio sezione 3					1,60		
	43.60 mq H=3.10 m					1,35		
	Accettazione					1,60		
	24.80 mq H=3.10 m					1,35		
	Wc/spogliatoio personale					1,60		
	7.00 mq H=3.10 m					1,35		
	13.00 mq H=2.80 m					1,60		
	Lavanderia/guardaroba/stireria					1,35		
	8.30 mq H=3.10 m					1,60		
	Ufficio referente					1,35		
	15.00 mq H=3.10 m					1,60		
	Wc referente					1,35		
	1.60 mq H=3.10 m					1,60		
	1.35 mq H=2.80 m					1,35		
	Wc direzione					1,60		
	1.35 mq H=2.80 m					1,35		
	1.60 mq H=3.10 m					1,60		
	Accettazione/locale pluriuso personale					1,35		
	28.50 mq H=3.10 m					1,60		
	Zona ingresso					1,35		
	21.15 mq H=3.10 m					1,60		
	SOMMANO mq							
	A RIPORTARE							

28,50  
13,5  
800,4  
ROMEO  
gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE SOI 472  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'738,61
40 AP.ED.18	<p>FPO di parete divisoria (del tipo Gyproc SA 125/75 L DG.ECO o similari), dello spessore totale di 125 mm, realizzata con 2 lastre di gesso rivestito fibrato (del tipo Gyproc DuraGyp ECO 13 Activ'Air® - tipo D E F H1 I R secondo UNI EN 520 o similari) da 12,5 mm di spessore, del peso di 12,3 kg/mq, in Euroclasse A2-s1, d0. Lastra di tipo speciale con elevato contenuto di materiale riciclato (35%) e incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre saranno fissate con viti autoperforanti per lastre ad alta densità su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. la struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro (del tipo Isover PAR 4+ o similari), dello spessore di 70 mm, reazione al fuoco A1. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso (del tipo Gyproc EvoPlus o similari), nastri d'armatura in carta microforata, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Le lastre a vista saranno rasate (con rasante del tipo Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta o similari) per una migliore finitura della parete.</p> <p>Il sistema descritto ha:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- POTERE FONOISOLANTE: <math>R_w = 59</math> dB</li><li>- RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 (<math>H_{max} = 5,00</math> m)</li><li>- CONTENUTO DI RICICLATO - 34,15 %</li></ul> <p>Deposito carrozzine (7.67)*4.10 mq 31,45</p> <p>Ambulatorio pediatrico (3.81+3.73)*4.10 mq 30,91</p> <p>Corridoio (1.80+2.58+6.27+2.95+2.02)*4.10 mq 64,04</p> <p>Cucinetta lattanti (1.88+2.91)*4.10 mq 19,64</p> <p>Servizi igienici lattanti (7.45)*4.10 mq 30,55</p> <p>(0.66)*2.20 mq 1,45</p> <p>Dormitorio lattanti (8.91)*4.10 mq 36,53</p> <p>Soggiorno/pranzo lattanti (6.13)*4.10 mq 25,13</p> <p>Dormitorio sezione 1 (5.98+2.95)*4.10 mq 36,61</p> <p>Soggiorno/pranzo sezione 1 (1.27)*4.10 mq 5,21</p> <p>(11.17+0.93)*3.60 mq 43,56</p> <p>(6.27)*6.25 mq 39,19</p> <p>Servizi igienici sezione 1 (2.41+2.66+0.93)*3.70 mq 22,20</p> <p>(1.45)*2.20 mq 3,19</p> <p>Servizi igienici sezione 2 (2.80+6.05+3.41)*4.02 mq 49,29</p> <p>(1.66)*2.20 mq 3,65</p> <p>Soggiorno/pranzo sezione 2 (7.68)*4.02 mq 30,87</p> <p>(1.25+2.10)*4.10 mq 13,74</p> <p>Dormitorio sezione 2 (9.11+4.50)*4.10 mq 55,80</p> <p>Sala per attività libera (2.28+4.42)*4.10 mq 27,47</p> <p>(4.59)*4.02 mq 18,45</p> <p>Cucina/porzionamento (2.78)*4.10 mq 11,40</p> <p>Dispensa (3.86)*4.10 mq 15,83</p> <p>Disimpegno (2.32+1.33)*4.10 mq 14,97</p>							
	A R I P O R T A R E					631,13		216'738,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					631,13		216'738,61
	Antiwc (1.65+1.33)*4.10 mq Wc personale (1.69)*4.10 mq Servizi igienici sezione 3 (5.51)*4.10 mq (1.84+2.62)*2.20 mq Soggiorno/pranzo sezione 3 (5.49)*4.10 mq (1.83+1.12)*4.02 mq Dormitorio sezione 3 (3.58+12.78)*4.02 mq Wc/spogliatoio personale (1.19+2.00+1.00+1.00+2.00+1.85+1.00+2.15+1.80)*3.30 mq Locale tecnico (1.35+4.99)*4.10 mq Deposito (4.84+2.88+3.12+1.22)*4.10 mq Lavanderia/guardaroba/stireria (5.91+1.59+0.23+3.70)*3.30 mq  SOMMANO m2					12,22 6,93 22,59 9,81 22,51 11,86 65,77 46,17 25,99 49,45 37,72  942,15		
41 CAM23_E15 .080.080.A	Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm Deposito carrozzine 12.14 m Ambulatorio pediatrico 14.74 m Corridoio (15.29+1.92+4.84+1.57+4.56+11.30+0.10+1.74+2.23+2.48+2.05) m Locale tecnico 11.28 m Deposito (17.04+1.36) m Dormitorio lattanti 22.54 m Soggiorno/pranzo lattanti (3.65+6.11+7.33+2.03+2.87+1.76) m Dormitorio sezione 1 (34.48+1.36) m Soggiorno/pranzo sezione 1 (5.86+8.07+6.49+17.17) m Soggiorno/pranzo sezione 2 (16.42+3.95+2.75+11.45+1.56) m Dormitorio sezione 2 24.88 m Sala per attività libera (18.85+15.39+4.42+11.08+4.59+2.06) m Cucina/porzionamento (11.82+3.52) m Dispensa (9.35+1.57) m Disimpegno (0.55+1.40+2.35) m Soggiorno/pranzo sezione 3 (6.20+9.84+11.52+8.68) m Dormitorio sezione 3 30.38 m Accettazione (7.10+0.88+0.83+2.56+4.61+0.96) m Lavanderia/guardaroba/stireria (6.07+6.46) m Ufficio referente (13.66+0.26) m Accettazione/locale pluriuso personale (3.14+0.25+4.29+13.96+0.26) m Zona ingresso					12,14 14,74 48,08 11,28 18,40 22,54 23,75 35,84 37,59 36,13 24,88 56,39 15,34 10,92 4,30 36,24 30,38 16,94 12,53		
	A RIPORTARE					504,23		301'579,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					504,23		301'579,22
	(7.44+6.15) m					13,59		
	SOMMANO m					517,82	11,56	5'986,00
42 CAM23_E15 .020.020.A	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide Cucinetta lattanti (1.96+7.33)*2.20 mq (0.67)*1.00 m Servizi igienici lattanti (4.35+5.19+7.86)*2.20 mq (0.67+0.67)*1.00 mq Servizi igienici sezione 1 (9.12+12.94)*2.20 mq (0.67)*1.00 mq Servizi igienici sezione 2 (0.91+25.01)*2.20 mq (0.67)*1.00 mq Antiwc (2.36+1.70)*2.20 mq Wc personale (2.57+2.10)*2.20 mq (0.67)*1.00 mq Servizi igienici sezione 3 (16.35+5.38+5.42)*2.20 mq (0.67+0.67)*1.00 mq Wc/spogliatoio personale (3.90+2.08+0.30+1.18+1.14+1.18+1.14+6.17+0.30+0.77+1.14+1.18+1.18+1.15+2.03+3.34+2.68)*2.20 mq 6*(0.67)*1.00 mq Wc referente (5.00+2.13)*2.20 mq (0.67)*1.00 mq Wc direzione (4.15+3.00)*2.20 mq (0.67)*1.00 mq					20,44 0,67 38,28 1,34 48,53 0,67 57,02 0,67 8,93 10,27 0,67 59,73 1,34 67,89 4,02 15,69 0,67 15,73 0,67		
	SOMMANO mq					353,23	46,64	16'474,65
43 CAM23_E18 .070.010.C	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra-luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale .Per superfici oltre i 5 mq Zon ingresso/corridoio (2.98*3.10) mq					9,24		
	SOMMANO mq					9,24	389,39	3'597,96
44 CAM23_E18 .070.020.A	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione,							
	A R I P O R T A R E							327'637,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							327'637,83
	polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Deposito carrozzine (0.90*2.20) mq Ambulatorio pediatrico (0.90*2.20) mq Corridoio (1.20*2.20) mq Cucinetta lattanti (0.90*2.20) mq Servizi igienici lattanti (0.90*2.20) mq Soggiorno/pranzo lattanti (0.90*2.20) mq Soggiorno/pranzo sezione 1 (0.90*2.20) mq Servizi igienici sezione 1 (0.90*2.20) mq Servizi igienici sezione 2 (0.90*2.20) mq Soggiorno/pranzo sezione 2 (0.90*2.20) mq Sala per attività libera (1.20*2.20) mq Cucina/porzionamento (0.90*2.20) mq Dispensa (0.90*2.20) mq Antiwc (0.90*2.20) mq Wc personale (0.70*2.20) mq Servizi igienici sezione 3 (0.90*2.20) mq Soggiorno/pranzo sezione 3 (0.90*2.20) mq Wc/spogliatoio personale 2*(0.90*2.20) mq 4*(0.70*2.20) mq Ufficio referente (0.90*2.20) mq Wc referente (0.70*2.20) mq Wc direzione (0.70*2.20) mq Accettazione/locale pluriuso personale (0.90*2.20) mq					1,98 1,98 2,64 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 2,64 1,98 1,98 1,98 2,64 1,98 1,98 1,98 1,54 1,98 1,98 3,96 6,16 1,98 1,54 1,54 1,98		
	SOMMANO mq					51,70	379,80	19'635,66
45 AP.ED.10	FPO di porta scorrevole con controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole in alluminio a scomparsa a due ante speculari di luce 900 + 900 x 2.000 &#247; 2.100 mm del peso massimo di 80 kg cadauna e con possibilità di inserimento di cablaggi elettrici, per parete interna divisoria in laterizi o cartongesso di spessore totale di 150 mm con sede interna di 64 mm, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura. Dormitorio lattanti 1 Dormitorio sezione 1 1 Dormitorio sezione 2 1 Dormitorio sezione 3 1					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1.993,53	3'974,12
46 AP.ED.11	FPO di porta scorrevole con controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole in alluminio a scomparsa ad un'anta di luce 900x 2.000							
	A RI PORTARE							351'247,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'247,61
	&#247; 2,100 mm del peso massimo di 80 kg cadauna e con possibilità di inserimento di cablaggi elettrici, per parete interna divisoria in laterizi o cartongesso di spessore totale di 150 mm con sede interna di 64 mm, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura. Disimpegno 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	608,14	608,14
47 CAM23_E18 .075.010.A	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 800 x 2.000 mm Locale tecnico 1 Deposito 1 Lavanderia/guardaroba/stireria 1					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	667,46	2'002,38
48 CAM23_E10 .040.030.C	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm CAPOTTO ZOCCOLATURA_ H 30 cm Prospetto sud-ovest (8.82+2.02+8.90+5.26+5.09+5.26+10.70+4.03+1.55)*0.30 mq -(4.96*0.30) mq a detrarre setto 1 -(3.97*0.30) mq a detrarre setto 2 Prospetto nord-ovest (11.71+11.82+10.11+5.68+8.00+2.00+7.77)*0.30 mq -(5.83*0.30) mq a detrarre setto 3 -(2.80*0.30) mq a detrarre setto 4 -(3.35*0.30) mq a detrarre setto 5 Prospetto nord-est (13.51+3.10+11.97)*0.30 mq -(5.47*0.30) mq a detrarre setto 6 Prospetto sud-est (4.67+1.60+5.73+7.04+10.37+12.95+14.34+6.38+2.63+6.57+6.20)*0.30 mq -(4.60*0.30) mq a detrarre setto 7 -(3.75*0.30) mq a detrarre setto 8 -(3.60*0.30) mq a detrarre setto 9 -(3.30*0.30) mq a detrarre setto 10 CORPO EMERGENTE h=6.65 m Prospetto sud-ovest (7.05)*0.30 mq Prospetto sud-est (6.31)*0.30 mq Prospetto nord-est (7.05)*0.30 mq Prospetto nord-ovest (6.31)*0.30 mq					15,49 -1,49 -1,19 17,13 -1,75 -0,84 -1,01 8,57 -1,64 23,54 -1,38 -1,13 -1,08 -0,99 2,12 1,89 2,12 1,89		
	Sommano positivi mq					72,75		
	A R I P O R T A R E					60,25		353'858,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,25		353'858,13
	Sommmano negativi mq					-12,50		
	SOMMANO mq					60,25	65,28	3'933,12
49 CAM23_E10 .040.020.C	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm CAPPOTTO PARETI E RISVOLTO CORONAMENTO Prospetto sud-ovest (8.82*3.90)+(8.82*0.43)+(2.02*3.40)+(2.45+0.43)+(8.90*3.40)+(8.90* 0.43)+(5.26*3.60)+(5.69*0.43)+(5.09*3.40)+(5.09*0.43)+(5.26*3.40)+ (5.69*0.43)+(10.70*3.40)+(10.70*0.43)+(4.03*3.40)+(4.46*0.43)+(1.55* 3.40)+(1.98*0.43) -(4.96*3.90) mq a detrarre setto 1 -(3.97*3.70) mq a detrarre setto 2 -5*(0.60*1.80) mq a detrarre infissi -2*(1.50*1.80) mq a detrarre infissi -(1.20*1.80) mq a detrarre infissi -(1.80*2.77) mq a detrarre infissi Prospetto nord-ovest (11.71*3.90)+(12.57*0.43)+(11.82*3.90)+(11.82*0.43)+(10.11*3.90)+ (9.68*0.43)+(5.68*3.90)+(5.25*0.43)+(8.00*3.90)+(8.43*0.43)+(2.00* 3.90)+(1.57*0.43)+(7.77*3.90)+(8.20*0.43) mq -(5.83*4.20) mq a detrarre setto 3 -(2.80*4.20) mq a detrarre setto 4 -(3.35*4.20) mq a detrarre setto 5 -3*(0.60*1.80) mq a detrarre infissi -3*(2.10*1.80) mq a detrarre infissi -2*(1.50*1.80) mq a detrarre infissi -3*(1.30*2.77) mq a detrarre infissi -(2.40*1.80) mq a detrarre infissi -(2.30*1.80) mq a detrarre infissi -(0.90*1.80) mq a detrarre infissi Prospetto nord-est (13.51*3.90)+(13.94*0.43)+(3.10*3.90)+(2.67*0.43)+(11.97*3.90)+(12.40* 0.43) mq -(5.47*4.20) mq a detrarre setto 6 -3*(2.10*1.80) mq a detrarre infissi -(3.30*1.80) mq a detrarre infissi -(2.40*1.80) mq a detrarre infissi -(1.30*2.77) mq a detrarre infissi -(1.30*1.80) mq a detrarre infissi Prospetto sud-est (4.67*3.90)+(5.10*0.43)+(1.60*3.90)+(2.03*0.43)+(5.73*3.90)+(5.30* 0.43)+(7.04*3.90)+(6.61*0.43)+(10.37*3.90)+(10.80*0.43)+(12.95*3.90)+ (13.38*0.43)+(14.34*3.40)+(13.91*0.43)+(6.38*3.40)+(6.38*0.43)+(2.63* 3.40)+(2.20*0.43)+(6.57*3.40)+(7.00*0.43)+(6.20*3.40)+(6.63*0.43) mq -(4.60*4.20) mq a detrarre setto 7 -(3.75*4.20) mq a detrarre setto 8 -(3.60*3.70) mq a detrarre setto 9 -(3.30*3.70) mq a detrarre setto 10 -2*(1.20*1.80) mq a detrarre infisso -2*(1.00*2.25) mq a detrarre infissi -9*(0.60*1.80) mq a detrarre infissi -2*(2.40*1.80) mq a detrarre infissi -3*(2.10*1.80) mq a detrarre infissi -(1.30*2.77) mq a detrarre infissi -(1.80*2.77) mq a detrarre infissi CORPO EMERGENTE h=6.65 m Prospetto sud-ovest (7.05*1.52)+(7.05*0.43) mq Prospetto sud-est (6.31*1.52)+(7.17*0.43) mq Prospetto nord-est	205,96 -19,34 -14,69 -5,40 -5,40 -2,16 -4,99  247,38 -24,49 -11,76 -14,07 -3,24 -11,34 -5,40 -10,80 -4,32 -4,14 -1,62  123,94 -22,97 -11,34 -5,94 -4,32 -3,60 -2,34  322,13 -19,32 -15,75 -13,32 -12,21 -4,32 -4,50 -9,72 -8,64 -11,34 -3,60 -1,90						
	A R I P O R T A R E					624,45		357'791,25

**AROMEO**  
S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE ISO  
12,67 80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					624,45		357'791,25
	(7.05*1.52)+(7.05*0.43) mq Prospetto nord-ovest					13,75		
	(6.31*1.52)+(7.17*0.43) mq CAPPOTTO TERMICO IN CORRISPONDENZA DEI SETTI IN C.A LATO INTERNO.					12,67		
	Prospetto sud-ovest							
	(4.96*3.90) mq setto 1					19,34		
	(3.97*3.70) mq setto 2					14,69		
	Prospetto nord-ovest							
	(5.83*4.20) mq setto 3					24,49		
	(2.80*4.20) mq setto 4					11,76		
	(3.35*4.20) mq setto 5					14,07		
	Prospetto nord-est							
	(5.47*4.20) mq setto 6					22,97		
	Prospetto sud-est							
	(4.60*4.20) mq setto 7					19,32		
	(3.75*4.20) mq setto 8					15,75		
	(3.60*3.70) mq setto 9					13,32		
	(3.30*3.70) mq setto 10					12,21		
	Sommano positivi mq					1'120,17		
	Sommano negativi mq					-301,38		
	SOMMANO mq					818,79	68,94	56'447,38
50 CAM23_E21 .030.060.A	Fornitura di rivestimento traspirante Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilisilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2&#247;1,8 mm. Ad aspetto rasato FINITURA DI CAPPOTTO PARETI E RISVOLTO CORONAMENTO Prospetto sud-ovest (8.82*3.90)+(8.82*0.43)+(2.02*3.40)+(2.45+0.43)+(8.90*3.40)+(8.90*0.43)+(5.26*3.60)+(5.69*0.43)+(5.09*3.40)+(5.09*0.43)+(5.26*3.40)+(5.69*0.43)+(10.70*3.40)+(10.70*0.43)+(4.03*3.40)+(4.46*0.43)+(1.55*3.40)+(1.98*0.43) -(4.96*3.90) mq a detrarre setto 1 -(3.97*3.70) mq a detrarre setto 2 -5*(0.60*1.80) mq a detarre infissi -2*(1.50*1.80) mq a detrarre infissi -(1.20*1.80) mq a detrarre infissi -(1.80*2.77) mq a detrarre infissi Prospetto nord-ovest (11.71*3.90)+(12.57*0.43)+(11.82*3.90)+(11.82*0.43)+(10.11*3.90)+(9.68*0.43)+(5.68*3.90)+(5.25*0.43)+(8.00*3.90)+(8.43*0.43)+(2.00*3.90)+(1.57*0.43)+(7.77*3.90)+(8.20*0.43) mq -(5.83*4.20) mq a detrarre setto 3 -(2.80*4.20) mq a detrarre setto 4 -(3.35*4.20) mq a detrarre setto 5 -3*(0.60*1.80) mq a detrarre infissi -3*(2.10*1.80) mq a detrarre infissi -2*(1.50*1.80) mq a detrarre infissi -3*(1.30*2.77) mq a detrarre infissi -(2.40*1.80) mq a detrarre infissi -(2.30*1.80) mq a detrarre infissi -(0.90*1.80) mq a detrarre infissi Prospetto nord-est (13.51*3.90)+(13.94*0.43)+(3.10*3.90)+(2.67*0.43)+(11.97*3.90)+(12.40*0.43) mq -(5.47*4.20) mq a detrarre setto 6 -3*(2.10*1.80) mq a detrarre infissi -(3.30*1.80) mq a detrarre infissi -(2.40*1.80) mq a detrarre infissi -(1.30*2.77) mq a detrarre infissi -(1.30*1.80) mq a detrarre infissi Prospetto sud-est (4.67*3.90)+(5.10*0.43)+(1.60*3.90)+(2.03*0.43)+(5.73*3.90)+(5.30*0.43)+(7.04*3.90)+(6.61*0.43)+(10.37*3.90)+(10.80*0.43)+(12.95*3.90)+(13.38*0.43)+(14.34*3.40)+(13.91*0.43)+(6.38*3.40)+(6.38*0.43)+(2.63*3.40)+(2.20*0.43)+(6.57*3.40)+(7.00*0.43)+(6.20*3.40)+(6.63*0.43) mq -(4.60*4.20) mq a detrarre setto 7 -(3.75*4.20) mq a detrarre setto 8 -(3.60*3.70) mq a detrarre setto 9	205,96 -19,34 -14,69 -5,40 -5,40 -2,16 -4,99 247,38 -24,49 -11,76 -14,07 -3,24 -11,34 -5,40 -10,80 -4,32 -4,14 -1,62 123,94 -22,97 -11,34 -5,94 -4,32 -3,60 -2,34 322,13 -19,32 -15,75 -13,32						
	A R I P O R T A R E					657,35		414'238,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					657,35		414'238,63
	-(3.30*3.70) mq a detrarre setto 10 -2*(1.20*1.80) mq a detrarre infisso -2*(1.00*2.25) mq a detrarre infissi -9*(0.60*1.80) mq a detrarre infissi -2*(2.40*1.80) mq a detrarre infissi -3*(2.10*1.80) mq a detrarre infissi -(1.30*2.77) mq a detrarre infissi -(1.80*2.77) mq a detrarre infissi CORPO EMERGENTE h=6.65 m Prospetto sud-ovest (7.05*1.52)+(7.05*0.43) mq Prospetto sud-est (6.31*1.52)+(7.17*0.43) mq Prospetto nord-est (7.05*1.52)+(7.05*0.43) mq Prospetto nord-ovest (6.31*1.52)+(7.17*0.43) mq  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					-12,21 -4,32 -4,50 -9,72 -8,64 -11,34 -3,60 -4,99  13,75 12,67 13,75 12,67  952,25 -301,38  650,87	16,38	10'661,25
51 AP.ED.19	FPO di isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 3 cm CAPPOTTO TERMICO IN CORRISPONDENZA DEI SETTI IN C.A. LATO ESTERNO Prospetto sud-ovest (4.96*3.60) mq a detrarre setto 1 (3.97*3.40) mq a detrarre setto 2 Prospetto nord-ovest (5.83*3.90) mq a detrarre setto 3 (2.80*3.90) mq a detrarre setto 4 (3.35*3.90) mq a detrarre setto 5 Prospetto nord-est (5.47*3.90) mq a detrarre setto 6 Prospetto sud-est (4.60*3.90) mq a detrarre setto 7 (3.75*3.90) mq a detrarre setto 8 (3.60*3.40) mq a detrarre setto 9 (3.30*3.40) mq a detrarre setto 10  SOMMANO m2					17,86 13,50  22,74 10,92 13,07  21,33  17,94 14,63 12,24 11,22  155,45	66,87	10'394,94
52 CAM23_E15 090.030.A	Profilato angolare in gomma Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm grigio o nero PARASPIGOLI Corridoio 2*1.70 m Cucinetta lattanti 2*1.70 m Servizi igienici lattanti 2*1.70 m Soggiorno/pranzo lattanti 4*1.70 m Dormitorio sezione 1 6*1.70 m Soggiorno/pranzo sezione 1 7*1.70 m Servizi igienici sezione 1					3,40  3,40       11,90		
	A RIPORTARE					39,10		435'294,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,10		435'294,82
	5*1.70 Servizi igienici sezione 2 4*1.70 m Soggiorno/pranzo sezione 2 6*1.70 m Sala per attività libera 9*1.70 m Cucina/porzionamento 2*1.70 m Servizi igienici sezione 3 4*1.70 m Soggiorno/pranzo sezione 3 4*1.70 m Accettazione 2*1.70 m Wc/spogliatoio personale 4*1.70 m Ufficio referente 1.70 m Accettazione/locale pluriuso personale 2*1.70 m Zona ingresso 1.70 m					8,50 6,80 10,20 15,30 3,40 6,80 6,80 3,40 6,80 3,40 1,70 3,40 1,70		
	SOMMANO m					113,90	10,32	1'175,45
53 CAM23_E22 .010.010.I	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. CONTROPARETI IN CORRISPONDENZA DEI SETTI Prospetto sud-ovest (4.96*3.90) mq setto 1 (3.97*3.70) mq setto 2 Prospetto nord-ovest (5.83*4.20) mq setto 3 (2.80*4.20) mq setto 4 (3.35*4.20) mq setto 5 Prospetto nord-est (5.47*4.20) mq setto 6 Prospetto sud-est (4.60*4.20) mq setto 7 (3.75*4.20) mq setto 8 (3.60*3.70) mq setto 9 (3.30*3.70) mq setto 10					19,34 14,69 24,49 11,76 14,07 22,97 19,32 15,75 13,32 12,21		
	SOMMANO mq					167,92	27,98	4'698,40
54 CAM23_E21 .010.005.A	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato PREPARAZIONE ALLA TINTEGGIATURA PERETI INTERNE_computato come sviluppo lineare per altezza Deposito carrozzine (13.04)*3,10 mq -(0.90*2.20) mq a detrarre porta Ambulatorio pediatrico (15.64)*3,10 mq -(0.90*2.20) mq a detrarre porta -(1.20*1.80) mq a detrarre finestra Corridoio (24.50+35.52)*3,10 mq -2*(1.20*2.20) mq a detrarre porte -2*(0.80*2.20) mq a detrarre porte -2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					40,42 -1,98 48,48 -1,98 -2,16 186,06 -5,28 -3,52 -3,96		
	A R I P O R T A R E					256,08		441'168,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					256,08		441'168,67
	-(1,80*2,80) mq a detrarre porta-finestra					-5,04		
	-(2,10*1,80) mq a detrarre finestra					-3,78		
	Locale tecnico (12,08)*3,10 mq					37,45		
	-(0,80*2,20) mq a detrarre porta					-1,76		
	-(0,60*1,80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	Deposito (17,84+1,36)*3,10 mq					59,52		
	-(0,80*2,20) mq a detrarre porta					-1,76		
	-(1,20*1,80) mq a detrarre finestra					-2,16		
	Cucinetta lattanti (10,86)*3,10 mq					33,67		
	-(0,60*1,80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	-(0,90*2,20) mq a detrarre porta					-1,98		
	Servizi igienici lattanti (3,86+4,65)*3,10 mq					26,38		
	(4,90+3,93+0,82)*2,80 mq					27,02		
	(1,47)*2,20 mq					3,23		
	-2*(0,60*1,80) mq a detrarre finestre					-2,16		
	Dormitorio lattanti (24,54)*3,10 mq					76,07		
	-2*(1,50*1,80) mq a detrarre finestre					-5,40		
	-(1,80*2,20) mq a detrarre porta					-3,96		
	Soggiorno/pranzo lattanti (28,06+1,76)*3,10 mq					92,44		
	-(1,80*2,20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-(2,10*1,80) mq a detrarre finestra					-3,78		
	-(1,30*2,77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	-2*(0,90*2,20) mq a detrarre porte					-3,96		
	Dormitorio sezione 1 (23,90+1,36)*3,10 mq					78,31		
	-(1,80*2,20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-(2,40*1,80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	Soggiorno/pranzo sezione 1 (42,76)*3,10 mq					132,56		
	-2*(0,90*2,20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-(1,80*2,20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-(1,30*2,77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	-(2,30*1,80) mq a detrarre finestra					-4,14		
	-(0,90*1,80) mq a detrarre finestra					-1,62		
	Servizi igienici sezione 1 (14,76+0,58)*3,10 mq					47,55		
	(5,25)*2,80 mq					14,70		
	(3,05)*2,20 mq					6,71		
	-(0,60*1,80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	-(0,90*2,20) mq a detrarre porta					-1,98		
	Servizi igienici sezione 2 (7,94+11,94)*3,10 mq					61,63		
	(4,15)*2,80 mq					11,62		
	(3,47)*2,20 mq					7,63		
	-(0,60*1,80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	-(0,90*2,20) mq a detrarre porta					-1,98		
	Soggiorno/pranzo sezione 2 (39,74+1,56)*3,10 mq					128,03		
	-2*(0,90*2,20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-2*(2,10*1,80) mq a detrarre finestre					-7,56		
	-(1,80*2,20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-(1,30*2,77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	Dormitorio sezione 2 (26,88)*3,10 mq					83,33		
	-2*(2,10*1,80) mq a detrarre finestre					-7,56		
	-(1,80*2,20) mq a detrarre porta					-3,96		
	Sala per attività libera (59,60+2,06)*3,40 mq					209,64		
	-(3,30*1,80) mq a detrarre finestra					-5,94		
	-(2,40*1,80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	-(2,10*1,80) mq a detrarre finestra					-3,78		
	-(1,30*2,77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	-3*(0,90*2,20) mq a detrarre porte					-10,80		
	-(1,20*2,20) mq a detrarre porta					-2,64		
	Cucina/porzionamento (17,14)*3,10 mq					53,13		
	-2*(0,90*2,20) mq a detrarre porte					-3,96		
	A R I P O R T A R E					1'308,78		441'168,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'308,78		441'168,67
	-(1.30*1.80) mq a detrarre finestra					-2,34		
	Dispensa							
	(12.90)*3.10 mq					39,99		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(1.00*2.25) mq a detrarre porta-finestra					-2,25		
	-(1.20*1.80) mq a detrarre finestra					-2,16		
	Disimpegno							
	(7.00)*2.80 mq					19,60		
	-3*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-5,94		
	Antiwc							
	(5.66)*2.80 mq					15,85		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	Wc personale							
	(6.04)*3.10 mq					18,72		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	-(0.60*1.80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	Servizi igienici sezione 3							
	(2.88+3.54)*3.10 mq					19,90		
	(3.84+5.38)*2.20 mq					20,28		
	(6.54+7.20)*2.80 mq					38,47		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-2*(0.60*1.80) mq a detrarre finestre					-2,16		
	Soggiorno/pranzo sezione 3							
	(41.42)*3.10 mq					128,40		
	-2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-(2.40*1.80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	-(1.30*2.77) mq a detrarre porta-finestra					-3,60		
	-(1.20*1.80) mq a detrarre finestra					-2,16		
	-(1.80*2.20) mq a detrarre porta					-3,96		
	Dormitorio sezione 3							
	(32.38)*3.10 mq					100,38		
	-(1.80*2.20) mq a detrarre porta					-3,96		
	-2*(2.10*1.80) mq a detrarre finestra					-7,56		
	Accettazione							
	(19.48+0.96)*3.10 mq					63,36		
	-(2.40*1.80) mq a detrarre finestra					-4,32		
	-(0.80*2.20) mq a detrarre porta					-1,76		
	-3*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-5,94		
	Wc/spogliatoio personale							
	(20.82)*2.80 mq					58,30		
	(3.70+3.70+3.70+3.70+7.60)*3.10 mq					69,44		
	-2*(0.90*2.20) mq a detrarre porte					-3,96		
	-4*(0.70*2.20) mq a detrarre porte					-6,16		
	-6*(0.60*1.80) mq a detrarre finestre					-6,48		
	Lavanderia/guardaroba/stireria							
	(14.40)*3.10 mq					44,64		
	-(0.80*2.20) mq a detrarre porta					-1,76		
	-(1.00*2.25) mq a detrarre porta-finestra					-2,25		
	Ufficio referente							
	(15.52)*3.10 mq					48,11		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	-(1.50*1.80) mq a detrarre finestra					-2,70		
	Wc referente							
	(4.62)*2.80 mq					12,94		
	(5.02)*3.10 mq					15,56		
	-3*(0.70*2.20) mq a detrarre porte					-4,62		
	-(0.60*1.80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	Wc direzione							
	(4.64)*2.80 mq					12,99		
	(5.04)*3.10 mq					15,62		
	-3*(0.70*2.20) mq a detrarre porte					-4,62		
	-(0.60*1.80) mq a detrarre finestra					-1,08		
	Accettazione/locale pluriuso personale							
	(15.82+4.29+4.29)*3.10 mq					75,64		
	-(0.90*2.20) mq a detrarre porta					-1,98		
	-(0.70*2.20) mq a detrarre porta					-1,54		
	-(1.50*1.80) mq a detrarre finestra					-2,70		
	-2*(1.20*1.20) mq a detrarre finestra					-2,88		
	Zona ingresso							
	(15.46)*3.10 mq					47,93		
	A R I P O R T A R E					2'061,08		441'168,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'061,08		441'168,67
	Sommano positivi mq					2'331,70		
	Sommano negativi mq					-270,62		
	SOMMANO mq					2'061,08	10,28	21'187,90
55 CAM23_E14 .010.010.A	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm Ambulatorio pediatrico (1.27*0.23) mq soglia esterna (1.27*0.20) mq soglia interna Corridoio (2.17*0.23) mq soglia esterna (1.87*0.23) mq soglia esterna (2.17*0.20) mq soglia interna (1.87*0.20) mq soglia interna Locale tecnico (0.67*0.23) mq soglia esterna (0.67*0.20) mq soglia interna Deposito (1.27*0.23) mq soglia esterna (1.27*0.20) mq soglia interna Cucinetta lattanti (0.67*0.23) mq soglia esterna (0.67*0.20) mq soglia interna Servizi igienici lattanti 2*(0.67*0.23) mq soglia esterna 2*(0.67*0.20) mq soglia interna Dormitorio lattanti 2*(1.57*0.23) mq soglia esterna 2*(1.57*0.20) mq soglia interna Soggiorno/pranzo lattanti (2.17*0.23) mq soglia esterna (1.37*0.23) mq soglia esterna (2.17*0.20) mq soglia interna (1.37*0.20) mq soglia interna Dormitorio sezione 1 (2.47*0.23) mq soglia esterna (2.47*0.20) mq soglia interna Soggiorno/pranzo sezione 1 (0.97*0.23) mq soglia esterna (2.37*0.23) mq soglia esterna (1.37*0.23) mq soglia esterna (2.37*0.20) mq soglia interna (1.37*0.20) mq soglia interna (0.97*0.20) mq soglia interna Servizi igienici sezione 1 (0.67*0.23) mq soglia esterna (0.67*0.20) mq soglia interna Servizi igienici sezione 2 (0.67*0.23) mq soglia esterna (0.67*0.20) mq soglia interna Soggiorno/pranzo sezione 2 2*(2.17*0.23) mq soglia esterna 2*(2.17*0.20) mq soglia interna (1.37*0.23) mq soglia esterna (1.37*0.20) mq soglia interna Dormitorio sezione 2 2*(2.17*0.23) mq soglia esterna 2*(2.17*0.20) mq soglia interna Sala per attività libera (3.37*0.23) mq soglia esterna (2.47*0.23) mq soglia esterna (2.17*0.23) mq soglia esterna (1.37*0.23) mq soglia esterna (3.37*0.20) mq soglia interna (2.47*0.20) mq soglia interna (2.17*0.20) mq soglia interna					0,29 0,25  0,50 0,43 0,43 0,37  0,15 0,13  0,29 0,25  0,15 0,13  0,31 0,27  0,72 0,63  0,50 0,32 0,43 0,27  0,57 0,49  0,22 0,55 0,32 0,47 0,27 0,19  0,15 0,13  0,15 0,13  1,00 0,87 0,32 0,27  1,00 0,87  0,50 0,32 0,67 0,49 0,43		
	A RIPORTARE					18,55		462'356,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,55		462'356,57
	(1,37*0.20) mq soglia interna Cucina/porzionamento (1,37*0.23) mq soglia esterna (1,37*0.20) mq soglia interna Dispensa (1,27*0.23) mq soglia esterna (1,07*0.23) mq soglia esterna (1,27*0.20) mq soglia interna (1,07*0.20) mq soglia interna Wc personale (0,67*0.23) mq soglia esterna (0,67*0.20) mq soglia interna Servizi igienici sezione 3 2*(0,67*0.23) mq soglia esterna 2*(0,67*0.20) mq soglia interna Soggiorno/pranzo sezione 3 (2,47*0.23) mq soglia esterna (1,37*0.23) mq soglia esterna (1,27*0.23) mq soglia esterna (2,47*0.20) mq soglia interna (1,37*0.20) mq soglia interna (1,27*0.20) mq soglia interna Dormitorio sezione 3 2*(2,17*0.23) mq soglia esterna 2*(2,17*0.20) mq soglia interna Accettazione (2,47*0.23) mq soglia esterna (2,47*0.20) mq soglia interna Wc/spogliatoio personale 6*(0,67*0.23) mq soglia esterna 6*(0,67*0.20) mq soglia interna Lavanderia/guardaroba/stireria (1,07*0.23) mq soglia esterna (1,07*0.20) mq soglia interna Ufficio referente (1,57*0.23) mq soglia esterna (1,57*0.20) mq soglia interna Wc referente (0,67*0.23) mq soglia esterna (0,67*0.20) mq soglia interna Wc direzione (0,67*0.23) mq soglia esterna (0,67*0.20) mq soglia interna Accettazione/locale plurisuso personale (1,57*0.23) mq soglia esterna (1,57*0.20) mq soglia interna Rivestimento scala per accesso edificio prospetto sud-est 2*(0,30*1,00) mq pedate 2*(0,165*1,00) mq alzate 2*(0,15) mq chiusura laterale					0,27 0,32 0,27 0,29 0,25 0,25 0,21 0,15 0,13 0,31 0,27 0,57 0,32 0,29 0,49 0,27 0,25 1,00 0,87 0,57 0,49 0,92 0,80 0,25 0,21 0,36 0,31 0,15 0,13 0,15 0,13 0,36 0,31 0,60 0,33 0,30		
	SOMMANO mq					31,70	163,02	5'167,73
56 CAM23_E03 .050.050.A	Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm Ambulatorio pediatrico 1.27 m Corridoio 2.17 m 1.87 m Locale tecnico 0.67 m Deposito 1.27 m Cucinetta lattanti 0.67 m Servizi igienici lattanti					1,27 2,17 1,87 0,67 1,27 0,67		
	A R I P O R T A R E					7,92		467'524,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,92		467'524,30
	2*0.67 m					1,34		
	Dormitorio lattanti							
	2*1.57 m					3,14		
	Soggiorno/pranzo lattanti							
	2.17 m					2,17		
	1.37 m					1,37		
	Dormitorio sezione 1							
	2.47 m					2,47		
	Soggiorno/pranzo sezione 1							
	0.97 m					0,97		
	2.37 m					2,37		
	1.37 m					1,37		
	Servizi igienici sezione 1							
	0.67 m					0,67		
	Servizi igienici sezione 2							
	0.67 m					0,67		
	Soggiorno/pranzo sezione 2							
	2*2.17 m					4,34		
	1.37 m					1,37		
	Dormitorio sezione 2							
	2*2.17 m					4,34		
	Sala per attività libera							
	3.37 m					3,37		
	2.47 m					2,47		
	2.17 m					2,17		
	1.37 m					1,37		
	Cucina/porzionamento							
	1.37 m					1,37		
	Dispensa							
	1.27 m					1,27		
	1.07 m					1,07		
	Wc personale							
	0.67 m					0,67		
	Servizi igienici sezione 3							
	2*0.67 m					1,34		
	Soggiorno/pranzo sezione 3							
	2.47 m					2,47		
	1.37 m					1,37		
	1.27 m					1,27		
	Dormitorio sezione 3							
	2*2.17 m					4,34		
	Accettazione							
	2.47 m					2,47		
	Wc/spogliatoio personale							
	6*0.67 m					4,02		
	Lavanderia/guardaroba/stireria							
	1.07 m					1,07		
	Ufficio referente							
	1.57 m					1,57		
	Wc referente							
	0.67 m					0,67		
	Wc direzione							
	0.67 m					0,67		
	Accettazione/locale pluriuso personale							
	1.57 m					1,57		
	SOMMANO ml					71,10	47,40	3'370,14
57 CAM23_E18 .015.010.E	Avvolgibile con stecche a fibra diritta Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In pvc pesante non inferiore a kg 4,5 m2					135,62		
	SOMMANO mq							
58 CAM23_E19 .010.070.C	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di							
	A RIPORTARE							478'137,90

53,41 7'243,46  
ROMA  
Gestione  
CENTRO DIREZIONALI  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'137,90
	fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici <b>GRIGLIE ANTINTRUSIONE PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE</b> _comutate come numero profili per sviluppo lineare dei profili per il peso per unità di lunghezza Finestra 60x180 cm_q.tà=17 17*((2*1.80)+(2*0.54) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 17*(4*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 17*(1*0.54 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 90x180 cm_q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*0.84) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(7*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*0.84 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 120x180 cm_q.tà=4 4*((2*1.80)+(2*1.14) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 4*(10*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 4*(1*1.14 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 130x180 cm_q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*1.24) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(11*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*1.24 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 150x180 cm_q.tà=4 4*((2*1.80)+(2*1.44) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 4*(13*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 4*(1*1.44 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 210x180 cm_q.tà=9 9*((2*1.80)+(2*2.04) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 9*(19*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 9*(1*2.04 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 230x180 cm_q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*2.24) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(21*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*2.24 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 240x180 cm_q.tà=4 4*((2*1.80)+(2*2.34) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 4*(22*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 4*(1*2.34 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 330x180 cm_q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*3.24) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(31*1.74 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*3.24 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Porta-finestra 100x225 cm_q.tà=2 2*((2*2.25)+(2*0.94) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 2*(8*2.19 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 2*(1*0.94 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Porta-finestra 130x277 cm_q.tà=5 5*((2*2.77)+(2*1.24) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 5*(11*2.71 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 5*(1*1.24 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15 Porta-finestra 180x277 cm_q.tà=2 2*((2*2.77)+(2*1.74) m)*(1.76 kg/m) kg Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 2*(16*2.71 m )*(1.387 kg/m) kg Montanti costituiti da tondini Ø15 2*(1*1.74 m)*(1.387 kg/m) kg Traversi costituiti da tondini Ø15					140,03 164,11 12,73  9,29 16,89 1,17  41,40 96,54 6,32  10,70 26,55 1,72  45,62 125,50 7,99  121,65 412,69 25,47  14,22 50,68 3,11  58,29 212,38 12,98  17,74 74,81 4,49  22,46 48,60 2,61  70,58 206,73 8,60  31,75 120,28 4,83		
	SOMMANO kg					2'231,51	10,24	22'850,66
59 CAM23_E21 .050.030.A	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale							
	A R I P O R T A R E							500'988,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							500'988,56
	VERNICIATURA GRIGLIE ANTINTRUSIONE PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE _comutate come numero profili per sviluppo lineare dei profili Finestra 60x180 cm _q.tà=17 17*((2*1.80)+(2*0.54)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 17*(4*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 17*(1*0.54) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 90x180 cm _q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*0.84)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(7*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*0.84) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 120x180 cm _q.tà=4 4*((2*1.80)+(2*1.14)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 4*(10*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 4*(1*1.14) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 130x180 cm _q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*1.24)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(11*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*1.24) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 150x180 cm _q.tà=4 4*((2*1.80)+(2*1.44)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 4*(13*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 4*(1*1.44) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 210x180 cm _q.tà=9 9*((2*1.80)+(2*2.04)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 9*(19*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 9*(1*2.04) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 230x180 cm _q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*2.24)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(21*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*2.24) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 240x180 cm _q.tà=4 4*((2*1.80)+(2*2.34)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 4*(22*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 4*(1*2.34) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Finestra 330x180 cm _q.tà=1 1*((2*1.80)+(2*3.24)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 1*(31*1.74) m Montanti costituiti da tondini Ø15 1*(1*3.24) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Porta-finestra 100x225 cm _q.tà=2 2*((2*2.25)+(2*0.94)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 2*(8*2.19) m Montanti costituiti da tondini Ø15 2*(1*0.94) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Porta-finestra 130x277 cm _q.tà=5 5*((2*2.77)+(2*1.24)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 5*(11*2.71) m Montanti costituiti da tondini Ø15 5*(1*1.24) m Traversi costituiti da tondini Ø15 Porta-finestra 180x277 cm _q.tà=2 2*((2*2.77)+(2*1.74)) m Telaio costituito da scatolare 30x30 mm 2*(16*2.71) m Montanti costituiti da tondini Ø15 2*(1*1.74) m Traversi costituiti da tondini Ø15 SOMMANO m					79,56 118,32 9,18 5,28 12,18 0,84 23,52 69,60 4,56 6,08 19,14 1,24 25,92 90,48 5,76 69,12 297,54 18,36 8,08 36,54 2,24 33,12 153,12 9,36 10,08 53,94 3,24 12,76 35,04 1,88 40,10 149,05 6,20 18,04 86,72 3,48		
						1'519,67	2,89	4'391,85
60 CAM23_E11 .040.020.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfidri, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm Vedi voce CAM23_R02.090.060.A cap.1 SubCap.1 Par.1 SOMMANO m					52,18		
						52,18	23,78	1'240,84
61 AP.ED.09	FPO di travetto in c.a.p. 9x12 cm per la formazione di architravi in corrispondenza di porte e finestre, compresi gli scassi nella muratura ove occorrono per l'ancoraggio alla parete esistente di 20cm per lato, il fissaggio dell'elemento e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Si considera l'inserimento di due travetti per vano finestra/porta-finestra							
	A RIPORTARE							506'621,25



**ROMEO**  
Gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE, ISOLA E4  
80148 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							506'621,25
	Ambulatorio pediatrico 2*(1.20+0.20+0.20) m					3,20		
	Locale tecnico 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Deposito 2*(1.20+0.20+0.20) m					3,20		
	Cucinetta lattanti 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Servizi igienici lattanti 2*(2*(0.60+0.20+0.20)) m					4,00		
	Corridoio 2*(1.80+0.20+0.20) m					4,40		
	2*(2.10+0.20+0.20) m					5,00		
	Dormitorio lattanti 2*(2*(1.50+0.20+0.20)) m					7,60		
	Soggiorno/pranzo lattanti 2*(2.10+0.20+0.20) m					5,00		
	2*(1.30+0.20+0.20) m					3,40		
	Dormitorio sezione 1 2*(2.40+0.20+0.20) m					5,60		
	Soggiorno/pranzo sezione 1 2*(0.90+0.20+0.20) m					2,60		
	2*(2.30+0.20+0.20) m					5,40		
	2*(1.30+0.20+0.20) m					3,40		
	Servizi igienici sezione 1 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Servizi igienici sezione 2 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Soggiorno/pranzo sezione 2 2*(2*(2.10+0.20+0.20)) m					10,00		
	2*(1.30+0.20+0.20) m					3,40		
	Dormitorio sezione 2 2*(2*(2.10+0.20+0.20)) m					10,00		
	Sala per attività libera 2*(2.40+0.20+0.20) m					5,60		
	2*(2.10+0.20+0.20) m					5,00		
	2*(1.30+0.20+0.20) m					3,40		
	2*(3.30+0.20+0.20) m					7,40		
	Cucina/porzionamento 2*(1.30+0.20+0.20) m					3,40		
	Dispensa 2*(1.20+0.20+0.20) m					3,20		
	2*(1.00+0.20+0.20) m					2,80		
	Wc personale 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Servizi igienici sezione 3 2*(2*(0.60+0.20+0.20)) m					4,00		
	Soggiorno/pranzo sezione 3 2*(1.20+0.20+0.20) m					3,20		
	2*(2.40+0.20+0.20) m					5,60		
	2*(1.30+0.20+0.20) m					3,40		
	Dormitorio sezione 3 2*(2*(2.10+0.20+0.20)) m					10,00		
	Accettazione 2*(2.40+0.20+0.20) m					5,60		
	Wc/spogliatoio personale 2*(6*(0.60+0.20+0.20)) m					12,00		
	Lavanderia/guardaroba/stireria 2*(1.00+0.20+0.20) m					2,80		
	Ufficio referente 2*(1.50+0.20+0.20) m					3,80		
	Wc referente 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Wc direzione 2*(0.60+0.20+0.20) m					2,00		
	Accettazione/locale,pluriuso personale 2*(1.50+0.20+0.20) m					3,80		
	Zona ingresso 2*(1.80+0.20+0.20) m /					4,40		
	SOMMANO m					179,60	149,67	26'880,73
	A RIPORTARE							533'501,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'501,98
62 AP.ED.12	FPO di scala del tipo alla marinara ancorata al muro tramite le apposite staffe in metallo standard fornite di serie (lunghezza 22,8 cm), costituita inoltre da un sistema innovativo di anelli orizzontali sagomati e preforati, fissati a dei sostegni nervati verticali attraverso raccordi speciali che incrociandosi geometricamente vanno a determinare la gabbia protettiva. Sono altresì inclusi i gradini antisdrucciolo 30x30 mm da installare ad un passo di 300 mm. Altezza da raggiungere 5.10/5.40 m Scala di servizio per accesso unità esterne 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'275,63	2'275,63
63 CAM23_E08 .020.025.D	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm Ambulatorio pediatrico (0.70*2.45) mq in verticale (0.80*0.25) mq in orizzontale Corridoio (((0.70+0.70)*3.00) mq in verticale (((0.20+0.20)*3.45) mq in verticale (2.10*1.00) mq in verticale (2.45*3.45) mq in verticale Locale tecnico (0.20*2.45) mq in verticale (0.52*0.25) mq in orizzontale Servizi igienici lattanti (2.35*2.45) mq in verticale (((0.90+0.85)*2.45) mq in verticale (0.60*0.25) mq in orizzontale Dormitorio lattanti (((0.20+0.65)*2.45) mq in verticale (0.60*0.25) mq in orizzontale (0.70*1.00) mq in verticale (0.40*2.45) mq in verticale (0.55*3.45) mq in verticale 2*(1.50*0.25) mq in orizzontale Soggiorno/pranzo lattanti (0.15*2.45) mq in verticale (1.67*0.25) mq in orizzontale (0.63*0.25) mq in orizzontale Dormitorio sezione 1 (0.75*2.45) mq in verticale (1.77*0.25) mq in orizzontale Soggiorno/pranzo sezione 1 (0.15*2.45) mq in verticale (2.00*0.25) mq in orizzontale (0.53*0.25) mq in orizzontale (1.07*0.25) mq in orizzontale Servizi igienici sezione 1 (((0.85+0.65)*2.45) mq in verticale (0.60*0.25) mq in orizzontale Servizi igienici sezione 2 (((0.30+0.40)*2.45) mq in verticale (0.60*0.25) mq in orizzontale Soggiorno/pranzo sezione 2 (1.30*3.00) mq in verticale (2.15*1.00) mq in verticale (((0.10+0.05)*2.45) mq in verticale (((0.15+1.40)*3.00) mq in verticale (2.10*0.25) mq in orizzontale Dormitorio sezione 2 (0.25*2.45) mq in verticale (0.30*2.45) mq in verticale 2*(2.10*0.25) mq in orizzontale Sala per attività libera					1,72 0,20  4,20 1,38 2,10 8,45  0,49 0,13  5,76 4,29 0,15  2,08 0,15 0,70 0,98 1,90 0,75  0,37 0,42 0,16  1,84 0,44  0,37 0,50 0,13 0,27  3,68 0,15  1,72 0,15  3,90 2,15 0,37 0,45 0,61 0,74 1,05		
	A R I P O R T A R E					59,63		535'777,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					59,63		535'777,61
	(2.25*0.25) mq in orizzontale					0,56		
	(2.35*0.25) mq in orizzontale					0,59		
	Dispensa							
	((0.10+1.00)*2.45) mq in verticale					2,70		
	(1.20*0.25) mq in orizzontale					0,30		
	We personale							
	((0.20+0.25)*2.45) mq in verticale					1,10		
	(0.60*0.25) mq in orizzontale					0,15		
	Servizi igienici sezione 3							
	((0.40+0.05)*2.20) mq in verticale					0,99		
	((0.10+0.90)*2.45) mq in verticale					2,45		
	(0.60*0.25) mq in orizzontale					0,15		
	Soggiorno/pranzo sezione 3							
	((0.05+0.05)*2.45) mq in verticale					0,25		
	((0.10+0.45)*2.45) mq in verticale					1,35		
	(0.92*0.25) mq in orizzontale					0,23		
	(1.28*0.25) mq in orizzontale					0,32		
	(1.20*0.25) mq in orizzontale					0,30		
	Dormitorio sezione 3							
	2*(1.35*2.45) mq in verticale					6,62		
	(1.60*2.45) mq in verticale					3,92		
	(1.30*2.45) mq in verticale					3,19		
	((1.70+0.10)*0.25) mq in orizzontale					0,45		
	((1.55+0.25)*0.25) mq in orizzontale					0,45		
	Accettazione							
	((0.15+0.05)*2.45) mq in verticale					0,49		
	(2.40*0.25) mq in orizzontale					0,60		
	We/spogliatoio personale							
	(1.05*2.25) mq in verticale					2,36		
	((0.05+0.15)*2.25) mq in verticale					0,45		
	((0.10+0.35)*2.25) mq in verticale					1,01		
	((0.25+0.15)*2.25) mq in verticale					0,90		
	((0.65+0.35)*2.25) mq in verticale					2,25		
	4*(0.60*0.05) mq in orizzontale					0,12		
	Lavanderia/guardaroba/stireria							
	(0.25*2.20) mq in verticale					0,55		
	Ufficio referente							
	(0.90*2.45) mq in verticale					2,21		
	(1.50*0.25) mq in orizzontale					0,38		
	We referente							
	(0.15*2.45) mq in verticale					0,37		
	(0.50*0.25) mq in orizzontale					0,13		
	We direzione							
	(0.15*2.45) mq in verticale					0,37		
	(0.50*0.25) mq in orizzontale					0,13		
	Accettazione/locale pluriuso personale							
	((0.65+0.05)*2.25) mq in verticale					1,58		
	(1.50*0.25) mq in orizzontale					0,38		
	Zona ingresso							
	2*(2.20*3.45) mq in verticale					15,18		
	((1.00+1.00)*3.00) mq in verticale					6,00		
	Chiusura infissi corpo emergente h=6.65 m							
	4*(2.50*0.60) mq					6,00		
	2*(5.63*0.60) mq					6,76		
	SOMMANO mq					133,92	79,02	10'582,36
64 AP.ED.13	FPO di serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, sottoposti a Regolamento UE 305/11 e trattati dalla norma europea armonizzata EN 14351-1, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di controtelaio, cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/m2, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con spessori differenti, in cui una delle due sia costituita da vetro stratificato con plastico fonoisolante, permiscibilità all'aria secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe secondo la norma UNI 12208 e UNI EN 1027, resistenza al vento secondo la norma UNI 11173, con obbligo dei seguenti documenti che il serramentista deve consegnare: dichiarazione di prestazione, dichiarazione di conformità energetica, dichiarazione di sostanze pericolose, manuale di uso e							
	A RIPORTARE							546'359,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'359,97
	manutenzione, garanzia ed etichetta CE; incluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: Uw &lt;= 2,60 W/ m2K (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 40 dB: finestra ad un'anta, a battente. Locale tecnico (0.60*1.80) mq Cucinetta lattanti (0.60*1.80) mq Servizi igienici lattanti 2*(0.60*1.80) mq Soggiorno/pranzo sezione 1 (0.90*1.80) mq Servizi igienici sezione 1 (0.60*1.80) mq Servizi igienici sezione 2 (0.60*1.80) mq Wc personale (0.60*1.80) mq Servizi igienici sezione 3 2*(0.60*1.80) mq Wc/spogliatoio personale 6*(0.60*1.80) mq Wc referente (0.60*1.80) mq Wc direzione (0.60*1.80) mq  SOMMANO m2					1,08 1,08 2,16 1,62 1,08 1,08 1,08 2,16 6,48 1,08 1,08 19,98	853,32	17'049,33
65 AP.ED.14	FPO di serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, sottoposti a Regolamento UE 305/11 e trattati dalla norma europea armonizzata EN 14351-1, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di controtelaio, cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/m2, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene,vetrocamera con spessori differenti, in cui una delle due sia costituita da vetro stratificato con plastico fonoisolante, permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe secondo la norma UNI 12208 e UNI EN 1027, resistenza al vento secondo la norma UNI 11173, con obbligo dei seguenti documenti che il serramentista deve consegnare: dichiarazione di prestazione, dichiarazione di conformità energetica, dichiarazione di sostanze pericolose, manuale di uso e manutenzione, garanzia ed etichetta CE; incluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: Uw &lt;= 2,60 W/ m2K (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 40 dB: finestra a due ante, a battente. Ambulatorio pediatrico (1.20*1.80) mq Deposito (1.20*1.80) mq Dormitorio lattanti 2*(1.50*1.80) mq Cucina/porzionamento (1.30*1.80) mq Dispensa (1.20*1.80) mq Soggiorno/pranzo sezione 3 (1.20*1.80) mq Ufficio referente (1.50*1.80) mq Accettazione/locale pluriuso personale (1.50*1.80) mq esterno (1.20*1.20) mq interno  SOMMANO m2					2,16 2,16 5,40 2,34 2,16 2,16 2,70 2,70 28,80		
66	FPO di serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio							
	A R I P O R T A R E							582'089,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'089,09
AP.ED.17	verniciato bianco RAL 9010, sottoposti a Regolamento UE 305/11 e trattati dalla norma europea armonizzata EN 14351-1, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di controtelaio, cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/m2, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con spessori differenti, in cui una delle due sia costituita da vetro stratificato con plastico fonoisolante, permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe secondo la norma UNI 12208 e UNI EN 1027, resistenza al vento secondo la norma UNI 11173, con obbligo dei seguenti documenti che il serramentista deve consegnare: dichiarazione di prestazione, dichiarazione di conformità energetica, dichiarazione di sostanze pericolose, manuale di uso e manutenzione, garanzia ed etichetta CE; incluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40 \text{ dB}$ : finestra a tre ante, a battente. Corridoio (2.10*1.80) mq Soggiorno/pranzo lattanti (2.10*1.80) mq Dormitorio sezione 1 (2.40*1.80) mq Soggiorno/pranzo sezione 1 (2.30*1.80) mq Soggiorno/pranzo sezione 2 2*(2.10*1.80) mq Dormitorio sezione 2 2*(2.10*1.80) mq Sala per attività libera (2.10*1.80) mq (2.40*1.80) mq (3.30*1.80) mq Soggiorno/pranzo sezione 3 (2.40*1.80) mq Dormitorio sezione 3 2*(2.10*1.80) mq Accettazione (2.40*1.80) mq  SOMMANO m2					3,78 3,78 4,32 4,14 7,56 7,56 3,78 4,32 5,94 4,32 7,56 4,32 61,38	965,98	59'291,85
67 AP.ED.15	FPO di serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, sottoposti a Regolamento UE 305/11 e trattati dalla norma europea armonizzata EN 14351-1, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di controtelaio, cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/m2, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con spessori differenti, in cui una delle due sia costituita da vetro stratificato con plastico fonoisolante, permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe secondo la norma UNI 12208 e UNI EN 1027, resistenza al vento secondo la norma UNI 11173, con obbligo dei seguenti documenti che il serramentista deve consegnare: dichiarazione di prestazione, dichiarazione di conformità energetica, dichiarazione di sostanze pericolose, manuale di uso e manutenzione, garanzia ed etichetta CE; incluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40 \text{ dB}$ : portafinestra ad un'anta, a battente. Dispensa (1.00*2.25) mq Lavanderia/guardaroba/stireria (1.00*2.25) mq  SOMMANO m2					2,25 2,25 4,50	694,09	3'123,41
	A R I P O R T A R E							644'504,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							644'504,35
68 AP.ED.16	FPO di serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, sottoposti a Regolamento UE 305/11 e trattati dalla norma europea armonizzata EN 14351-1, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di control telaio, cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/m2, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con spessori differenti, in cui una delle due sia costituita da vetro stratificato con plastico fonoisolante, permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe secondo la norma UNI 12208 e UNI EN 1027, resistenza al vento secondo la norma UNI 11173, con obbligo dei seguenti documenti che il serramentista deve consegnare: dichiarazione di prestazione, dichiarazione di conformità energetica, dichiarazione di sostanze pericolose, manuale di uso e manutenzione, garanzia ed etichetta CE; incluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40 \text{ dB}$ : portafinestra a due ante, a battente. Corridoio (1.80*2.77) mq Soggiorno/pranzo lattanti (1.30*2.77) mq Soggiorno/pranzo sezione 1 (1.30*2.77) mq Soggiorno/pranzo sezione 2 (1.30*2.77) mq Sala per attività libera (1.30*2.77) mq Soggiorno/pranzo sezione 3 (1.30*2.77) mq Zona ingresso (1.80*2.77) mq  SOMMANO m2					4,99 3,60 3,60 3,60 3,60 3,60 4,99 27,98	660,83	18'490,02
69 CAM23_E03 .010.030.A	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Scala di accesso edificio prospetto sud-est Vedi voce n° 23 [mc 0.15]  SOMMANO mc					0,15 0,15	174,75	26,21
70 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Cassaforma per getto in cls scala 2*(0.33*0.60) mq sponde (0.165*1.00) mq tavola  SOMMANO mq					0,40 0,17 0,57	34,97	19,93
71 CAM23_E03 .040.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Armatura per scala in cls computato come numero barre per sviluppo lincar per peso per unità di lunghezza 8*(1.00*0.395) kg armatura longitudinale f8 6*(1.26*0.395) kg staffe f8/20 6*(0.98*0.395) kg staffe f8/20  SOMMANO kg					3,16 2,99 2,32		
	A R I P O R T A R E					8,47		663'040,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,47		663'040,51
	SOMMANO kg					8,47	2,52	21,34
72 CAM23_E12 .015.010.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm Impermeabilizzazione copertura 100 mq					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	19,91	1'991,00
73 CAM23_E12 .010.020.A	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceamiche con peso molecolare selezionato flessibilità a freddo - 30°C dopo invecchiamento -20°C, armatura tri-strato costituita da rete di vetro inserita in due TNT di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura 100 mq					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	24,45	2'445,00
74 AP.ED.21	Realizzazione di cupolino ingresso tubazioni idriche in copertura dim finite 55 x 55 cm, eseguito con mattoni in cemento aerato autoclavato da s=15 cm, per una altezza non inferiore a 30 cm, copertura in pannello sandwich da 10 cm in opera con oggetto non inferiore a 20 cm, compreso foro solaio da 100 mm, risolto impermeabilizzazione con guaina, rasante e quant'altro necessario per consegnare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Pozzetto di ingresso delle tubazione dalla copertura 4					4,00		
	SOMMANO acorpo					4,00	448,33	1'793,32
75 AP.ED.20	Lavori vari di manodopera edile o impiantistica ordinati dalla D.LL. per la risoluzione di aspetti di dettaglio. Squadra formata da 2 operai.					800,00		
	SOMMANO h					800,00	68,12	54'496,00
76 CAM23_R03 .040.080.A	Consolidamento di pilastro in cemento armato Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta tixotropica fibrinforzata fino a 3 cm di spessore pilastri interni 30x30 nodi 13-14-17-18-31-42-54-55-69-70-71-72-79 pilastri interni 30x40 nodi 15-16-23-24-40-56-73 pilastri interni 30x50 nodi 22-32-61-62-63-64 pilastri interni 30x60 nodi 45-46-57					23,40		
						14,70		
						14,40		
						8,10		
	SOMMANO mq					60,60	213,56	12'941,74
77 AP.ST.02	Sistema di impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con protezione chimica delle armature, mediante fornitura e posa di speciale boiaccia cementizia (rivestimento cementizio) a pennello o spazzolone, su superfici							
	A RIPORTARE							736'728,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736'728,91
	bagnate a rifiuto, in ragione di 1,2 Kg. al mq., in una mano, tipo PENETRON® STANDARD, i cui additivi chimici in miscela con cemento e quarzo causano un'azione catalitica con i composti minerali solubili della matrice in calcestruzzo che genera una formazione cristallina dentritica non solubile all'interno dei pori e dei capillari della matrice, fino ad una profondità che dipende dalla presenza continua di umidità; creando una barriera all'acqua ed ai contaminanti chimici anche in presenza di pressioni							
	Penetrazione su cls (in presenza di acqua) dopo 15 giorni di maturazione (al microscopio elettronico) circa: 5 cm- Penetrazione su cls (in presenza di acqua) dopo 56 giorni di maturazione (al microscopio elettronico) circa: 30 cm- Test di permeabilità all'acqua dopo 28 giorni (CRD-C-48-73): < 1,9 x 10-14 cm/sec (prima del trattamento 1,8 x 10-11 cm/sec)- Test di permeabilità all'acqua sotto pressione (CRD-C-48-73): 16 bar (1,54 Mpa o 232 PSI)- Test di permeabilità a rivestimento rimosso dopo la maturazione (UNI EN 12390-8)- Prova di distacco mediante pull-off dopo maturazione in acqua 28 giorni (UNI EN 1542): > 3,0 N/mm2- Test di resistenza chimica (ASTM C 267-77 - test UNI 1766): pH3 - pH11- Resistenza alle radiazioni (ASTM N 69-1967): non ci sono effetti a radiazioni gamma = > 5,76 x 104 Rads- Resistenza a compressione dopo 28 giorni: > 6%- Pontage di fessurazioni con crescita cristallina (in presenza di acqua): < 0,4 mm- Può essere utilizzato come passivante delle armature (test UNI EN 60068-2-11, UNI EN 15183:2007, UNI EN ISO 6988.1998), mantiene l'ambiente alcalino necessario per la protezione dei ferri di armatura dalla corrosione- Non tossico: Approvato dall'Europea Union Environmental Lic. (BS 6920: Section 2.5 - 16 CFR 1500)- Approvato per uso con acqua potabile: D.M. 174-2004 e D.L. 31-2001 Pilastri esterni 1-2-3-4-5-6-8-9-10-11-12-19-20-21-25-26-27-28-29-30-33-34-35-36-37-38-39-41-43-48-49-50-53-58-59-60-66-67-68-80-82-83 Pilastri interni n°29					37,80 26,10		
	SOMMANO mq					63,90	25,39	1'622,42
78 CAM23_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Pilastro 31 (piano cantinato c terra) Su facce interne dei pilastri perimetrali cantinato e terra, ove ammolarate A stima per ripristini vari					2,55 50,40 20,00		
	SOMMANO mq					72,95	32,01	2'335,13
79 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce CAM23_R03.040.030.A cap.1 SubCap.1 Par.2					72,95		
	SOMMANO mq					72,95	27,58	2'011,96
80 CAM23_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm2, a 3 gg >= 400 Kg/cm2. Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce CAM23_R03.040.050.A cap.1 SubCap.1 Par.2					72,95		
	SOMMANO mq					72,95	107,41	7'835,56
81 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In conglomerato cementizio, anche se armato Pilastro 31 Su faccia laterale Foro passante					640,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					740,00		750'533,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					740,00		750'533,98
	Fondazioni e copertura					80,00		
	SOMMANO cm					820,00	0,62	508,40
82 AP,ST.01	Iniezione di adesivo composto da una resina a base epossidica bisfenolo A/F (esente da stirene) con riempitivo inorganico e da una mistura indurente con poliammine, polvere di quarzo e cemento, tipo HILTHI HIT- RE 500 o equivalente, dopo la realizzazione del foro eseguita con altra voce di computo. Preliminarmente si dovrà eseguire una accurata pulitura del foro e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Vedi voce CAM23_R03.010.010.D cap.1 SubCap.1 Par.2					820,00		
	SOMMANO cm					820,00	1,52	1'246,40
83 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il riimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Si considera una quantità maggiore di 10 cm per lato Pilastro 31					5,95		
	SOMMANO mq					5,95	34,97	208,07
84 CAM23_E03 .010.030B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 Pilastro 31					0,26		
	SOMMANO mc					0,26	182,61	47,48
85 CAM23_E03 .040.010A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Si considera una quantità pari a 290 Kg/mc Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.2					75,40		
	SOMMANO kg					75,40	2,52	190,01
86 CAM23_MT .E.03.037	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Fluidificante Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.2					0,26 25,00		
	SOMMANO kg					25,26	1,98	50,01
87 CAM23_E16 .020.030A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce AP,ST.02 cap.1 SubCap.1 Par.2 Vedi voce CAM23_R03.040.060.A cap.1 SubCap.1 Par.2					63,90 72,95		
	SOMMANO mq					136,85	26,10	3'571,79
88 CAM23_E07 .010.030A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma,							
	A R I P O R T A R E							756'356,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							756'356,14
	piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce CAM23_R02.060.022A (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1					64,90		
	SOMMANO mq					64,90	15,51	1'006,60
89 CAM23_E07 .010.030B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce CAM23_E07.010.030A (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.5 = 5*14.00					908,60		
	SOMMANO mq					908,60	3,21	2'916,61
90 CAM23_E13 .060.030B (CAM)	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm incremento della superficie del 20% per raccordo alla pavimentazione esistente Vedi voce CAM23_R02.060.022A (CAM) cap.1 SubCap.1 Par.1 = 20*1.20					77,88		
	SOMMANO mq					77,88	62,41	4'860,49
91 CAM23_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti trave nodi 3-11 trave nodi 2-7 trave nodi 1-6 trave nodi 5-6 per ripristini parti di travi (a stima piano terra e primo)					3,42 4,50 4,50 5,22 30,00		
	SOMMANO mq					47,64	32,01	1'524,96
92 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce CAM23_R03.040.030.A cap.1 SubCap.2 Par.2					47,64		
	SOMMANO mq					47,64	27,58	1'313,91
93 CAM23_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm2, a 3 gg >= 400 Kg/cm2. Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce CAM23_R03.040.030.A cap.1 SubCap.2 Par.2					47,64		
	SOMMANO mq					47,64	107,41	5'117,01
94 CAM23_E16 .020.030A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta							
	A R I P O R T A R E							773'095,72

Num.Ord, TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							773'095,72
	comune di calce e sabbia Vedi voce CAM23_R03.040.030.A cap.1 SubCap.2 Par.2					47,64		
	SOMMANO mq					47,64	26,10	1'243,40
95 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm solaio tra i nodi 1-2-6-7 solaio tra i nodi 8-9-18-19 per ripristini parti di solaio (a stima piano terra e primo)					21,50 18,75 50,00		
	SOMMANO mq					90,25	137,58	12'416,60
96 CAM23_E16 .020.030A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce CAM23_R03.040.090.A cap.1 SubCap.3 Par.2 Si considera un quantità forfettaria aggiuntiva					90,25 50,00		
	SOMMANO mq					140,25	26,10	3'660,53
97 CAM23_E16 .020.030.E	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte Vedi voce CAM23_E16.020.030A (CAM) cap.1 SubCap.3 Par.5					140,25		
	SOMMANO mq					140,25	4,25	596,06
98 CAM23_E03 .010.020B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Ringrosso su trave di fondazione 25-33 (30x80)					3,06		
	SOMMANO mc					3,06	177,05	541,77
99 CAM23_E03 .010.020B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Ringrosso su travi di fondazione 1-6/4-5/21-34/26-27/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82 (78x80)					24,77		
	A R I P O R T A R E					24,77		791'554,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,77		791'554,08
	SOMMANO mc					24,77	177,05	4'385,53
100 CAM23_E03 .010.020B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Riempimento fino a muro di sostegno su travi di fondazione 25-33/1-6/4-5/21-34/26-27/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82 (78x80)					20,85		
	SOMMANO mc					20,85	177,05	3'691,49
101 CAM23_E03 .040.010A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Si considera una quantità al mc Vedi voce CAM23_E03.010.020B (CAM) cap.2 SubCap.4 Par.4 = 1* 150.00 Vedi voce CAM23_E03.010.020B (CAM) cap.2 SubCap.4 Par.4 = 0* 190.00 Vedi voce CAM23_E03.010.020B (CAM) cap.2 SubCap.4 Par.4 = 1* 100.00					459,00		
						4'706,30		
						2'085,00		
	SOMMANO kg					7'250,30	2,52	18'270,76
102 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Casseforme su travi di fondazione 1-6/4-5/21-34/26-27/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82 (78x80) Laterali Casseforme su trave di fondazione 25-33 (30x80) Laterali					30,48		
						20,70		
						2,88		
						2,70		
	SOMMANO mq					56,76	28,33	1'608,01
103 CAM23_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Trave di primo e secondo solaio Pareti 4.00 m (1-6/4-5/25-33/26-27) Trave di primo e secondo solaio Pareti 4.50 m (21-34/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82) Pilastrini 4.00 m Pilastrini 4.50 m					17,49		
						28,38		
						6,40		
						14,40		
	SOMMANO mq					66,67	32,01	2'134,11
104 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce CAM23_R03.040.030.A cap.2 SubCap.5 Par.2							
	SOMMANO mq							
105 CAM23_E03 .010.030B	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e							
	A R I P O R T A R E							823'482,74

**ROMEO**  
Gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE ISOLA E.1  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							823'482,74
(CAM)	messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch� gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 Zona confinata (80 cm in aderenza al pilastro esistente) pareti 4.00 m (1-6/4-5/25-33/26-27) Zona confinata (80cm in aderenza al pilastro esistente) pareti 4,50 m (21-34/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82)					11,14 17,66		
	SOMMANO mc					28,80	182,61	5'259,17
106 CAM23_E03 .010.030B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformit� alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch� gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 Zona anima Pareti 4.00 m (1-6/4-5/25-33/26-27) Zona anima Pareti 4,50 m (21-34/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82) Si considera a stima per precedente asportazione cls pilastri e travi esistenti a detrarre zona confinata Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.2 SubCap.5 Par.4					27,67 47,47 40,00 -28,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					115,14 -28,80		
	SOMMANO mc					86,34	182,61	15'766,55
107 CAM23_MT .E.03.037	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Fluidificante Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.2 SubCap.5 Par.4 = 74* 25.00 Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.2 SubCap.5 Par.4 = 4*25.00					720,00 2'158,50		
	SOMMANO kg					2'878,50	1,98	5'699,43
108 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonch� la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Zona anima Pareti 4.00 m (1-6/4-5/25-33/26-27) Zona anima Pareti 4,50 m (21-34/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82) fasce laterali					276,66 474,72 18,40		
	SOMMANO mq					769,78	34,97	26'919,21
109 CAM23_E03 .040.010A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Si considera una quantit� al mc di calcestruzzo Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.2 SubCap.5 Par.4 = 74* 250.00 Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.2 SubCap.5 Par.4 = 4* 100.00					7'200,00 8'634,00		
	SOMMANO kg					15'834,00	2,52	39'901,68
110 CAM23_E16 .020.030A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Zona anima Pareti 4.00 m (1-6/4-5/25-33/26-27) Zona anima Pareti 4,50 m (21-34/47-48/51-53/58-67/68-75/81-82)					76,32 139,32		
	A R I P O R T A R E					215,64		917'028,78

Num,Ord, TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					215,64		917'028,78
	SOMMANO mq					215,64	26,10	5'628,20
111 CAM23_R03 010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In conglomerato cementizio, anche se armato si considerano 4 fori da 20 cm ogni 30 cm (2 fori verticali + 2 fori obliqui) sulla trave di fondazione esistente nodi 1-6 nodi 4-5 nodi 21-34 nodi 26-27 nodi 47-48 nodi 51-53 nodi 58-67 nodi 68-75 nodi 81-82 si considerano 3 fori da 20 cm ogni 40 cm sul muro di sostegno in c.a. nodi 1-6 nodi 4-5 nodi 21-34 nodi 26-27 nodi 47-48 nodi 51-53 nodi 58-67 nodi 68-75 nodi 81-82 si considerano 1 foro passante da 50 cm ogni 30 cm sulla trave di piano 1° nodi 1-6 nodi 4-5 nodi 21-34 nodi 26-27 nodi 47-48 nodi 51-53 nodi 58-67 nodi 68-75 nodi 81-82 si considerano 2 fori da 20 cm ogni 30 cm sulla trave di piano 2° (1 foro verticale + 1 foro orizzontale) nodi 1-6 nodi 4-5 nodi 21-34 nodi 26-27 nodi 47-48 nodi 51-53 nodi 58-67 nodi 68-75 nodi 81-82 si considerano 3 fori da 20 cm ogni 20 cm (1 foro verticale + 2 fori obliqui) sulla trave di fondazione esistente nodi 25-33 si considerano 3 fori da 20 cm ogni 40 cm sul muro di sostegno in c.a. nodi 25-33 si considerano 1 foro passante da 50 cm ogni 30 cm sulla trave di piano 1° nodi 25-33 si considerano 2 fori da 20 cm ogni 30 cm sulla trave di piano 2° (1 foro verticale + 1 foro orizzontale) nodi 25-33 Si considerano 2 fori da 20 cm ogni 30 cm sulla trave di interpiano Si considerano 1 fori da 20 cm ogni 15 cm sulla trave di copertura					1'280,00 1'040,00 1'600,00 960,00 1'200,00 880,00 1'200,00 880,00 1'440,00  720,00 600,00 900,00 540,00 660,00 420,00 660,00 600,00 840,00  800,00 650,00 1'000,00 600,00 750,00 550,00 750,00 550,00 900,00  640,00 520,00 800,00 480,00 600,00 440,00 600,00 440,00 720,00  1'080,00 540,00 900,00  720,00 5'560,00 5'560,00		
	SOMMANO cm					42'570,00	0,62	26'393,40
112 AP.ST.01	Iniezione di adesivo composto da una resina a base epossidica bisfenolo A/F (esente da stirene) con riempitivo inorganico e da una mistura indurente con poliammine, polvere di quarzo e cemento, tipo HILTHI HIT- RE 500 o equivalente, dopo la realizzazione del foro eseguita con altra voce di computo. Preliminarmente si dovrà eseguire una accurata pulitura del foro e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Vedi voce CAM23_R03.010.010.D cap.2 SubCap.6 Par.2					42'570,00		
	A RIPORTARE					42'570,00		949'050,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42'570,00		949'050,38
	SOMMANO cm					42'570,00	1,52	64'706,40
113 AP,ST,03	Iniezione di adesivo composto da una resina a base epossidica biisfenolo A/F (esente da stirene) con riempitivo inorganico e da una mistura indurente con poliammine, polvere di quarzo e cemento, tipo HILTHI HIT- RE 500 o equivalente, dopo la realizzazione del foro eseguita con altra voce di computo. Preliminarmente si dovrà eseguire una accurata pulitura del foro e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 31 [cm 4 452.00]					4'452,00		
	SOMMANO cm					4'452,00	1,52	6'767,04
114 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. superficie carpenteria					51,94		
	SOMMANO mq					51,94	34,97	1'816,34
115 CAM23_E03 .010.030B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 Vedi voce n° 30 [mc 8.88]					8,88		
	SOMMANO mc					8,88	182,61	1'621,58
116 CAM23_E03 .040.010A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce CAM23_E03.010.030B (CAM) cap.3 SubCap.4 Par.1 = 8,88si considera una quantità pari a 100 kg/mc*100					888,00		
	SOMMANO kg					888,00	2,52	2'237,76
117 CAM23_E12 .010.010.B	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 114 [mq 51.94]					51,94		
	SOMMANO mq					51,94	21,96	1'140,60
118 CAM23_U05 .030.010.A	Asfalto colato spessore 20 mm Asfalto colato spessore 20 mm, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi. Vedi voce n° 117 [mq 51.94]					51,94		
	SOMMANO mq					51,94	5,96	309,56
119 CAM23_L01 .010.010.F	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da							
	A R I P O R T A R E							1'027'649,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'027'649,66
	100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati deposito carrozzine 1 Ambulatori pediatrico 1 locale tecnico 1 cucinetta lattanti 1 Lavanderia 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,35	221,75
120 CAM23_L01 .010.040.F	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati Deposito 1 ufficio referente 1 Servizi igienici lattanti 1 Servizi igienici sez.1 1 Locale Pluriuso 2 Servizi igienici sez 2 2 cucina porzionamento 1 servizi igienici sezione 3 1					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	48,56	485,60
121 CAM23_L01 .010.260.A	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. zona ingresso 2 Corridoio 1 3 Soggiorno Pranzo sez 2 4 dormitorio 2 soggiorno lattanti 2 Dormitorio sez 12 soggiorno pranzo sez 1 2 Sala per attività libera 3 Soggiorno pranzo sez 24 Dormitorio sez 22 Soggiorno Sez 3 2 dormitorio Sez 4 2					2,00 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					30,00	130,57	1'301,10
122 CAM23_L01 .010.260.E	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq;							
	A RIPORTARE							1'029'658,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'029'658,11
	scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. bagno disabili 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,23	51,23
123 CAM23_L01 .010.330.A	Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA bagno disabili 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,11	73,11
124 CAM23_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. Locale Pluriuso 2 Ufficio Referente 2 Soggiorno pranzo lattanti 4 Soggiorno pranzo sez. 1 2 Soggiorno pranzo sez 2 4 Sala per attività libera 4 Soggiorno pranzo sez 3 2					2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	25,78	515,60
125 CAM23_L01 .010.300.B	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato pesante. locale referente1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,77	27,77
126 CAM23_L01 .010.270.B	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5							
	A RIPORTARE							1'030'325,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'030'325,82
	mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante. soggiorno pranzo lattanti 1 Soggiorno pranzo sez 1 1 Soggiorno pranzo sez 2 1 Sala per attività libera 1 Soggiorno pranzo sezione 3 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	39,46	197,30
127 CAM23_L01 .010.190.B	Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. ingresso 3 deposito 1 corridoio 13 locale pluriuso 3 ufficio referente 4 WC spogliatoio personale 4 Servizi igienici lattanti 2 dormitorio lattanti 4 Soggiorno pranzo lattanti 6 Dormitorio sezione 1 4 Soggiorno pranzo sez 1 7 Servizi igienici sez 1 2 Corridoio 2 3 Soggiorno pranzo 2 7 servizi igienici sez 2 2 Dormitorio sez 2 4 Sala attività libera 8 Cucina porzionamento 5 Servizi igienici sez 3 2 Soggiorno pranzo sez 3 6 Dormitorio sez 4 3 Ambulatorio pediatrico 3					3,00 1,00 3,00 3,00 4,00 4,00 2,00 4,00 6,00 4,00 7,00 2,00 3,00 7,00 2,00 4,00 8,00 5,00 2,00 6,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					86,00	47,45	4'080,70
128 CAM23_L01 .010.170.B	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante deposito carrozzone 1 locale tecnico 1 cucinetta lattanti 5 WC referente 1 Lavanderia 4 WC direzione 1 Dispensa 2 Anti WC personale 1					1,00 4,00 1,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'034'603,82

ROMA  
Gestron  
CENTRO DIREZIONALE  
80149 NAPOLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		1'034'603,82
	SOMMANO cad					16,00	46,80	748,80
129 CAM23_L02 .060.020.E	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo Zona ingresso 1 Corridoio 1 1 Corridoio 2 1 Soggiorno pranzo sez 2 1 DORMITORIO 1,2,3 6 SALE GIOCHI 1,2,3 6					1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					16,00	77,46	1'239,36
130 CAM23_L12 .010.020.C	Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 &#247; 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 1° livello Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio deposito 1 WC spogliatoio personale 1 deposito carrozine 1 locale tecnico 1 wc referente 2 WC direzione 2 lavanderia 1 dispensa 1 WC personale 3					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	151,01	1'963,13
131 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA Zona ingresso 1 Corridoio 1 1 Soggiorno pranzo lattanti 1 Soggiorno pranzo sez 1 1 Corridoio 2 1 Soggiorno pranzo Sez 2 1 Sala per attività libera 1 Soggiorno pranzo Sez. 3 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	508,16	4'065,28
132 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE zona ingresso 1 Corridoio 1 3 locale pluriuso 1 ufficio referente 1 Dormitorio lattanti 1 Soggiorno pranzo lattanti 2 Dormitorio Sez 2 1 Soggiorno pranzo sez 1 3 Corridoio 1 2 Dormitorio Sez 2 1 Sala per attività libera 3 Cucina porzionamento 1 Soggiorno pranzo sezione 3 2 Dormitorio Sez 4 2 Ambulatorio pediatrico 1					1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					25,00	438,08	10'952,00
	A RIPORTARE							1'053'572,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'053'572,39
133 CAM23_L15 .020.010.G	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE Deposito 1 WC spogliatoio personale 6 Servizi igienici lattanti 1 Servizi igienici Sez 1 2 Servizi igienici Sez 3 1 Deposito Carrozine 1 Locale Tecnico 1 WC referente 2 Cucinetta lattanti 1 WC direzione 2 Lavanderia 1 Dispensa 1 WC personale 3					1,00 6,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					23,00	301,12	6'925,76
134 CAM23_L03 .100.010.C	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm Zona ingresso 4 Deposito 1 Corridoio 1 6 Locale Pluriuso 4 WC spogliatoio personale 8 Servizi igienici lattanti 3 Dormitorio lattanti 6 Soggiorno pranzo lattanti 8 Dormitorio Sez 1 6 Soggiorno Pranzo sez 1 15 Servizi igienici sez 1 4 Corridoio 2 4 servizi igienici sez 2 5 Soggiorno pranzo sez 2 13 Dormitorio sez 2 6 Sala attività libera 20 Cucina porzionamento 4 Servizi igienici sez 3 4 Soggiorno pranzo sez 3 12 Dormitorio Sez 4 4 Deposito carrozzine 1 Ambulatorio Pediatrico 4 Locale Tecnico 1 Cucinetta lattanti 3 WC referente 2 WC direzione 2 Lavanderia 2 Dispensa 2 WC personale 3 Ufficio referente 4					4,00 1,00 6,00 4,00 8,00 3,00 6,00 8,00 6,00 15,00 4,00 4,00 5,00 13,00 6,00 20,00 4,00 4,00 12,00 4,00 1,00 4,00 1,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					161,00	108,63	17'489,43
135 CAM23_L02 .120.020.E	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoisolante IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm ASILO NIDO 40 TETTO PIANO 10							
	SOMMANO cad					50,00	56,48	2'824,00
	A R I P O R T A R E							1'080'811,58

Num,Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'080'811,58
136 CAM23_L02 .120.030.E	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm 40					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	9,30	372,00
137 CAM23_L02 .030.250.C	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 150 mm canale dati 95					95,00		
	SOMMANO m					95,00	9,45	897,75
138 CAM23_L02 .030.250.E	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 300 mm Canale forza motrice 95					95,00		
	SOMMANO m					95,00	12,17	1'156,15
139 CAM23_L08 .010.010.B	Cavo per impianti TV Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq presa TV 56mX5 280					280,00		
	SOMMANO m					280,00	1,73	484,40
140 CAM23_L08 .020.010.G	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz Antenna 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,39	74,39
141 CAM23_L08 .030.010.B	Palo autoportante in acciaio zincato Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,79	35,79
142 CAM23_L08 .040.020.D	Miscelatore di segnale Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. &lt; 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,69	30,69
143 CAM23_L08 .040.040.A	Cassetta di derivazione Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm 5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,41	222,05
144 CAM23_L08 .040.060.A	Amplificatore a larga banda Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,41	69,41
	A R I P O R T A R E							1'084'154,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'084'154,21
145 CAM23_L08 .040.070.A	Alimentatore stabilizzato Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 40 mA, tensione di uscita 12 V 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,67	21,67
146 CAM23_L09 .030.130.B	Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1 prese sala per attività 4x65 m 260 soggiorno pranzo 4x65 m sez 2 260 soggiorno pranzo sez 3 4 x65 m 260 soggiorno pranzo sez 1 2x50m 100 soggiorno lattanti 4 x50 m 200 locale pluriuso 2x30 m 75 ufficio referente 2x10m 75					260,00 260,00 260,00 100,00 200,00 75,00 75,00		
	SOMMANO m					1'230,00	3,89	4'784,70
147 CAM23_L20 .020.010.B	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq stringa 1 75 stringa 275 stringa 375 stringa 465 stringa 5 65					75,00 75,00 75,00 65,00 65,00		
	SOMMANO m					355,00	19,04	6'759,20
148 CAM23_L20 .030.030.A	Inverter trifase bidirezionali Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 600 V, potenza nominale 10 kVA, fattore di potenza pari a 1 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'349,25	15'349,25
149 CAM23_L20 .030.030.C	Inverter trifase bidirezionali Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 20 kVA, fattore di potenza pari a 1 1							
	SOMMANO cad							
150 CAM23_L20 .040.010.A	Relè e sezionatori Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a relè con portata 8 A, in							
	A R I P O R T A R E							1'146'508,08

**ROMEO**  
CENTRO DIREZIONALE ISO  
90143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'146'508,08
	contenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 11-20 e direttive Enel DK5940:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'266,21	1'266,21
151 CAM23_L02 .040.010.B	Rele' e sezionatori Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: bipolare, per una stringa impianto fotovoltaico stringhe 5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	308,94	1'544,70
152 CAM23_L01 .060.070.F	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm IMPIANTO FOTOVOLTAICO LIVELLO TETTO 3 IMPIANTO FOTOVOLTAICO LIVELLO PIAZZALE 2					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	178,84	894,20
153 AP.EL_01 MODFOTO VOLTAICO	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino ad alta efficienza con celle solari con tecnologia PERC c/o di tipo bifacciale, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 475 kg/m2 e trattamento antiriflesso della superficie. Scatola di connessione con 3 diodi di by pass IP 67 secondo la IEC 62790, completa di cavo solare da 4 mm2 e accoppiatori multicontact per cavo solare. Il pannello deve garantire una temperatura di esercizio tra 40°C e + 85°C, ed una tensione massima di sistema pari a 1000V. Il pannello deve essere garantito minimo per 20 e garantire al massimo un decadimento < 0,25 % annuo, certificato secondo la IEC 61215 nonchè certificato in classe I secondo la UNI8457/9174.E' compreso l'onere del montaggio su supporto (non incluso) e del cablaggio di collegamento delle stringhe. Pnom: 400Wp con efficienza del pannello >20% Classe di reazione fuoco A1					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	525,97	38'921,78
154 AP.EL_02_S TRUTTURA FV	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile fino a 30°, profilo trasversale, angolare di giunzione, morsetto medio, morsetto terminale, calotta terminale, viti e bulloneria e sistema di ancoraggio con viti ad ancorante chimico al tetto piano. Struttura per tetti piani					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	71,29	5'275,46
155 CAM23_L01 .030.110.A	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale "In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m impianto fotovoltaico livello tetto l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,38	174,38
156 CAM23_L01 .030.030.I	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale							
	A RIPORTARE							1'194'584,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'194'584,81
	230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6&#247;32 A; 4m IMPIANTO FOTOVOLTAICO LIVELLO TETTO 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,51	150,51
157 CAM23_L01 .030.030.J	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40&#247;63 A; 4m IMPIANTO FOTOVOLTAICO4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	204,94	819,76
158 CAM23_L02 .020.290.D	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=125 A; 0,3-0,5 A; fisso IMPIANTO FOTOVOLTAICO 3					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	174,81	524,43
159 AP.EL_03_C ONTATTOR E	Fornitura e posa di contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" INO+INC; 24V; 80 A;400 V; IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,08	200,08
160 CAM23_L02 .030.010.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 150 mm IMPIANTI IN COPERTURA 70					70,00		
	SOMMANO m							1'898,40
161 CAM23_L02 .030.010.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo							
	A R I P O R T A R E							1'198'177,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'198'177,99
	altezza 50 mm, base 50 mm IMPIANTI IN COPERTURA FOTOVOLTAICO 25					25,00		
	SOMMANO m					25,00	18,39	459,75
162 CAM23_L02 .030.040.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa, Coperchio base 150 mm IMPIANTI IN COPERTURA 70 M					70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,86	1'110,20
163 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa, Coperchio base 100 mm IMPIANTO FOTOVOLTAICO 25					25,00		
	SOMMANO m					25,00	12,32	308,00
164 CAM23_L02 .080.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm LIVELLO TETTO PER SOLARE TERMICO 60					60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,22	253,20
165 CAM23_L02 .080.010.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm ALIMENTAZIONI ASILO NIDO 700 ALIMENTAZIONI PUNTI LUCE A TETTO 900					700,00 900,00		
	SOMMANO m					1'600,00	3,32	5'312,00
166 CAM23_L02 .080.030.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm ALIMENTAZIONE ASILO NIDO 800					800,00		
	SOMMANO m					800,00	3,81	3'048,00
167 CAM23_L01 .030.020.E	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/ 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10&#247;32 A; 2m QCDZ 10 A 230V 10 QCDZ 32A 230V 1 SQE1 10 A 230 V 6 SQE1 16 A 230 V 6 QEG 10 A 230V 8 QEG 16 A 230 V8					10,00 1,00 6,00 6,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad					39,00	57,94	2'259,66
168	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/							
	A R I P O R T A R E							1'210'928,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'210'928,80
CAM23_L01 .030.030.I	400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6&#247;32 A; 4m QCDZ 32A 400V 4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,51	602,04
169 CAM23_L01 .060.070.F	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetticera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm QCDZ IP65 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,84	178,84
170 CAM23_L02 .010.240.E	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq QCDZ CDZ1 40 QCDZ CDZ2 40 QCDZ CDZ3 20 QCDZ CDZ4 20 QEG CDZ1 30 QEG CDZ230 QEG CDZ330 QEG CDZ430 QEG A SQE1 45					40,00 40,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 45,00		
	SOMMANO m					285,00	17,09	4'870,65
171 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq QCDZ CIRCOLATORE 1 16 QCDZ RESISTENZA 1 16 QCDZ CIRCOLATORE 2 25 QCDZ RESISTENZA 2 25 QCDZ CIRCOLATORE 3 25 QCDZ RESISTENZA 3 25 QCDZ CIRCOLATORE 4 50 QCDZ RESISTENZA 4 50 SQE1 CIRC. 8 20 SQE1 CIRC. 11 20 SQE1 CIRC. 14 30 SQE1 CIRC.16 20 SQE1 CIRC. 20 30 SQE1 CIRC. 2725 SQE1 CIRC. 28 30 SQE1 CIRC.29 30 SQE1 CIRC. 30 30 QEG EMERGENZA 1 40 QEG EMERGENZA 2 40 QEG EMERGENZA 3 40 QEG CIRC.3 25 QEG CIRC. 10 35 QEG CIRC. 16 15 QEG CIRC. 10 PRESE 20					16,00 16,00 25,00 25,00 25,00 25,00 50,00 50,00 20,00 20,00 30,00 20,00 30,00 25,00 20,00 30,00 30,00 40,00 40,00 40,00 25,00 35,00 15,00 20,00		
	A RIPORTARE					682,00		1'216'580,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					682,00		1'216'580,33
	QEG LOCALE TECNICO 10					10,00		
	QEG INGRESSO LUCE 20					20,00		
	QEG INGRESSO PRESE 20					20,00		
	QEG CORRIDOIO PRESE 40					40,00		
	QEG LOCALE POLIUSO PRESE 30					30,00		
	QEG UFFICIO REFERENTE35					35,00		
	QEG WC SPOGLIATOIO 40					40,00		
	QEG FAN COIL 140					40,00		
	QEG FAN COIL 2 40					40,00		
	QEG VENTILAZIONE 25					25,00		
	illuminazione esterna 2x4590					90,00		
	SOMMANO m					1'072,00	4,31	4'620,32
172 CAM23_L01 .030.070.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" IP+N; In=10&#247;32 A; 2m; A SQE1 10 A 230 V tipo A 12 SQE1 16 A 230 V tipo A10 QEG 10 A 230 V tipo A 24 QEG 16 A 230 V tipo A 15 QEG 32 A 230 V tipo A 1					12,00 10,00 24,00 15,00 1,00		
	SOMMANO cad					62,00	217,79	13'502,98
173 CAM23_L01 .030.030.J	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40&#247;63 A; 4m SQE1 63 A 400V 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,94	204,94
174 CAM23_L02 .010.220.A	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq SQE1 CIRC.7 35 SQE1 CIRC. 10 25 SQE1 CIRC. 23 30 SQE1 CIRC. 26 25 SQE1 CIRC. 25 QEC PULSANTE EMERGENZA 70 QEG CIRC.8 35 QEG CIRC.1335 QEG CIRC.56 25 QEG LUCE AMBULATORIO PEDIATRICO 15 QEG RIVELATORI DI PRESENZA LUCE 50 SQE1 RIVELATORI DI PRESENZA LUCE 35 QEG EMERGENZA SA 40 SQE1 EMERGENZA SA 40 QEG CENTRALE RIVELAZIONE 10 QEG EVAC 10					35,00 25,00 30,00 25,00 25,00 70,00 35,00 35,00 25,00 15,00 50,00 35,00 40,00 40,00 10,00 10,00		
	A RIPORTARE					505,00		1'234'908,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					505,00		1'234'908,57
	QEG LOCALE POLIUSO LUCE30					30,00		
	QEG UFFICIO REGERENTE LUCE 35					35,00		
	QEG WC SPOGLIATOIO40					40,00		
	QEG EMERGENZA 1 30					30,00		
	QEG EMERGENZA 2 30					30,00		
	QEG EMERGENZA 330					30,00		
	SQE1 EMERGENZA 130					30,00		
	fan coil dormitorio sez 2 3x10 m 30					30,00		
	fan coil soggiorno sez 2 4x10 m40					40,00		
	fan coil sala attivita libera 4x10m 40					40,00		
	porzionamento1 x10m 1					1,00		
	servizi igienici 3 1x10 m 10					10,00		
	soggiorno sez 3 4x10m 40					40,00		
	dormitorio sez 4 3x10m 30					30,00		
	servizi iginici sez 2 1x10 m 10					10,00		
	servizi igienici sez 1 1x10m 10					10,00		
	dormitorio sez 1 3x10 30					30,00		
	soggiorno pranzo lattanti 3x10m 30					30,00		
	dormitorio lattanti 3x10 m 30					30,00		
	servizi igienici lattanti 10					10,00		
	cucinetta 10					10,00		
	doposito 10					10,00		
	ambulatorio10					10,00		
	Ingresso 2x 10m 20					20,00		
	locale pluriuso 10					10,00		
	ufficio referente 10					10,00		
	wc spogliatoio 10					10,00		
	corridoio 1 3x10m 30					30,00		
	alimentatore videocitofono 35					35,00		
	illuminazione esterna 10x10m 100					100,00		
	SOMMANO m					1'286,00	3,39	4'359,54
175 CAM23_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq							
	SQE1 CIRC.5 35					35,00		
	SQE1 CIRC.18 20					20,00		
	QEG PRESE LAVANDERIA 35					35,00		
	QEG PRESE CUCINA25					25,00		
	QEC AUTOCLAVE 1 50					50,00		
	QEC AUTOCLAVE 2 50					50,00		
	SOMMANO m					215,00	5,59	1'201,85
176 CAM23_L02 .210.010.B	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 600x600x200 mm							
	SQE1 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	639,91	639,91
177 CAM23_L02 .020.290.A	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I <sup>n</sup> m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " I <sup>n</sup> " (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sup>n</sup> m x A In=63 A;							
	A RIPORTARE							1'241'109,87



ROMEO S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE, ISOLA E4  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'241'109,87
	0,3-0,5 A; fisso QEG 32 A 400 V 0,3 A TIPO A 4 QEG 63 A 400 V 0,3 A TIPO A 1					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	162,12	810,60
178 CAM23_L01 .030.110.A	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m QEG 32 A 400V 4 QEG 63 A 400V 1					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	174,38	871,90
179 CAM23_L02 .020.060.D	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In=25&#247;100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25&#247;160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A QEG1 QEC1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	609,91	1'219,82
180 CAM23_MT .L01.002.147	Apparecchi Voltmetro di portata 600 V a.c. QEG 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,19	148,19
181 CAM23_L02 .210.010.F	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm QEG1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'595,00	2'595,00
182 CAM23_L02 .020.300.A	Mod. diff. per magnet. da 160A con sganciatore elettronico posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110&#247;500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03&#247;3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica QEC 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	509,02	509,02
183 CAM23_MT .L02.095.004	Armadi da parete preformato Armadio da parete in poliestere con portello cieco, IP 55, 650x400x200 mm QEG1 ARMADIO CONTATORE MISURA FOTOVOLTAICO 1					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,47	398,94
	A RIPORTARE							1'247'663,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'247'663,34
184 CAM23_L05 .020.010.C	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,80	144,80
185 CAM23_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq 20					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,21	124,20
186 CAM23_L01 .040.070.D	Accessori elettrici per interruttori automatici Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a. QEC1 inverter 2					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,74	182,22
187 CAM23_L16 .040.010.B	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 QEC 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,33	70,33
188 CAM23_L02 .010.200.G	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 95 mmq QEC A QEG 4X75 m 300					300,00		
	SOMMANO m					300,00	24,35	7'305,00
189 CAM23_L11 .110.100.A	Sensori di luminosità Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI, Area copertura max 7 m Soggiorno pranzo 3 soggiorno pranzo lattanti 2 dormitorio lattanti 1 dormitorio sez 1 1 Corridoio 1 3 corridoio 2 2 sala per attività libera 4 Soggiorno pranzo sez 2 2 dormitorio sez 2 1 Soggiorno pranzo sez 3 2 dormitorio sez 3 2 locale pluriuso 1 sala referente 1					3,00 2,00 1,00 1,00 3,00 2,00 4,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					25,00	258,72	6'468,00
190 CAM23_L15 .040.010.J	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda Dali On/Off/Dimmer, Dispositivo collegabile al sistema centralizzato, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade. 5							
	A R I P O R T A R E					5,00		1'261'957,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		1'261'957,89
	SOMMANO cad					5,00	415,79	2'078,95
191 CAM23_L02 .010.220.D	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq QEG SOLARE TERMICO 30					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,43	222,90
192 CAM23_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq QEG FOTOVOLTAICO 55					55,00		
	SOMMANO m					55,00	27,74	1'525,70
193 AP.EL_04_C ENTRALE DALI	Fornitura e posa di Centrali e accessori di comando e controllo remoto Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione avente le seguenti caratteristiche: - Sistema modulare per guida DIN; - Apparecchi funzionanti sia in modalità autotest che centralizzato - Autonomia programmabile - Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto - Collegamenti cablati - Bus DALI compatibile per la gestione di apparecchi di illuminazione DALI - Possibilità di controllo remoto mediante PC (interfacciamento GSM, Ethernet, Usb, RS232) - Possibilità di integrazione con Building Automation - Operazioni di configurazione centralizzate - 16 gruppi di apparecchi programmabili - 16 scene di luminosità programmabili - Inverter per: - Lampade a LED ne è compreso il montaggio, gli accessori, i cablaggi elettrici, e quanto altro per dare l'opera completa di ogni onere e magistero CENTRALE DALI ILLUMINAZIONE 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'414,00	1'414,00
194 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E cavo centrale dali illuminazione 1200					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,04	3'648,00
195 CAM23_L01 .010.240.F	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati. ingresso 7 Dormitorio lattanti 7 Soggiorno lattanti 11 sevizi lattanti 4 cucinetta4					7,00 7,00 11,00 4,00 4,00		
	A RIPORTARE					33,00		1'270'847,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,00		1'270'847,44
	dormitorio sez 1 7					7,00		
	soggiorno sez 1 18					18,00		
	corridoio 1 10					10,00		
	deposito 4					4,00		
	locale tecnico3					3,00		
	ambulatorio 5					5,00		
	deposito carrozzine 2					2,00		
	locale pluriuso 5					5,00		
	wc direzione4					4,00		
	wc referenre 4					4,00		
	ufficio referente 5					5,00		
	Lavanderia 3					3,00		
	wc personale 14					14,00		
	corridoio 2 6					6,00		
	Servizi igienici sez 16					6,00		
	servizi igienici sez 2 7					7,00		
	Soggiorno pranzo sez 2 15					15,00		
	Dormitorio sez 2 7					7,00		
	sala attività libera22					22,00		
	porzionamento 5					5,00		
	dispensa3					3,00		
	WC peesonale 6					6,00		
	serzizi wc sez 36					6,00		
	soggiorno sez 3 14					14,00		
	dormitorio sez 4 6					6,00		
	illuminazione esterna 9					9,00		
	SOMMANO cad					229,00	15,95	3'652,55
196 AP.EL_07_F G17 2,5	Sovraprezzo alle voci, CAM23_L01.010.040.F, CAM23_L01.010.190.B,CAM23_L01.010.170.B.Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq punto presa UNEL102 Interruttore 16 A illuminazione 10					102,00 10,00		
	SOMMANO cad					112,00	4,13	462,56
197 AP.EL_05_F G17 1,5	Sovraprezzo alle voci CAM23_L01.010.010.F, CAM23_L01.010.260.A, CAM23_L01.010.260E,CAM23_L03.100.010.C,CAM23_L15.020.010.G,C AM23_L15.020.010.I,CAM23_L15.020.030.E.Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq interruttore unipolare illuminazione 5 pulsante unipolare illuminazione 32 punto luce a soffitto o parete 200 illuminazione esterna 9					5,00 32,00 200,00 9,00		
	SOMMANO cad					246,00	0,68	167,28
198 AP.EL_06_D ALI	Sovraprezzo di cui alla voce CAM_23.L03.100.010.C - DIMMER DALI. Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmissione. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile DALI o DALI 2. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm zona ingresso 4 corridoio 1 6 locale pluriuso4					4,00 6,00 4,00		
	A RIPORTARE					14,00		1'275'129,83



ROMEO  
Gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE ISOI F  
80148-NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		1'275'129,83
	dormitorio lattanti 6					6,00		
	Soggiorno pranzo lattanti 8					8,00		
	dormitorio sez 1 6					6,00		
	Soggiorno pranzo sez 115					15,00		
	Corridoio 2 4					4,00		
	Soggiorno sez 2 6					6,00		
	Sala attività libera 20					20,00		
	Soggiorno sez 3 12					12,00		
	Dormitorio Sez. 44					4,00		
	Ambulatorio 4					4,00		
	Ufficio referente 4					4,00		
	SOMMANO cad					103,00	150,00	15'450,00
199 CAM23_L07 .040.010.B	Posto di ripresa TVCC Gruppo audiovideo per sistema Simplebus 2 con morsetti completa di telecamera CCD grandangolo 1/3" a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsetti e sistema digitale di gestione della fonica con Ecocancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33 Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3 A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10 A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Custodia in alluminio naturale anodizzato, con protezione antipioggia, 1 modulo. Dimensioni (L x H x P): 154x152x85 mm. Realizzati in pressofusione di alluminio e rivestiti con particolari vernici resistenti in ambiente esterno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm citofono posto esterno 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'610,48	1'610,48
200 CAM23_L07 .040.020.A	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'086,65	1'086,65
201 CAM23_L07 .090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori locale pluriuso 1 locale referente 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	882,05	1'764,10
202 CAM23_L07 .030.010.B	Alimentatore per impianti citofonici Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	143,69	143,69
203 CAM23_L07 .080.010.B	Circuito Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito videocitofonico 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	255,36	255,36
204 CAM23_L07 .080.020.F	Cavo antifiamma Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie locale pluriuso 25					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		1'295'440,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		1'295'440,11
	locale referente 35					35,00		
	SOMMANO m					60,00	1,53	91,80
205 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata relè 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico illuminazione esterna 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,11	138,11
206 CAM23_L03 .100.040.A	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox.Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm illuminazione perimetrale a parete 9					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	98,21	883,89
207 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm cavidotto da QEC a QEG 4X75 300					300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,37	1'311,00
208 CAM23_L01 .030.080.H	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6&#247;32 A; 2m; A QEC AUTOCLAVE 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	221,65	443,30
209 CAM23_I01 .010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Ambulatorio pediatrico 1 Cucinetta lattanti 1 Servizi igienici lattanti 9 Servizi igienici sezione 1							
	A R I P O R T A R E					11,00		1'298'308,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		1'298'308,21
	9 Servizi igienici sezione 2					9,00		
	10 Cucina/porzionamento					10,00		
	1 Antiwc					1,00		
	1 Wc personale					1,00		
	2 Servizi igienici sezione 3					2,00		
	12 Wc/spogliatoio personale					12,00		
	10 Lavanderia/guardaroba/stireria					10,00		
	1 Wc referente					1,00		
	3 Wc direzione					3,00		
	3					3,00		
	SOMMANO cad					63,00	55,41	3'490,83
210 AP.ED.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di cassetta a doppio scarico aventi scarico completo di massimo 6 litri e scarico ridotto di massimo 3 litri, ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del produttore attestante che le caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label).							
	Wc personale							
	1					1,00		
	Wc/spogliatoio personale							
	4					4,00		
	Wc referente							
	1					1,00		
	Wc direzione							
	1					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	285,54	1'998,78
211 AP.ED.02	Lavabo rettangolare a colonna 65x48 cm in vetrochina colore bianco completo di gruppo di erogazione temporizzato a basso consumo d'acqua (6 l/min), con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, completo, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, inoltre compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del produttore attestante che le							
	A R I P O R T A R E							1'303'797,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'303'797,82
	caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Antiwc 1 Wc/spogliatoio personale 4 Wc referente 1 Wc direzione 1  SOMMANO cad					1,00 4,00 1,00 1,00 7,00		292,30 2'046,10
212 AP.ED.03	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore temporizzato a basso consumo d'acqua (6 l/min), con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del produttore attestante che le caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Wc personale 1 Wc referente 1 Wc direzione 1  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00		236,98 710,94
213 AP.ED.04	Lavatoio in ceramica 76x52,5 cm a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore temporizzato a basso consumo d'acqua (6 l/min), con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 , con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), completo di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del produttore attestante che le caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Ambulatorio pediatrico 1 Cucinetta lattanti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'306'554,86



**ROMEO**  
Gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE, ISOLA E4  
80143 NAPOLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'306'554,86
	1 Servizi igienici lattanti					1,00		
	1 Servizi igienici sezione 1					1,00		
	1 Servizi igienici sezione 2					1,00		
	2 Cucina/porzionamento					2,00		
	1 Servizi igienici sezione 3					1,00		
	2 Lavanderia guardaroba/stireria					2,00		
	1					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	455,69	4'556,90
214 AP.ED.05	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm realizzato in porcellana <b>vetrificata</b> (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta a <b>doppio</b> scarico aventi scarico completo di massimo 6 litri e scarico ridotto di <b>massimo</b> 3 litri con comando pneumatico agevolato; completo di tutta la <b>raccorderia</b> di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il <b>punto</b> idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, <b>completo</b> , inoltre, di miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a <b>mano</b> ; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su <b>pavimento</b> con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri <b>Ambientali Minimi</b> (CAM). In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del <b>produttore</b> attestante che le caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del <b>parametro</b> portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Wc/spogliatoio personale 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'070,85	1'070,85
215 AP.ED.06	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in <b>porcellana</b> vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue con <b>fronte</b> concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua <b>antispruzzo</b> , <b>ripiano</b> per rubinetto, completo di tutta la <b>raccorderia</b> di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, completo, inoltre, di <b>miscelatore</b> monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi con <b>rubinetteria</b> temporizzata a basso consumo d'acqua (6 l/min), bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM). In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del <b>produttore</b> attestante che le caratteristiche tecniche <b>del</b> prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In <b>alternativa</b> è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l' <b>indicazione</b> del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Wc/spogliatoio personale 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	585,32	585,32
216 AP.ED.07	Fornitura e posa in opera di vaso in vetrochina bianca, con scarico a suolo o a parete per bambini, dimensioni circa Profondità cm 42, Larghezza cm 30, Altezza 31 cm inclusi sedile colorato, completo di tutta la <b>raccorderia</b> di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a <b>muro</b> di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, compresa, inoltre, la fornitura e posa in opera di cassetta a doppio scarico aventi scarico							
	A R I P O R T A R E							1'312'767,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'312'767,93
	completo di massimo 6 litri e scarico ridotto di massimo 3 litri, pilette di scarico, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), montaggio degli apparecchi e ogni altro onere e magistero incluso. In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del produttore attestante che le caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Servizi igienici lattanti 6 Servizi igienici sezione 1 5 Servizi igienici sezione 2 5 Servizi igienici sezione 3 7					6,00 5,00 5,00 7,00		
	SOMMANO cad					23,00	370,11	8'512,53
217 AP.ED.08	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 50x40 cm completo di gruppo di erogazione temporizzato a basso consumo d'acqua (6 l/min), con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM); completo di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico ed i pezzi speciali per realizzare il punto idrico a muro di allaccio alla tubazione proveniente dal collettore, compresi, inoltre, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. In fase di esecuzione lavori, per i sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata è richiesta una dichiarazione del produttore attestante che le caratteristiche tecniche del prodotto (portata) siano conformi, e che tali caratteristiche siano determinate sulla base delle norme di riferimento (UNI EN 816, UNI EN 15091). In alternativa è richiesto il possesso di una etichettatura di prodotto, con l'indicazione del parametro portata, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità (ad esempio l'etichettatura Unified Water Label). Servizi igienici lattanti 2 Servizi igienici sezione 1 3 Servizi igienici sezione 2 3 Servizi igienici sezione 3 3					2,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	336,64	3'703,04
218 CAM23_C01 .070.050.G	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm linea adduzione acqua lato ovest							
	SOMMANO m							
219	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in							
	A RIPORTARE							1'325'761,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'325'761,74
CAM23_C01 .070.050.E	polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm linea adduzione acqua lato ovest linea adduzione acqua lato est					107,00		
	SOMMANO m					107,00	8,24	881,68
220 CAM23_C01 .070.050.C	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm 4 allacci ai collettori gruppi wc					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,54	130,80
221 CAM23_C01 .070.080.A	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm wc lattanti acqua calda e fredda  (Np=2+3+4+5+2+3) wc sez 1 e 2 (Np=2*3+2*6+2*7+2*8+2*2+2*3+2*4+2*7+2*8) (Np=2+3+4+5+6+2+3+4+5+6) wc sez 3 e fasciatoio (Np=2*6+2*5+2*4+2*5+2*2+2*4+2) (Np=01+2+3+4+5+1+2+4+5+6) wc spogliatoi e lav (Np=2*2+2*3+2*4+2*3+2*4+2*4) (Np=1+2+3+5+6)					375,00		
	SOMMANO m					375,00	10,14	3'802,50
222 CAM23_C03 .010.070.D	Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica,							
	A R I P O R T A R E							1'330'576,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par,ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'330'576,72
	coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm doppi fredda e calda					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	235,56	942,24
223 CAM23_C03 .010.070.E	Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm 2,000					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	265,74	531,48
224 CAM23_U04 .020.026.A	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm tubazione esterna					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	204,24	2'450,88
225 CAM23_U04 .020.052.A	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm 12,000					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	119,93	1'439,16
226 AP.IDR.01	FPO di valvola a sfera PN 16 per tubazione pead attacco DN32-50 in opera entro pozzetto e quant'altro necessario per consegnare l'opera finita e funzionante 5,000					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,71	288,55
227 AP.IDR.02	FPO di valvola a sfera PN 16 per tubazione pead attacco DN63/75 in opera entro pozzetto e quant'altro necessario per consegnare l'opera finita e funzionante 1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,33	106,33
228 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tubazione idrica (Lu=0,6*,8)					84,00		
	SOMMANO mc					84,00	5,19	435,96
229 CAM23_E01 .040.030.A	Rinfiacco Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	A R I P O R T A R E							1'336'771,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'336'771,32
	rinterro scavi					80,00		
	SOMMANO mc					80,00	47,89	3'831,20
230 AP.IDR.03	FPO di valvola di ritegno PN 16 per tubazione pead attacco DN63/75 in opera entro pozzetto e quant'altro necessario per consegnare l'opera finita e funzionante 2,000					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,54	299,08
231 CAM23_C01 .090.010.F	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 attacco uni 45 chiusura anello					20,00		
	SOMMANO m					20,00	23,98	479,60
232 CAM23_C01 .090.010.G	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" 32,000					32,00		
	SOMMANO m					32,00	31,79	1'017,28
233 CAM23_C09 .010.010.D	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2" 1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,74	139,74
234 CAM23_C09 .010.020.B	Cassetta da esterno per idranti Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso ..UNI 45 e manichetta da 20 m 2,000					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	187,86	375,72
235 AP.ED.22	FPO di idrante sovrasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'575,14	1'575,14
236 CAM23_L16 .030.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di							
	A R I P O R T A R E							1'344'489,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							1'344'489,08
	"evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rivelatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'144,53	4'144,53
237 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Rivelatori esterni al controsoffitto 46 Rivelatori interni al controsoffitto 46					46,00		
	SOMMANO cad					46,00		
						92,00	152,39	14'019,88
238 CAM23_L16 .020.040.B	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Condotta di mandata 1 Condotta di ritorno 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	188,84	377,68
239 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore per rivelatori interni al controsoffitto 46					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	34,59	1'591,14
240 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Pulsante d'emergenza 7					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	52,83	369,81
241 CAM23_L16 .040.030.C	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db Sirena 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,60	251,60
242 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa targhe ottiche 7					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	232,82	1'629,74
243 CAM23_L16 .060.010.C	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A							
	A RI PORTARE							1'366'873,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'366'873,46
	Alimentatore_valutato come 1 per le targhe ottiche 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	471,87	471,87
244 CAM23_L16 .080.010.C	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq Cavi 219,45 m si considera una maggiorazione del 10% (219,45*0.10) m					219,45		
	SOMMANO m					21,95		
						241,40	4,02	970,43
245 AP.MEC.01	Fornitura e posa in opera di Unità esterna compatta a Volume di Refrigerante Variabile a Pompa di Calore con tecnologia a Temperatura Variabile del Refrigeratore, ad espansione diretta con inverter su compressori e ventilatori, a gas R410A. collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie: alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, Potenza nominale in raffreddamento 22,40 kW; Potenza nominale in riscaldamento 25,0 kW; SEER 6, SCOP 4,2, dimensioni 1,43x0,94,0,32m; livello di potenza sonora 73dBA; sono inclusi: i giunti antivibranti; gli allacciamenti elettrici e dei sistemi di controllo con quota parte fino alle cassette di derivazione; l'incidenza delle coppia di tubazione rame gas/liquido isolati fino al primo giunto di derivazione. Inclusi, staffaggi, collaudi, primo avviamento e ogni altro onere per dare l'opera installata perfettamente funzionante. 3,000					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12'591,64	37'774,92
246 AP.MEC.02	Fornitura e posa in opera di Unità esterna compatta a Volume di Refrigerante Variabile a Pompa di Calore con tecnologia a Temperatura Variabile del Refrigeratore, ad espansione diretta con inverter su compressori e ventilatori, a gas R410A. collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie: alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, Potenza nominale in raffreddamento 28 kW; Potenza nominale in riscaldamento 31,5 kW; SEER 6,3, SCOP 4,1, dimensioni 1,81x0,94,0,46m; livello di potenza sonora 74dBA; sono inclusi: i giunti antivibranti; gli allacciamenti elettrici e dei sistemi di controllo con quota parte fino alle cassette di derivazione; l'incidenza delle coppia di tubazione rame gas/liquido isolati fino al primo giunto di derivazione. Inclusi, staffaggi, collaudi, primo avviamento e ogni altro onere per dare l'opera installata perfettamente funzionante. 1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'438,63	13'438,63
247 AP.MEC.03	Fornitura e posa in opera di Cassetta termoventilante da installare a controsoffitto del tipo Round Flow con mandata dell'aria a 360° con livelli di efficienza e comfort ottimali - Pannello per la pulizia automatica del filtro - Due sensori di comort							
	A R I P O R T A R E							1'419'529,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'419'529,31
	- pannelli decorativi a discrezione DL - Deflettori con oscillazione che permetta la distribuzione dell'aria più uniforme. - Controllo dei singoli deflettori. Sono inclusi: i giunti antivibranti; gli allacciamenti elettrici e dei sistemi di controllo con quota parte fino alle cassette di derivazione; l'incidenza delle coppia di tubazione rame gas/liquido isolati fino al primo giunto di derivazione, lo scarico di condensa 25mm interno fino alla dorsale degli scarichi. Inclusi, staffaggi, collaudi, primo avviamento e ogni altro onere per dare l'opera installata perfettamente funzionante. Capacità nominale in raffrescamento 7,1 kW. Capacità nominale in riscaldamento 8,0 kW. Dimensioni 214mm x 840mm x 840mm. sala attività libere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'326,19	4'652,38
248 AP.MEC.04	Fornitura e posa in opera di Cassetta termoventilante da installare a controsoffitto - Pannello ultrapiatto decorativo a discrezione DL - Due sensori di comort - Deflettori con oscillazione che permetta la distribuzione dell'aria più uniforme. - Controllo dei singoli deflettori.  Sono inclusi: i giunti antivibranti; gli allacciamenti elettrici e dei sistemi di controllo con quota parte fino alle cassette di derivazione; l'incidenza delle coppia di tubazione rame gas/liquido isolati fino al primo giunto di derivazione, lo scarico di condensa 25mm interno fino alla dorsale degli scarichi. Inclusi, staffaggi, collaudi, primo avviamento e ogni altro onere per dare l'opera installata perfettamente funzionante.  Capacità nominale in raffrescamento 1,7 kW. Capacità nominale in riscaldamento 1,9 kW. Dimensioni 260mm x 575mm x 575mm.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1'545,21	21'632,94
249 AP.MEC.05	Fornitura e posa in opera di Cassetta termoventilante da installare a controsoffitto - Pannello ultrapiatto decorativo a discrezione DL - Due sensori di comort - Deflettori con oscillazione che permetta la distribuzione dell'aria più uniforme. - Controllo dei singoli deflettori. Sono inclusi: i giunti antivibranti; gli allacciamenti elettrici e dei sistemi di controllo con quota parte fino alle cassette di derivazione; l'incidenza delle coppia di tubazione rame gas/liquido isolati fino al primo giunto di derivazione, lo scarico di condensa 25mm interno fino alla dorsale degli scarichi. Inclusi, staffaggi, collaudi, primo avviamento e ogni altro onere per dare l'opera installata perfettamente funzionante. Capacità nominale in raffrescamento 2,2 kW. Capacità nominale in riscaldamento 2,5 kW. Dimensioni 260mm x 575mm x 575mm. ambienti asilo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'620,07	19'440,84
250 AP.MEC.06	Fornitura e posa in opera di Cassetta termoventilante da installare a controsoffitto - Pannello ultrapiatto decorativo a discrezione DL - Due sensori di comort - Deflettori con oscillazione che permetta la distribuzione dell'aria più uniforme. - Controllo dei singoli deflettori. Sono inclusi: i giunti antivibranti; gli allacciamenti elettrici e dei sistemi di controllo con quota parte fino alle cassette di derivazione; l'incidenza delle coppia di tubazione rame gas/liquido isolati fino al primo giunto di derivazione, lo scarico di condensa 25mm interno fino alla dorsale degli							
	A R I P O R T A R E							1'465'255,47

**ROMEO**  
Gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE, ISOLA E4  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	fl/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							1'465'255,47
	scarichi. Inclusi, staffaggi, collaudi, primo avviamento e ogni altro onere per dare l'opera installata perfettamente funzionante. Capacità nominale in raffrescamento 2,8 kW. Capacità nominale in riscaldamento 3,2 kW. Dimensioni 260mm x 575mm x 575mm. ambienti asilo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'693,54	16'935,40
251 AP.MEC.07	Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per gruppi a indice di potenza x inferiore a 200. L'installazione inclusa di saldobrasatura e ogni altro onere per dare l'opera finita perfettamente funzionante. collegamenti tra unità esterna ed unità interne					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	172,46	3'966,58
252 AP.MEC.08	Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per gruppi a indice di potenza compreso tra 200 e 290. L'installazione inclusa di saldobrasatura e ogni altro onere per dare l'opera finita perfettamente funzionante. collegamenti tra unità esterna ed unità interne					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	179,39	1'973,29
253 AP.MEC.09	Fornitura e posa in opera di Centralina touch screen di controllo efficiente dell'edificio costituito da un'interfaccia centralizzata BMS. L'interfaccia di semplice utilizzo in grado di controllare la climatizzazione da remoto, monitorare l'utilizzo di energia e individuare gli sprechi, per un uso più attento e intelligente dell'energia consumata. Controllo flessibile di tutte le unità interne. Sono inclusi gli allacciamenti ai sistemi elettrici e di controllo e ogni altro onere per dare l'opera finita perfettamente funzionante e collaudata. centralizzatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'588,62	3'588,62
254 AP.MEC.10	Fornitura e posa in opera di comando a filo con display da collocare a parete inclusi allacciamenti elettrici e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente funzionante, ambienti interni					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	274,75	6'044,50
255 AP.MEC.11	Fornitura e posa in opera di pannellatura di finitura decorativa a controsoffitto dell'unità interna termoventilante 214mm x 840mm x 840mm. unità interne a controsoffitto 840x840					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	466,67	933,34
256 AP.MEC.12	Fornitura e posa in opera di pannellatura di finitura decorativa a controsoffitto dell'unità interna termoventilante 260mm x 575mm x 575mm. unità interne a controsoffitto 575x575					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	480,53	17'299,08
257 AP.MEC.13	Oneri a corpo di collaudo e avvio delle unità a pompa di calore esterne unità esterne a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	538,10	538,10
258 AP.MEC.18	Fornitura e installazione di contatore MID trifase 4 fili corrente massima 65 A, inserzione diretta - certificato UTF, autoalimentato, posto in QE clima, compreso quant'altro necessario per consegnare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. 1,000					1,00		
	A RI PORTARE					1,00		1'516'534,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'516'534,38
	SOMMANO cad					1,00	865,39	865,39
259 AP.MEC.21	Fornitura e posa di mattoncini antifluco, costituiti da materiale spugnoso a base poliuretanic, 150 x 150 x50 mm, per la protezione EI 60 di attraversamenti di impianti meccanici, elettrici e misti a parete e solaio.Sistema certificato con profondità di sigillatura pari a 150 mm. compreso quant'altro necessario per consegnare l'opera finita e a regola d'arte e secondo normativa - per ogni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	56,06	560,60
260 AP.MEC.17	Fornitura e installazione di purificatore d'aria e umidità con tecnologia streamer (decomposizione ...statico HEPA, umidificatore; pannello operativo con indicatori, telecomando, Il tutto per dare l'opera fornita e funzionante a perfetta regola d'arte. aree comuni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'056,89	6'341,34
261 AP.MEC.14	Fornitura e installazione di Unità di recupero calore puntuale a flusso reversibile completa di scambiatore con rendimenti sino oltre 70%. Frontale canalizzato basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento. Altamente silenzioso. Non necessita di scarico condensa. Motore DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata. Doppi filtri separati per aria in ingresso e uscita. Plenum, condotti 200mm L=2x5,0m, 2 griglie 20x60. Profondità minima del muro 250mm, profondità massima 3m (2,5m se presente curva a 90°). Segnalatori visivi per ricezioni comandi e pulizia filtri. Modalità di funzionamento regolabile tramite telecomando. Segnalatore buzzer per ricezione comandi. E' incluso l'allacciamento elettrico, i fori e le assistenze edili, le rifirture e gli staffaggi e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Portata nominale fino a 250 mc/h. dimensioni L=1,1xP0,86xH0,31m sez. 01 sez. 02					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'046,91	12'187,64
262 AP.MEC.15	Fornitura e installazione di Unità di recupero calore puntuale a flusso reversibile completa di scambiatore con rendimenti sino oltre 70%. Frontale canalizzato basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento. Altamente silenzioso. Non necessita di scarico condensa. Motore DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata. Doppi filtri separati per aria in ingresso e uscita. Plenum, condotti 200mm L=2x5,0m, 2 griglie 20x60. Profondità minima del muro 250mm, profondità massima 3m (2,5m se presente curva a 90°). Segnalatori visivi per ricezioni comandi e pulizia filtri. Modalità di funzionamento regolabile tramite telecomando. Segnalatore buzzer per ricezione comandi. E' incluso l'allacciamento elettrico, i fori e le assistenze edili, le rifirture e gli staffaggi e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Portata nominale fino a 350 mc/h. dimensioni L=1,1xP0,86xH0,31m sez. 02 sez. 03					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'412,72	6'825,44
263 AP.MEC.16	Fornitura e installazione di Unità di recupero calore puntuale di tipo coassiale con rendimenti sino oltre 50%. del tipo ceramico, da applicare a parete. Altamente silenzioso. Non necessita di scarico condensa. filtri separati per aria in ingresso e uscita. Foro 250mm. E' incluso l'allacciamento elettrico, i fori e le assistenze edili, le rifirture e gli staffaggi e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Portata nominale fino a 60 mc/h. Ambulatorio, uffucui, loc. pluriuso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'138,33	3'414,99
	A RIPORTARE							1'546'729,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'546'729,78
264 AP.MEC.19	Fornitura e posa in opera di sistema solare per la produzione di acqua calda sanitaria con supporto di resistenza elettrica da 1200 W il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani con accumulo per acqua sanitaria integrato nel pannello con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e pvc, scambiatore in acciaio al carbonio; incluso di: - accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare (staffe); - stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 10 l/min; - valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera compresi collegamenti elettrici ed idraulici. - vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione 63d massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: 12 l, attacco 3/4", - Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente 4 l a con attacchi filettati da 3/4", elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 &#247; 90 µ, completo di manometro per il controllo delle perdite di carico e rubinetto manuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 &#247; 10 bar: portata massima 6,4 m³/h, attacchi Ø 3/4". escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato. Bollitore integrato da 150 l, n. 1 collettore 4,000					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5'601,21	22'404,84
265 AP.MEC.20	Fornitura e collocazione di componenti e accessori per collegare la mandata di acqua calda sanitaria dal sistema solare termico all'impianto esistente (collettori, dorsali). Insieme tubazioni in acciaio da 22; il tutto compreso di raccordi a pressare per alta temperatura e coibenzazione da 13x22 mm, gli accessori necessari, i raccordi idraulici, elettrici e di rete dati, eventuali opere edili, scossaline e di rifiniture di supporto per dare l'opera appesa a parete perfettamente funzionante e rifinita. 4,000					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	926,95	3'707,80
266 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione ponteggio retro ponteggio retro area giochi ponteggio ingresso ponteggio area giochi locale bagno					174,00 342,00 180,00 600,00 96,00		
	SOMMANO mq					1'392,00	26,65	37'096,80
267 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 266 [mq 1 392,00]	14,00				19'488,00		
	SOMMANO mq/30 gg					19'488,00	2,10	40'924,80
268 CAM23_P03 .010.055.A	Schermatura con teli di juta rinforzata Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con teli di juta rinforzata.					1'392,00		
	SOMMANO mq					1'392,00	5,00	6'960,00
	A R I P O R T A R E							1'657'824,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'657'824,02
269 CAM23_P01 .030.010.E	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione 29+57+30+100+32					248,00		
	SOMMANO m					248,00	15,07	3'737,36
270 CAM23_P01 .030.010.F	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce CAM23_P01.030.010.E cap.1 SubCap.1 Par.1 = 20*11.00					2'728,00		
	SOMMANO m/30gg					2'728,00	2,77	7'556,56
271 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,38	78,38
272 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 11,00					11,00		
	SOMMANO cad/30gg					11,00	28,65	315,15
273 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	523,37	523,37
274	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco							
	A R I P O R T A R E							1'670'034,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'670'034,84
CAM23_P01 .050.100.A	prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm 11,00					11,00		
	SOMMANO cad/30gg					11,00	382,58	4'208,38
275 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I 10,00					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	4,29	42,90
276 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I 10,00					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	5,79	57,90
277 CAM23_P01 .010.010.E	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio 40,00					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	17,37	694,80
278 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione					2,00		
	SOMMANO m					2,00	17,39	34,78
279 CAM23_P03 .010.020.D	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese					22,00		
	SOMMANO m/30 gg					22,00	10,63	233,86
280 CAM23_P01 .040.020.A	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC 8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,32	1'250,56
281 CAM23_P01 .060.030.A	Cartello di forma rettangolare Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm 10,00*12					120,00		
	SOMMANO cad/30gg					120,00	25,38	3'045,60
	A RIPORTARE							1'679'603,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'679'603,62
282 CAM23_P01 .060.070.A	Sacchetto di zavorra Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg 30*12					360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	2,14	770,40
283 CAM23_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	65,63	525,04
284 CAM23_U04 .020.026.A	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	204,24	2'450,88
285 CAM23_U01 .030.065.L (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	51,36	10'272,00
286 CAM23_L02 .080.140.G	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	23,24	6'972,00
287 CAM23_U04 .010.010.A	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		230,00		0,200	46,00		
	SOMMANO mc					46,00	49,45	2'274,70
	A RIPORTARE							1'702'868,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'702'868,64
288 CAM23_U05 .020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.					1'850,00		
	SOMMANO mq					1'850,00	4,30	7'955,00
289 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi 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, misurato in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 288 [mq 1 850.00]				0,300	555,00		
	SOMMANO mc					555,00	28,06	15'573,30
290 CAM23_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	20,23	4'046,00
291 CAM23_L02 .010.290.F	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	18,03	5'409,00
292 CAM23_L02 .010.260.F	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,96	1'788,00
293 CAM23_L02 .010.270.A	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	8,00	8,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	1,86	119,04
	A R I P O R T A R E							1'737'758,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'737'758,98
294 CAM23_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,41	56,41
295 Z-PN-01	Fornitura e posa in opera di plinto monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientaleXC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in piantamm 1.150x1.150 ed altezza 1.100mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 210mm ed altezza massima 12,75mt fuori terra (o fino a 12,25mt fuori terra per palo con sbraccio). Provvisto di sede circolare per palo Ø260mm ed altezza 800mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 400x400xh800mm con n. 3 impronte laterali Ø160mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 160mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 2.125kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2010. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al DM 14/1/2008, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	337,23	2'697,84
296 CAM23_U06 .030.050.F	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato dritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	526,45	4'211,60
297 Z-PN-02	Apparecchio costituito da una struttura in pressofusione di alluminio con tenore di rame <1%, a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose. Telaio inferiore con funzione portante al quale la copertura è incernierata ed è bloccata mediante un gancio ad apertura rapida realizzato in alluminio con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanicatratelaio e copertura atta a garantire un grado di protezione IP66. Apparecchio dotato di dispositivo di sicurezza che permette il bloccaggio e la tenuta della copertura in posizione aperta per facilitare le operazioni di installazione. Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, realizzato con alettature che hanno la funzione di scambiare il calore prodotto dal corpo illuminante con l'ambiente esterno e mantenere l'ottimale temperatura di giunzione dei LED tale da garantire una vita minima di 100.000 ore L90B10 @ Tq=25°C, 700mA. Valvola per la stabilizzazione della pressione, sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 4mm, con serigrafia decorativa, atto a proteggere la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali. Grado IK09. Pluri processo di protezione delle parti metalliche con strato di verniciatura esterna con polveri poliestere di tipo idoneo all'esposizione ai raggi ultravioletti. Processo di protezione atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone							
	A R I P O R T A R E							1'744'724,83



ROMEO  
Gestioni S.p.A.  
CENTRO DIREZIONALE, SOLA E4  
80143 NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'744'724,83
	marine. Innesto universale per installazionetesta palo e su braccio con una regolazione da 0 a $\pm 20^\circ$ , a passi di $5^\circ$ , in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale rispetto al piano stradale. Attacco realizzato in alluminio pressofuso e predisposto per un diametro del palo/braccio $\varnothing 33 \div \varnothing 60$ mm e $\varnothing 60 \div \varnothing 76$ mm							
	con serigrafia decorativa, atto a proteggere la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali. Grado IK09.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	560,63	4'485,04
298 Z-PN-03	Esecuzione di punto alimentazione di apparecchio di illuminazione su palo comprendente: - conduttori in cavo FG7OR con eventuale guaina di protezione in materiale isolante; - cassetta di derivazione da palo tipo "Conchiglia" in esecuzione doppio isolamento completa di fusibili; - minuteria ed accessori vari. Caratteristiche morsettiera: base isolante in materiale termoplastico antiurto, fusibili, coperchio di chiusura il lega di alluminio pressocolata, sistema di chiusura antiossidante azionabile con chiave triangolare, doppio isolamento. Punto alimentazione apparecchio di illuminazione con cavo sezione minima $2 \times 2,5$ mm, altezza palo fino a 12 metri. L'installatore dovrà fornire a lavori ultimati relativa Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	83,91	671,28
299 CAM23_U04 .020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	8,00 12,00			50,000 80,000	400,00 960,00		
	SOMMANO kg					1'360,00	5,17	7'031,20
300 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,91	743,28
301 CAM23_E13 .090.020.A	Foglio di polietilene Foglio di polietilene, con peso di circa $2,5 \text{ Kg/m}^2$ , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene					1'850,00		
	SOMMANO mq					1'850,00	1,95	3'607,50
302 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	1850,00			0,200	370,00		
	SOMMANO mc					370,00	155,93	57'694,10
303	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme							
	A RIPORTARE							1'818'957,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE	
	RI PORTO							1'818'957,23	
CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.	1850,00			5,400	9'990,00			
	SOMMANO kg					9'990,00	2,71	27'072,90	
304 CAM23_U05 .070.065.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm					870,00			
	SOMMANO mq					870,00	61,72	53'696,40	
305 CAM23_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm PIANO INTERRATO	13,70 3,30 11,30 4,40 1,60 6,50 7,35 9,59 12,95 11,30 3,50 7,20 2,60 5,80 5,55 7,15 5,26 8,90 2,17 8,82 10,94 11,97 8,60 1,90 5,83 8,00 7,00			4,500 4,500	61,65 14,85 50,85 19,80 7,20 29,25 33,08 43,16 58,28 50,85 15,75 32,40 11,70 26,10 24,98 32,18 23,67 40,05 9,77 39,69 49,23 53,87 38,70 8,55 26,24 36,00 31,50			
	SOMMANO mq					869,35	5,12	4'451,07	
306 CAM23_R02 .020.015.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Vedi voce n° 305 [mq 869.35]				0,300	260,81			
	SOMMANO mc					260,81	65,07	16'970,91	
307 CAM23_R02 .020.050.E	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.								
	A RI PORTARE							1'921'148,51	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'921'148,51
(CAM)	SOLAIO CAVEDIO	13,70	1,20		0,250	4,11		
		3,30	1,20		0,250	0,99		
		11,30	1,20		0,250	3,39		
		4,40	1,20		0,250	1,32		
		1,60	1,20		0,250	0,48		
		6,50	1,20		0,250	1,95		
		7,35	1,20		0,250	2,21		
		9,59	1,20		0,250	2,88		
		12,95	1,20		0,250	3,89		
		11,30	1,20		0,250	3,39		
		3,50	1,20		0,250	1,05		
		7,20	1,20		0,250	2,16		
		2,60	1,20		0,250	0,78		
		5,80	1,20		0,250	1,74		
		5,55	1,20		0,250	1,67		
		5,26	4,50		0,250	5,92		
		4,40	1,20		0,250	1,32		
		2,17	1,20		0,250	0,65		
		8,82	1,20		0,250	2,65		
		10,94	1,20		0,250	3,28		
		11,97	1,20		0,250	3,59		
		8,68	1,20		0,250	2,60		
		1,90	1,20		0,250	0,57		
		5,83	1,20		0,250	1,75		
		8,00	1,20		0,250	2,40		
		7,00	1,20		0,250	2,10		
	SOMMANO mc					58,84	288,93	17'000,64
308 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 305 [mq 869.35] Vedi voce n° 306 [mc 260.81] Vedi voce n° 307 [mc 58.84]				0,100	86,94 260,81 58,84		
	SOMMANO mc					406,59	44,16	17'955,01
309 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 308 [mc 406.59]					406,59		
	SOMMANO mc					406,59	7,43	3'020,96
310 CAM23_E01 .015.010.C	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica PIANO TERRA	13,70 3,30 11,30 4,40 1,60 6,50 7,35 9,59 12,95 11,20		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,11 0,99 3,39 1,32 0,48 1,95 2,21 2,88 3,89 3,36		
	A R I P O R T A R E					24,58		1'959'125,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,58		1'959'125,12
		3,50		0,600	0,500	1,05		
		7,15		0,600	0,500	2,15		
		2,53		0,600	0,500	0,76		
		5,80		0,600	0,500	1,74		
		5,43		0,600	0,500	1,63		
		7,15		0,600	0,500	2,15		
		5,26		0,600	0,500	1,58		
		8,90		0,600	0,500	2,67		
		2,17		0,600	0,500	0,65		
		8,82		0,600	0,500	2,65		
		10,94		0,600	0,500	3,28		
		11,97		0,600	0,500	3,59		
		8,60		0,600	0,500	2,58		
		1,90		0,600	0,500	0,57		
		5,83		0,600	0,500	1,75		
		8,00		0,600	0,500	2,40		
		7,00		0,600	0,500	2,10		
	SOMMANO mc					57,88	34,11	1'974,29
311 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 310 [mc 57.88]					57,88		
	SOMMANO mc					57,88	7,43	430,05
312 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 310 [mc 57.88]					57,88		
	SOMMANO mc					57,88	44,16	2'555,98
313 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Vedi voce n° 310 [mc 57.88] PIANO TERRA	13,66		1,200	0,200	3,28		
		3,10		1,200	0,200	0,74		
		11,20		1,200	0,200	2,69		
		4,05		1,200	0,200	0,97		
		1,60		1,200	0,200	0,38		
		6,50		1,200	0,200	1,56		
		7,21		1,200	0,200	1,73		
		9,59		1,200	0,200	2,30		
		12,95		1,200	0,200	3,11		
		11,20		1,200	0,200	2,69		
		3,50		1,200	0,200	0,84		
		7,15		1,200	0,200	1,72		
		2,53		1,200	0,200	0,61		
		5,80		1,200	0,200	1,39		
		5,43		1,200	0,200	1,30		
		7,15		1,200	0,200	1,72		
		5,26		1,200	0,200	1,26		
		8,90		1,200	0,200	2,14		
		2,17		1,200	0,200	0,52		
		8,82		1,200	0,200	2,12		
		10,94		1,200	0,200	2,63		
		11,97		1,200	0,200	2,87		
	A R I P O R T A R E							1'964'085,44



COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,11		2'051'600,88
						7,21		
						9,59		
						12,95		
						11,20		
						3,50		
						7,15		
						2,53		
						5,80		
						5,43		
						7,15		
						5,26		
						8,90		
						2,17		
						8,82		
						10,94		
						11,97		
						8,60		
						1,90		
						5,83		
						8,00		
						7,00		
	SOMMANO m					192,01	23,37	4'487,27
318 CAM23_U05 .070.030.A	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm PIANO TERRA	13,66			1,800	24,59		
		3,10			1,800	5,58		
		11,20			1,800	20,16		
		4,05			1,800	7,29		
		1,60			1,800	2,88		
		6,50			1,800	11,70		
		7,21			1,800	12,98		
		9,59			1,800	17,26		
		12,95			1,800	23,31		
		11,20			1,800	20,16		
		3,50			1,800	6,30		
		7,15			1,800	12,87		
		2,53			1,800	4,55		
		5,80			1,800	10,44		
		5,43			1,800	9,77		
		7,15			1,800	12,87		
		5,26			1,800	9,47		
		8,90			1,800	16,02		
		2,17			1,800	3,91		
		8,82			1,800	15,88		
		10,94			1,800	19,69		
		11,97			1,800	21,55		
		8,60			1,800	15,48		
		1,90			1,800	3,42		
		5,83			1,800	10,49		
		8,00			1,800	14,40		
		7,00			1,800	12,60		
	SOMMANO mq					345,62	37,49	12'957,29
319 CAM23_E07 .010.050.B (CAM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 peditonabile dopo 3 giorni. Vedi voce n° 318 [mq 345.62]					345,62		
	SOMMANO mq					345,62	17,61	6'086,37
	A RIPORTARE							2'075'131,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'075'131,81
320 CAM23_E07 .010.060.A (CAM)	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Vedi voce n° 319 [mq 345.62]					345,62		
	SOMMANO mq					345,62	5,26	1'817,96
321 CAM23_E12 .020.010.A	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm Vedi voce n° 319 [mq 345.62]					345,62		
	SOMMANO mq					345,62	27,60	9'539,11
322 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Vedi voce n° 319 [mq 345.62] Vedi voce n° 321 [mq 345.62]	0,10 0,04				34,56 13,82		
	SOMMANO mc					48,38	44,87	2'170,81
323 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 321 [mq 345.62]					345,62		
	SOMMANO mq					345,62	2,00	691,24
324 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano c/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm ripristino pendenze Vedi voce n° 319 [mq 345.62]	0,50				172,81		
	SOMMANO mq					172,81	15,34	2'650,91
325 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Vedi voce n° 324 [mq 172.81]					172,81		
	SOMMANO mq					172,81	5,67	979,83
326 CAM23_E07 .010.050.B (CAM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni. RIPRISTINI	0,50			880,000	440,00		
	SOMMANO mq					440,00	17,61	7'748,40
	A R I P O R T A R E							2'100'730,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'100'730,07
327 CAM23_E07 .010.060.A (CAM)	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Vedi voce n° 326 [mq 440.00]					440,00		
	SOMMANO mq					440,00	5,26	2'314,40
328 CAM23_E12 .020.010.A	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm					880,00		
	SOMMANO mq					880,00	27,60	24'288,00
329 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore.					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	44,87	269,22
330 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m					880,00		
	SOMMANO mq					880,00	2,00	1'760,00
331 CAM23_E12 .060.040.B	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde					880,00		
	SOMMANO mq					880,00	4,10	3'608,00
332 CAM23_RU E.001.002	Operai edili Operaio qualificato Sostituzione bocchettoni	2,00	3,00		8,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	27,84	1'336,32
333 CAM23_RU E.001.001	Operai edili Operaio comune Vedi voce n° 332 [h 48.00]					48,00		
	SOMMANO h					48,00	25,09	1'204,32
334 CAM23_AT E.01.003B	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro con gruetta	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	63,54	2'541,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'138'051,93
	A R I P O R T A R E							2'138'051,93





**ROMEO**  
*Gratton*  
CENTRO DIREZIONALE ISOL E  
80143 NAPOLI