



# Libero Consorzio Comunale di Trapani

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

## PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA - 1° STRALCIO -



### Well Tech Engineering srl

CERTIFICATA ISO 9001

Via Dogana n°1 - 38122 Trento

Tel. 461 261784 - Fax 461 223469

Zona industriale n°120 - 92100 Agrigento

Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527

E-mail: info@welltechsrl.it

### PROGETTISTA

Well Tech

Engineering S.r.l.

Responsabile della progettazione

Arch. Calogero BALDO

Strutture

Ing. Salvatore LOMBARDO



Il Responsabile del Procedimento

Arch. Antonino GANDOLFO

CAPITOLO	<b>ELABORATI CONTRATTUALI ED ECONOMICI</b>
TITOLO DELLA TAVOLA	<b>Computo metrico estimativo</b>

PROGETTO			
W	T	1 9	1 A
Scala		Formato	All.
//		A/4	06

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT191A06.pdf
A	1	04 GIUGNO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT191A06.pdf

# PROGETTO ESECUTIVO



***Libero Consorzio Comunale di Trapani***

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA  
REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI  
PANTELLERIA**

*Progettista: WELL TECH ENGINEERING Srl - Arch. Calo Baldo*



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
1	 DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA			
1.1	 DEMOLIZIONI			
1.1.1 1.3.3	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, con superfici laterali totalmente libere, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risul ... l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni mc vuoto per pieno Vedi rilievo planoaltimetrico: Ruderi da demolire:			
	87,50	87,500		
	775,00	775,000		
	180,00	180,000		
	<b>m3</b>	<b>1.042,500</b>	<b>10,62</b>	<b>11.071,35</b>
1.1.2 1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, compre ... sulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Demolizione soletta cisterne: Cisterne dalla 2 alla 7			
	6x55,00x0,40	132,000		
	Cisterna 1: 9,00x0,30	2,700		
	Soletta cisterna n. 7 (3,55x3,55x3,14)x0,40	15,829		
	<b>m3</b>	<b>150,529</b>	<b>24,60</b>	<b>3.703,01</b>
<b>TOTALE DEMOLIZIONI</b>			<b>Euro</b>	<b>14.774,36</b>
1.2	 MOVIMENTI TERRA			
1.2.1 1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppai ... fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Vedi planimetria e profili movimenti di terra: (si prevede il 40%) NB - Il materiale di risulta viene depositato nell'area di cantiere (vedi tavola movimenti di terra)			
	4988,80x0,40	1.995,520		
	<b>m3</b>	<b>1.995,520</b>	<b>10,63</b>	<b>21.212,38</b>
			<i>a riportare Euro</i>	35.986,74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				35.986,	74
1.2.2 1.1.4.4	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppai ... minato con le stesse modalit� ogni qualvolta sar� riscontrata variazione delle classi di resistenza. Vedi planimetria e profili movimenti di terra: (si prevede il 40%) NB - Il materiale di risulta viene depositato nell'area di cantiere (vedi tavola movimenti di terra)					
	4988,80x0,40	1.995,	520			
	<b>m3</b>	<b>1.995,</b>	<b>520</b>	<b>31,49</b>	<b>62.838,</b>	<b>92</b>
1.2.3 1.1.4.5	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppai ... minato con le stesse modalit� ogni qualvolta sar� riscontrata variazione delle classi di resistenza. Vedi planimetria e profili movimenti di terra: (si prevede il 20%) NB - Il materiale di risulta viene depositato nell'area di cantiere (vedi tavola movimenti di terra)					
	4988,80x0,20	997,	760			
	<b>m3</b>	<b>997,</b>	<b>760</b>	<b>40,37</b>	<b>40.279,</b>	<b>57</b>
1.2.4 1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... minato con le stesse modalit� ogni qualvolta sar� riscontrata variazione delle classi di resistenza. Scavo per fondazione: Vedi piante carpenteria: CORPO "A": Travata 1-29/2-30/3-31:					
	3x28,73x(1,20+1,60)/2x0,50	60,	333			
	Travata 4-20/5-21/6-22:					
	3x12,81x(1,20+1,60)/2x0,50	26,	901			
	Travata 1-3/7-9/13-15/23-25/26-28/29-31:					
	6x(5,22+4,05)x(1,20+1,60)/2x0,50	38,	934			
	Travata 3-6/9-12/15-18/19-22:					
	4x(4,86+4,77+1,81)x(1,20+1,60)/2x0,50	32,	032			
	CORPO "C": Travata 1-15/3-16/4-17/5-18:					
	4x19,25x(1,20+1,60)/2x0,50	53,	900			
	Travata 1-5/6-10/11-14/15-18:					
	4x(5,00+3,85+5,00)x(1,20+1,60)/2x0,50	38,	780			
	CORPO "D":					
				<i>a riportare Euro</i>	139.105,	23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			139.105,23
	Travata 1-18/2-19/3-20: 3x33,98x(1,20+1,60)/2x0,50	71,358		
	Travata 1-3/4-S4/6-8/9-11/12-14/15-17/18-20: 7x(3,75+5,38)x(1,20+1,60)/2x0,50	44,737		
	CORPO "E": Travata 1-13/2-14/3-15: 3x25,03x(1,20+1,60)/2x0,50	52,563		
	Travata 1-3/4-6/7-9/10-12/13-15: 5x(4,59+4,63)x(1,20+1,60)/2x0,50	32,270		
	(si prevede il 30%) NB - Il materiale di risulta viene depositato nell'area di cantiere (vedi tavola movimenti di terra)			
	-451,808x0,70	-316,266		
	<b>m3</b>	<b>135,542</b>	<b>20,88</b>	<b>2.830,12</b>
1.2.5 1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... minato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.			
	Vedi quantità scavo per fondazioni: (si prevede il 70%) NB - Il materiale di risulta viene depositato nell'area di cantiere (vedi tavola movimenti di terra)			
	451,808x0,70	316,266		
	<b>m3</b>	<b>316,266</b>	<b>20,88</b>	<b>6.603,63</b>
1.2.6 1.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compre ... ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni mc di rilevato assestato			
	Vedi planimetria e profili movimenti di terra: NB - Il materiale di risulta viene depositato nell'area di cantiere (vedi tavola movimenti di terra)			
	369,59	369,590		
	<b>m3</b>	<b>369,590</b>	<b>5,06</b>	<b>1.870,13</b>
1.2.7 + PP.15	Fornitura e posa in opera di conglomerato ciclopico, necessario a ricolmare i pozzi esistenti, composto per il 70% del volume da pietrame informe e per 30% di conglomerato cementizio a resistenza garantita Rck 150. Il tutto compreso l'eventuale uso di casseformi, la movimentazione del mat ... antiere ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	Volume necessario al riempimento delle cisterne: (15,00+235,00+328,00+328,00+320,00+277,00)	1.503,000		
			<i>a riportare Euro</i>	150.409,11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			150.409	11
	<b>m3</b>	<b>1.503,000</b>	<b>59,61</b>	<b>89.593</b>	<b>83</b>
<b>TOTALE MOVIMENTI TERRA</b>			<b>Euro</b>	<b>225.228</b>	<b>58</b>
<b>TOTALE DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA</b>			<b>Euro</b>	<b>240.002</b>	<b>94</b>
2	 STRUTTURE				
2.1	 CORPO A				
2.1.1 1.5.5*	Costituzione di rilevato, per la formazione della sottofondazione ed altre opere consimili, con idoneo materiale lavico provenienti dagli scavi in sito, appositamente cernito avendo cura di eliminare materiale non idoneo allo scopo, accettato dalla D.L. ed eseguito a strati orizzontali di 30 cm, con ... ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni mc di rilevato assestato				
	Rinterro con materiale proveniente da scavi: (21,30+17,10+28,90+23,00+35,10+28,30+34,90+28,30+35,40+27,80+20,50+20,30+9,60+27,80+27,40+13,10+13,40+13,30+6,40)x0,45	194,355			
	<b>m3</b>	<b>194,355</b>	<b>21,58</b>	<b>4.194</b>	<b>18</b>
2.1.2 2.3.2.2	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti ... e la formazione del piano d'appoggio. 2) per mq di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino 30 cm				
	Vespaio aerato cm 30: (21,30+17,10+28,90+23,00+35,10+28,30+34,90+28,30+35,40+27,80+20,50+20,30+9,60+27,80+27,40+13,10+13,40+13,30+6,40)	431,900			
	<b>m2</b>	<b>431,900</b>	<b>38,74</b>	<b>16.731</b>	<b>81</b>
2.1.3 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eve ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.				
	Ø6 maglia cm 20x20i: (21,30+17,10+28,90+23,00+35,10+28,30+34,90+28,30+35,40+27,80+20,50+20,30+9,60+27,80+27,40+13,10+13,40+13,30+6,40)x2,22	958,818			
	<b>Kg</b>	<b>958,818</b>	<b>3,11</b>	<b>2.981</b>	<b>92</b>
2.1.4 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la				
			<i>a riportare Euro</i>	263.910	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			263.910	85
	vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: 2) per opere in fondazione con C 12/15				
	Magro di fondazione e sotto vespaio: 558,00x0,10	55,800			
	<b>m3</b>	<b>55,800</b>	<b>165,00</b>	<b>9.207,00</b>	<b>00</b>
2.1.5 3.1.3.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in fondazione per lavori edili 3) C 32/40				
	FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5-6				
	0,76x(5,97)	4,537			
	0,76x(4,60)	3,496			
	0,76x(5,67)	4,309			
	0,76x(5,48)	4,165			
	0,76x(2,41)	1,832			
	Trave 7-8-9-10-11-12				
	0,76x(5,98)	4,545			
	0,76x(4,80)	3,648			
	0,76x(5,62)	4,271			
	0,76x(5,53)	4,203			
	0,76x(2,71)	2,060			
	Trave 13-14-15-16-17-18				
	0,76x(5,98)	4,545			
	0,76x(4,80)	3,648			
	0,76x(5,77)	4,385			
	0,76x(5,68)	4,317			
	0,76x(2,71)	2,060			
	Trave 19-20-21-22				
	0,76x(5,67)	4,309			
	0,76x(5,48)	4,165			
	0,76x(2,41)	1,832			
	Trave 23-24-25				
	0,76x(5,98)	4,545			
	0,76x(4,80)	3,648			
	Trave 26-27-28				
	0,76x(5,98)	4,545			
	0,76x(4,80)	3,648			
	Trave 29-30-31				
	0,76x(5,78)	4,393			
	0,76x(4,80)	3,648			
	Trave 1-7-13-23-26-29				
	0,76x(3,27)	2,485			
	0,76x(4,65)	3,534			
	0,76x(5,68)	4,317			
			<i>a riportare Euro</i>	273.117	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			273.117,85
	0,76x(5,68)	4,317		
	0,76x(5,86)	4,454		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	0,76x(3,42)	2,599		
	0,76x(4,70)	3,572		
	0,76x(5,88)	4,469		
	0,76x(5,88)	4,469		
	0,76x(5,95)	4,522		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	0,76x(3,47)	2,637		
	0,76x(4,65)	3,534		
	0,76x(2,25)	1,710		
	0,76x(2,93)	2,227		
	0,76x(5,68)	4,317		
	0,76x(5,66)	4,302		
	Trave 4-10-16-20			
	0,76x(3,42)	2,599		
	0,76x(4,59)	3,488		
	0,76x(2,25)	1,710		
	Trave 5-11-17-21			
	0,76x(3,47)	2,637		
	0,76x(4,64)	3,526		
	0,76x(2,25)	1,710		
	Trave 6-12-18-22			
	0,72x(3,47)	2,498		
	0,72x(4,65)	3,348		
	0,72x(2,25)	1,620		
	<b>m3</b>	<b>171,355</b>	<b>210,47</b>	<b>36.065,09</b>
2.1.6 3.1.3.11	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori edili 11) C 32/40</p> <p>PIANO TERRA Pilastro 29 (0,30)x(0,500)x(3,500) 0,525 parte in fondazione (0,30)x(0,500)x(1,300) 0,195 Pilastro 30 (0,30)x(0,600)x(3,500) 0,630 parte in fondazione (0,30)x(0,600)x(1,300) 0,234 Pilastro 31 (0,30)x(0,500)x(3,500) 0,525 parte in fondazione (0,30)x(0,500)x(1,300) 0,195 Pilastro 26</p>			
			<i>a riportare Euro</i>	309.182,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			309.182,94
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 28	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 27	0,195		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 24	0,234		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 14	0,234		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 2	0,234		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 23	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 13	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 1	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 25	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 15	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 3	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 7	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
			<i>a riportare Euro</i>	309.182,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			309.182,94
	Pilastro 9			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 8			
	0,28x(3,500)	0,980		
	parte in fondazione			
	0,28x(1,300)	0,364		
	Pilastro 19			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 20			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 21			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 17			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 16			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 11			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 10			
	0,28x(3,500)	0,980		
	parte in fondazione			
	0,28x(1,300)	0,364		
	Pilastro 4			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 5			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 6			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 12			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
			<i>a riportare Euro</i>	309.182,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			309.182,94
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 18	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 22	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	TRAVATE IN ELELAZIONE Trave 1-2-3-4-5-6			
	(5,97)x(0,300)x(0,500)	0,896		
	(4,60)x(0,300)x(0,500)	0,690		
	(5,67)x(0,300)x(0,500)	0,851		
	(5,48)x(0,300)x(0,500)	0,822		
	(2,41)x(0,300)x(0,500)	0,362		
	Trave 7-8-9-10-11-12			
	(5,98)x(0,600)x(0,250)	0,897		
	(4,80)x(0,600)x(0,250)	0,720		
	(5,62)x(0,600)x(0,250)	0,843		
	(5,53)x(0,600)x(0,250)	0,830		
	(2,71)x(0,600)x(0,250)	0,407		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(5,98)x(0,300)x(0,500)	0,897		
	(4,80)x(0,300)x(0,500)	0,720		
	(5,77)x(0,300)x(0,500)	0,866		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(2,71)x(0,300)x(0,500)	0,407		
	Trave 19-20-21-22			
	(5,67)x(0,300)x(0,500)	0,851		
	(5,48)x(0,300)x(0,500)	0,822		
	(2,41)x(0,300)x(0,500)	0,362		
	Trave 23-24-25			
	(5,98)x(0,300)x(0,500)	0,897		
	(4,80)x(0,300)x(0,500)	0,720		
	Trave 26-27-28			
	(5,98)x(0,300)x(0,500)	0,897		
	(4,80)x(0,300)x(0,500)	0,720		
	Trave 29-30-31			
	(5,78)x(0,300)x(0,500)	0,867		
	(4,80)x(0,300)x(0,500)	0,720		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	(3,27)x(0,300)x(0,500)	0,491		
	(4,65)x(0,300)x(0,500)	0,698		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,86)x(0,300)x(0,500)	0,879		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(3,42)x(0,600)x(0,250)	0,513		
	(4,70)x(0,600)x(0,250)	0,705		
	(5,88)x(0,600)x(0,250)	0,882		
			<i>a riportare Euro</i>	309.182,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			309.182,94
	(5,88)x(0,600)x(0,250)	0,882		
	(5,95)x(0,600)x(0,250)	0,893		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(3,47)x(0,300)x(0,500)	0,521		
	(4,65)x(0,300)x(0,500)	0,698		
	(2,25)x(0,300)x(0,500)	0,338		
	(2,93)x(0,300)x(0,500)	0,440		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,66)x(0,300)x(0,500)	0,849		
	Trave 4-10-16-20			
	(3,42)x(0,300)x(0,500)	0,513		
	(4,59)x(0,300)x(0,500)	0,689		
	(2,25)x(0,300)x(0,500)	0,338		
	Trave 5-11-17-21			
	(3,47)x(0,300)x(0,500)	0,521		
	(4,64)x(0,300)x(0,500)	0,696		
	(2,25)x(0,300)x(0,500)	0,338		
	Trave 6-12-18-22			
	(3,47)x(0,300)x(0,500)	0,521		
	(4,65)x(0,300)x(0,500)	0,698		
	(2,25)x(0,300)x(0,500)	0,338		
	<b>m3</b>	<b>58,201</b>	<b>225,04</b>	<b>13.097,55</b>
2.1.7 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate			
	PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 2 ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	4,00x(2,21)x(1,578)	13,950		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 16			
	4,00x(4,28)x(1,578)	27,015		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	6,00x(1,76)x(0,395)	4,171		
	PILASTRATA 3			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 4			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 5			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 6			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 7			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	6,00x(1,56)x(0,395)	3,697		
	PILASTRATA 8			
	ø 16			
	15,00x(2,21)x(1,578)	52,311		
	ø 16			
	15,00x(4,28)x(1,578)	101,308		
	ø 8 Staffe			
	36,00x(1,73)x(0,395)	24,601		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,73)x(0,000)			
	PILASTRATA 9			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	4,00x(2,21)x(1,578)	13,950		
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	4,00x(4,27)x(1,578)	26,952		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,56)x(0,000)			
	PILASTRATA 10			
	ø 16			
	15,00x(2,21)x(1,578)	52,311		
	ø 16			
	15,00x(4,28)x(1,578)	101,308		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,73)x(0,395)	23,917		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	∅ Staffe nel nodo 0,00x(1,73)x(0,000)			
	PILASTRATA 11 ∅ 20 4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	∅ 16 2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	∅ 20 4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	∅ 16 2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	∅ 8 Staffe 30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	∅ Staffe nel nodo 0,00x(1,56)x(0,000)			
	PILASTRATA 12 ∅ 20 4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	∅ 16 2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	∅ 20 4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	∅ 16 2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	∅ 8 Staffe 30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	∅ 8 Staffe nel nodo 6,00x(1,56)x(0,395)	3,697		
	PILASTRATA 13 ∅ 20 4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	∅ 16 4,00x(2,21)x(1,578)	13,950		
	∅ 20 4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	∅ 16 4,00x(4,28)x(1,578)	27,015		
	∅ 8 Staffe 30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	∅ 8 Legatura 30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	∅ 8 Staffe nel nodo 9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 14 ∅ 20 4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	∅ 16 4,00x(2,21)x(1,578)	13,950		
	∅ 20 4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	∅ 16 4,00x(4,28)x(1,578)	27,015		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 15			
	ø 20			
	10,00x(2,45)x(2,466)	60,417		
	ø 20			
	10,00x(4,47)x(2,466)	110,230		
	ø 8 Staffe			
	28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø 8 Legatura			
	28,00x(0,46)x(0,395)	5,088		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 16			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	6,00x(2,21)x(1,578)	20,924		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	6,00x(4,28)x(1,578)	40,523		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 17			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	6,00x(2,21)x(1,578)	20,924		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	6,00x(4,28)x(1,578)	40,523		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 18			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 19			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 20			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 21			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 22			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	2,00x(4,28)x(1,578)	13,508		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 23			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	6,00x(2,21)x(1,578)	20,924		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	6,00x(4,28)x(1,578)	40,523		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 24			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	6,00x(2,21)x(1,578)	20,924		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	6,00x(4,28)x(1,578)	40,523		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 25			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 26			
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	6,00x(2,21)x(1,578)	20,924		
	ø 20			
	4,00x(4,48)x(2,466)	44,191		
	ø 16			
	6,00x(4,28)x(1,578)	40,523		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 27			
	ø 20			
	8,00x(2,45)x(2,466)	48,334		
	ø 16			
	4,00x(2,21)x(1,578)	13,950		
	ø 20			
	8,00x(4,48)x(2,466)	88,381		
	ø 16			
	4,00x(4,28)x(1,578)	27,015		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,76)x(0,395)	10,507		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 28			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
	2,00x(4,27)x(1,578)	13,476		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 29			
	ø 20			
	4,00x(2,45)x(2,466)	24,167		
	ø 16			
	2,00x(2,21)x(1,578)	6,975		
	ø 20			
	4,00x(4,47)x(2,466)	44,092		
	ø 16			
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	2,00x(4,27)x(1,578) ø 8 Staffe	13,476		
	30,00x(1,56)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	18,486		
	9,00x(1,56)x(0,395) PILASTRATA 30 ø 20	5,546		
	4,00x(2,45)x(2,466) ø 16	24,167		
	4,00x(2,21)x(1,578) ø 20	13,950		
	4,00x(4,48)x(2,466) ø 16	44,191		
	4,00x(4,28)x(1,578) ø 8 Staffe	27,015		
	35,00x(1,76)x(0,395) ø 8 Legatura	24,332		
	35,00x(0,45)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	6,221		
	6,00x(1,76)x(0,395) PILASTRATA 31 ø 20	4,171		
	4,00x(2,45)x(2,466) ø 16	24,167		
	2,00x(2,21)x(1,578) ø 20	6,975		
	4,00x(4,47)x(2,466) ø 16	44,092		
	2,00x(4,27)x(1,578) ø 8 Staffe	13,476		
	30,00x(1,56)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	18,486		
	9,00x(1,56)x(0,395) FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5-6 ø 20 superiore	5,546		
	5,00x(8,29)x(2,466) ø 20 superiore	102,216		
	5,00x(6,90)x(2,466) ø 20 superiore	85,077		
	5,00x(7,87)x(2,466) ø 20 superiore	97,037		
	5,00x(7,68)x(2,466) ø 20 superiore	94,694		
	5,00x(4,82)x(2,466) ø 16 Parete	59,431		
	2,00x(7,35)x(1,578) ø 16 Parete	23,197		
	2,00x(6,70)x(1,578) ø 16 Parete	21,145		
	2,00x(7,67)x(1,578) ø 16 Parete	24,207		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	2,00x(7,48)x(1,578) ø 16 Parete	23,607		
	2,00x(3,88)x(1,578) ø 20 inferiore	12,245		
	5,00x(8,29)x(2,466) ø 20 inferiore	102,216		
	5,00x(6,90)x(2,466) ø 20 inferiore	85,077		
	5,00x(7,87)x(2,466) ø 20 inferiore	97,037		
	5,00x(7,68)x(2,466) ø 20 inferiore	94,694		
	5,00x(4,82)x(2,466) ø12 reggistaffe (1-2)	59,431		
	10,00x(7,29)x(0,888) ø12 reggistaffe (2-3)	64,735		
	10,00x(6,12)x(0,888) ø12 reggistaffe (3-4)	54,346		
	10,00x(7,08)x(0,888) ø12 reggistaffe (4-5)	62,870		
	10,00x(6,90)x(0,888) ø12 reggistaffe (5-6)	61,272		
	10,00x(3,83)x(0,888) ø8 staffe (1-2)	34,010		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (2-3)	53,088		
	40,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (3-4)	43,608		
	31,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (4-5)	41,143		
	31,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (5-6)	33,796		
	38,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (1-2)	50,434		
	38,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (2-3)	41,428		
	38,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (3-4)	50,434		
	38,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (4-5)	41,428		
	18,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (5-6)	23,890		
	18,00x(2,76)x(0,395) Trave 7-8-9-10-11-12 ø 20 superiore	19,624		
	5,00x(8,29)x(2,466) ø 20 superiore	102,216		
	5,00x(6,90)x(2,466) ø 20 superiore	85,077		
	5,00x(7,72)x(2,466) ø 20 superiore	95,188		
	5,00x(7,63)x(2,466) ø 20 superiore	94,078		
	5,00x(4,72)x(2,466) ø 16 Parete	58,198		
	2,00x(7,35)x(1,578)	23,197		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,70)x(1,578)	21,145		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,52)x(1,578)	23,733		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,43)x(1,578)	23,449		
	ø 16 Parete			
	2,00x(3,78)x(1,578)	11,930		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(6,90)x(2,466)	85,077		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,72)x(2,466)	95,188		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,63)x(2,466)	94,078		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(4,72)x(2,466)	58,198		
	ø12 reggistaffe (7-8)			
	10,00x(7,30)x(0,888)	64,824		
	ø12 reggistaffe (8-9)			
	10,00x(6,12)x(0,888)	54,346		
	ø12 reggistaffe (9-10)			
	10,00x(6,93)x(0,888)	61,538		
	ø12 reggistaffe (10-11)			
	10,00x(6,85)x(0,888)	60,828		
	ø12 reggistaffe (11-12)			
	10,00x(3,73)x(0,888)	33,122		
	ø8 staffe (7-8)			
	40,00x(3,36)x(0,395)	53,088		
	40,00x(2,76)x(0,395)	43,608		
	ø8 staffe (8-9)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	ø8 staffe (9-10)			
	39,00x(3,36)x(0,395)	51,761		
	39,00x(2,76)x(0,395)	42,518		
	ø8 staffe (10-11)			
	37,00x(3,36)x(0,395)	49,106		
	37,00x(2,76)x(0,395)	40,337		
	ø8 staffe (11-12)			
	20,00x(3,36)x(0,395)	26,544		
	20,00x(2,76)x(0,395)	21,804		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	ø 20 superiore			
	5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 superiore			
	5,00x(6,90)x(2,466)	85,077		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,57)x(2,466)	93,338		
	ø 20 superiore			
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	5,00x(7,48)x(2,466) ø 20 superiore	92,228		
	5,00x(4,72)x(2,466) ø 16 Parete	58,198		
	2,00x(7,35)x(1,578) ø 16 Parete	23,197		
	2,00x(6,70)x(1,578) ø 16 Parete	21,145		
	2,00x(7,37)x(1,578) ø 16 Parete	23,260		
	2,00x(7,28)x(1,578) ø 16 Parete	22,976		
	2,00x(3,78)x(1,578) ø 20 inferiore	11,930		
	5,00x(8,29)x(2,466) ø 20 inferiore	102,216		
	5,00x(6,90)x(2,466) ø 20 inferiore	85,077		
	5,00x(7,57)x(2,466) ø 20 inferiore	93,338		
	5,00x(7,48)x(2,466) ø 20 inferiore	92,228		
	5,00x(4,72)x(2,466) ø12 reggistaffe (13-14)	58,198		
	10,00x(7,30)x(0,888) ø12 reggistaffe (14-15)	64,824		
	10,00x(6,12)x(0,888) ø12 reggistaffe (15-16)	54,346		
	10,00x(6,78)x(0,888) ø12 reggistaffe (16-17)	60,206		
	10,00x(6,70)x(0,888) ø12 reggistaffe (17-18)	59,496		
	10,00x(3,73)x(0,888) ø8 staffe (13-14)	33,122		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (14-15)	53,088		
	40,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (15-16)	43,608		
	34,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (16-17)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (17-18)	37,067		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (18-19)	53,088		
	40,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (19-20)	43,608		
	38,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (20-21)	50,434		
	38,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (21-22)	41,428		
	20,00x(3,36)x(0,395) Trave 19-20-21-22 ø 20 superiore	26,544		
	20,00x(2,76)x(0,395) 5,00x(7,88)x(2,466)	21,804		
		97,160		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 20 superiore 5,00x(7,68)x(2,466)	94,694		
	ø 20 superiore 5,00x(4,82)x(2,466)	59,431		
	ø 16 Parete 2,00x(6,94)x(1,578)	21,903		
	ø 16 Parete 2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete 2,00x(3,88)x(1,578)	12,245		
	ø 20 inferiore 5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 inferiore 5,00x(7,68)x(2,466)	94,694		
	ø 20 inferiore 5,00x(4,82)x(2,466)	59,431		
	ø12 reggistaffe (19-20) 10,00x(6,89)x(0,888)	61,183		
	ø12 reggistaffe (20-21) 10,00x(6,90)x(0,888)	61,272		
	ø12 reggistaffe (21-22) 10,00x(3,83)x(0,888)	34,010		
	ø8 staffe (19-20) 38,00x(3,36)x(0,395)	50,434		
	ø8 staffe (19-20) 38,00x(2,76)x(0,395)	41,428		
	ø8 staffe (20-21) 38,00x(3,36)x(0,395)	50,434		
	ø8 staffe (20-21) 38,00x(2,76)x(0,395)	41,428		
	ø8 staffe (21-22) 18,00x(3,36)x(0,395)	23,890		
	ø8 staffe (21-22) 18,00x(2,76)x(0,395)	19,624		
	Trave 23-24-25 ø 20 superiore 5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 superiore 5,00x(7,12)x(2,466)	87,790		
	ø 16 Parete 2,00x(7,35)x(1,578)	23,197		
	ø 16 Parete 2,00x(6,18)x(1,578)	19,504		
	ø 20 inferiore 5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 inferiore 5,00x(7,12)x(2,466)	87,790		
	ø12 reggistaffe (23-24) 10,00x(7,30)x(0,888)	64,824		
	ø12 reggistaffe (24-25) 10,00x(6,12)x(0,888)	54,346		
	ø8 staffe (23-24) 40,00x(3,36)x(0,395)	53,088		
	ø8 staffe (23-24) 40,00x(2,76)x(0,395)	43,608		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø8 staffe (24-25)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	Trave 26-27-28			
	ø 20 superiore			
	5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,12)x(2,466)	87,790		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,35)x(1,578)	23,197		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,18)x(1,578)	19,504		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,12)x(2,466)	87,790		
	ø12 reggistaffe (26-27)			
	10,00x(7,30)x(0,888)	64,824		
	ø12 reggistaffe (27-28)			
	10,00x(6,12)x(0,888)	54,346		
	ø8 staffe (26-27)			
	40,00x(3,36)x(0,395)	53,088		
	40,00x(2,76)x(0,395)	43,608		
	ø8 staffe (27-28)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	Trave 29-30-31			
	ø 20 superiore			
	5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,11)x(2,466)	87,666		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,36)x(1,578)	23,228		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,17)x(1,578)	19,473		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(8,29)x(2,466)	102,216		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,11)x(2,466)	87,666		
	ø12 reggistaffe (29-30)			
	10,00x(7,30)x(0,888)	64,824		
	ø12 reggistaffe (30-31)			
	10,00x(6,12)x(0,888)	54,346		
	ø8 staffe (29-30)			
	40,00x(3,36)x(0,395)	53,088		
	40,00x(2,76)x(0,395)	43,608		
	ø8 staffe (30-31)			
	33,00x(3,36)x(0,395)	43,798		
	33,00x(2,76)x(0,395)	35,977		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	ø 20 superiore			
	5,00x(5,68)x(2,466)	70,034		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 20 superiore 5,00x(6,85)x(2,466)	84,461		
	ø 20 superiore 5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 superiore 5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 superiore 5,00x(8,07)x(2,466)	99,503		
	ø 16 Parete 2,00x(4,74)x(1,578)	14,959		
	ø 16 Parete 2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete 2,00x(7,68)x(1,578)	24,238		
	ø 16 Parete 2,00x(7,68)x(1,578)	24,238		
	ø 16 Parete 2,00x(7,13)x(1,578)	22,502		
	ø 20 inferiore 5,00x(5,68)x(2,466)	70,034		
	ø 20 inferiore 5,00x(6,85)x(2,466)	84,461		
	ø 20 inferiore 5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 inferiore 5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 inferiore 5,00x(8,07)x(2,466)	99,503		
	ø12 reggistaffe (1-7) 10,00x(4,69)x(0,888)	41,647		
	ø12 reggistaffe (7-13) 10,00x(6,07)x(0,888)	53,902		
	ø12 reggistaffe (13-23) 10,00x(7,10)x(0,888)	63,048		
	ø12 reggistaffe (23-26) 10,00x(7,10)x(0,888)	63,048		
	ø12 reggistaffe (26-29) 10,00x(7,08)x(0,888)	62,870		
	ø8 staffe (1-7) 23,00x(3,36)x(0,395)	30,526		
	ø8 staffe (1-7) 23,00x(2,76)x(0,395)	25,075		
	ø8 staffe (7-13) 32,00x(3,36)x(0,395)	42,470		
	ø8 staffe (7-13) 32,00x(2,76)x(0,395)	34,886		
	ø8 staffe (13-23) 38,00x(3,36)x(0,395)	50,434		
	ø8 staffe (13-23) 38,00x(2,76)x(0,395)	41,428		
	ø8 staffe (23-26) 38,00x(3,36)x(0,395)	50,434		
	ø8 staffe (23-26) 38,00x(2,76)x(0,395)	41,428		
	ø8 staffe (26-29)			
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	39,00x(3,36)x(0,395)	51,761		
	39,00x(2,76)x(0,395)	42,518		
	Trave 2-8-14-24-27-30 ø 20 superiore			
	5,00x(5,73)x(2,466)	70,651		
	ø 20 superiore			
	5,00x(6,80)x(2,466)	83,844		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,68)x(2,466)	94,694		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,68)x(2,466)	94,694		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,97)x(2,466)	98,270		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,79)x(1,578)	15,117		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,60)x(1,578)	20,830		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,03)x(1,578)	22,187		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(5,73)x(2,466)	70,651		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(6,80)x(2,466)	83,844		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,68)x(2,466)	94,694		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,68)x(2,466)	94,694		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,97)x(2,466)	98,270		
	ø12 reggistaffe (2-8)			
	10,00x(4,74)x(0,888)	42,091		
	ø12 reggistaffe (8-14)			
	10,00x(6,02)x(0,888)	53,458		
	ø12 reggistaffe (14-24)			
	10,00x(6,90)x(0,888)	61,272		
	ø12 reggistaffe (24-27)			
	10,00x(6,90)x(0,888)	61,272		
	ø12 reggistaffe (27-30)			
	10,00x(6,97)x(0,888)	61,894		
	ø8 staffe (2-8)			
	24,00x(3,36)x(0,395)	31,853		
	24,00x(2,76)x(0,395)	26,165		
	ø8 staffe (8-14)			
	33,00x(3,36)x(0,395)	43,798		
	33,00x(2,76)x(0,395)	35,977		
	ø8 staffe (14-24)			
	39,00x(3,36)x(0,395)	51,761		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	39,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (24-27)	42,518		
	39,00x(3,36)x(0,395)	51,761		
	39,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (27-30)	42,518		
	41,00x(3,36)x(0,395)	54,415		
	41,00x(2,76)x(0,395)	44,698		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 ø 20 superiore			
	5,00x(5,68)x(2,466)	70,034		
	ø 20 superiore			
	5,00x(6,85)x(2,466)	84,461		
	ø 20 superiore			
	5,00x(4,45)x(2,466)	54,869		
	ø 20 superiore			
	5,00x(5,13)x(2,466)	63,253		
	ø 20 superiore			
	5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 superiore			
	5,00x(8,07)x(2,466)	99,503		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,74)x(1,578)	14,959		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,25)x(1,578)	13,413		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,93)x(1,578)	15,559		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,68)x(1,578)	24,238		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,13)x(1,578)	22,502		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(5,68)x(2,466)	70,034		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(6,85)x(2,466)	84,461		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(4,45)x(2,466)	54,869		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(5,13)x(2,466)	63,253		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(7,88)x(2,466)	97,160		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(8,07)x(2,466)	99,503		
	ø12 reggistaffe (3-9)			
	10,00x(4,69)x(0,888)	41,647		
	ø12 reggistaffe (9-15)			
	10,00x(6,07)x(0,888)	53,902		
	ø12 reggistaffe (15-19)			
	10,00x(3,67)x(0,888)	32,590		
	ø12 reggistaffe (19-25)			
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	10,00x(4,35)x(0,888) ø12 reggistaffe (25-28)	38,628		
	10,00x(7,10)x(0,888) ø12 reggistaffe (28-31)	63,048		
	10,00x(7,08)x(0,888) ø8 staffe (3-9)	62,870		
	25,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (9-15)	33,180		
	25,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (15-19)	27,255		
	32,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (19-25)	42,470		
	32,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (25-28)	34,886		
	17,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (28-31)	22,562		
	17,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (25-28)	18,533		
	21,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (28-31)	27,871		
	21,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (25-28)	22,894		
	38,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (28-31)	50,434		
	38,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (25-28)	41,428		
	38,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (28-31)	50,434		
	38,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (25-28)	41,428		
	Trave 4-10-16-20 ø 20 superiore			
	5,00x(5,73)x(2,466) ø 20 superiore	70,651		
	5,00x(6,89)x(2,466) ø 20 superiore	84,954		
	5,00x(4,46)x(2,466) ø 16 Parete	54,992		
	2,00x(4,79)x(1,578) ø 16 Parete	15,117		
	2,00x(6,69)x(1,578) ø 16 Parete	21,114		
	2,00x(3,53)x(1,578) ø 20 inferiore	11,141		
	5,00x(5,73)x(2,466) ø 20 inferiore	70,651		
	5,00x(6,89)x(2,466) ø 20 inferiore	84,954		
	5,00x(4,46)x(2,466) ø12 reggistaffe (4-10)	54,992		
	10,00x(4,74)x(0,888) ø12 reggistaffe (10-16)	42,091		
	10,00x(6,11)x(0,888) ø12 reggistaffe (16-20)	54,257		
	10,00x(3,47)x(0,888) ø8 staffe (4-10)	30,814		
	24,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (4-10)	31,853		
	24,00x(2,76)x(0,395)	26,165		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø8 staffe (10-16)			
	31,00x(3,36)x(0,395)	41,143		
	31,00x(2,76)x(0,395)	33,796		
	ø8 staffe (16-20)			
	17,00x(3,36)x(0,395)	22,562		
	17,00x(2,76)x(0,395)	18,533		
	Trave 5-11-17-21			
	ø 20 superiore			
	5,00x(5,68)x(2,466)	70,034		
	ø 20 superiore			
	5,00x(6,84)x(2,466)	84,337		
	ø 20 superiore			
	5,00x(4,46)x(2,466)	54,992		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,74)x(1,578)	14,959		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,64)x(1,578)	20,956		
	ø 16 Parete			
	2,00x(3,53)x(1,578)	11,141		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(5,68)x(2,466)	70,034		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(6,84)x(2,466)	84,337		
	ø 20 inferiore			
	5,00x(4,46)x(2,466)	54,992		
	ø12 reggistaffe (5-11)			
	10,00x(4,69)x(0,888)	41,647		
	ø12 reggistaffe (11-17)			
	10,00x(6,06)x(0,888)	53,813		
	ø12 reggistaffe (17-21)			
	10,00x(3,47)x(0,888)	30,814		
	ø8 staffe (5-11)			
	25,00x(3,36)x(0,395)	33,180		
	25,00x(2,76)x(0,395)	27,255		
	ø8 staffe (11-17)			
	32,00x(3,36)x(0,395)	42,470		
	32,00x(2,76)x(0,395)	34,886		
	ø8 staffe (17-21)			
	17,00x(3,36)x(0,395)	22,562		
	17,00x(2,76)x(0,395)	18,533		
	Trave 6-12-18-22			
	ø 16 superiore			
	1,00x(5,68)x(1,578)	8,963		
	ø 20 superiore - aggiuntivi			
	4,00x(5,68)x(2,466)	56,028		
	ø 16 superiore			
	1,00x(6,85)x(1,578)	10,809		
	ø 20 superiore - aggiuntivi			
	4,00x(6,85)x(2,466)	67,568		
	ø 16 superiore			
	1,00x(4,46)x(1,578)	7,038		
	ø 20 superiore - aggiuntivi			
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	4,00x(4,46)x(2,466)	43,993		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,75)x(1,578)	14,991		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete			
	2,00x(3,53)x(1,578)	11,141		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(5,68)x(1,578)	8,963		
	ø 20 inferiore - aggiuntivi			
	4,00x(5,68)x(2,466)	56,028		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(6,85)x(1,578)	10,809		
	ø 20 inferiore - aggiuntivi			
	4,00x(6,85)x(2,466)	67,568		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(4,46)x(1,578)	7,038		
	ø 20 inferiore - aggiuntivi			
	4,00x(4,46)x(2,466)	43,993		
	ø12 reggistaffe (6-12)			
	6,00x(4,69)x(0,888)	24,988		
	ø12 reggistaffe (12-18)			
	6,00x(6,06)x(0,888)	32,288		
	ø12 reggistaffe (18-22)			
	6,00x(3,47)x(0,888)	18,488		
	ø8 staffe (6-12)			
	29,00x(3,36)x(0,395)	38,489		
	29,00x(2,56)x(0,395)	29,325		
	ø8 staffe (12-18)			
	36,00x(3,36)x(0,395)	47,779		
	36,00x(2,56)x(0,395)	36,403		
	ø8 staffe (18-22)			
	20,00x(3,36)x(0,395)	26,544		
	20,00x(2,56)x(0,395)	20,224		
	PIANO TERRA			
	Trave 1-2-3-4-5-6			
	ø 16 superiore			
	3,00x(9,85)x(1,578)	46,630		
	ø 16 superiore			
	1,00x(4,09)x(1,578)	6,454		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,82)x(1,578)	32,286		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,44)x(1,578)	30,487		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,87)x(1,578)	32,523		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,70)x(1,578)	21,145		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,47)x(1,578)	40,097		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,18)x(1,578)	24,522		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,82)x(1,578)	37,020		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,52)x(1,578)	40,334		
	ø8 staffe (1-2)			
	34,00x(1,56)x(0,395)	20,951		
	ø8 staffe (2-3)			
	28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (3-4)			
	32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
	ø8 staffe (4-5)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,102		
	ø8 staffe (5-6)			
	17,00x(1,56)x(0,395)	10,475		
	Trave 7-8-9-10-11-12			
	ø 16 superiore			
	5,00x(9,79)x(1,578)	77,243		
	ø 16 superiore			
	3,00x(2,30)x(1,578)	10,888		
	ø 16 superiore			
	4,00x(4,09)x(1,578)	25,816		
	ø 16 superiore			
	1,00x(3,70)x(1,578)	5,839		
	ø 16 superiore			
	1,00x(4,19)x(1,578)	6,612		
	ø 16 superiore			
	2,00x(1,02)x(1,578)	3,219		
	ø 16 superiore			
	1,00x(1,05)x(1,578)	1,657		
	ø 16 superiore			
	4,00x(6,58)x(1,578)	41,533		
	ø 16 superiore			
	4,00x(6,31)x(1,578)	39,829		
	ø 16 superiore			
	1,00x(11,10)x(1,578)	17,516		
	ø 16 superiore			
	4,00x(6,97)x(1,578)	43,995		
	ø 16 inferiore			
	5,00x(8,35)x(1,578)	65,882		
	ø 16 inferiore			
	4,00x(4,92)x(1,578)	31,055		
	ø 16 inferiore			
	4,00x(7,75)x(1,578)	48,918		
	ø 16 inferiore			
	4,00x(8,63)x(1,578)	54,473		
	ø8 staffe (7-8)			
	61,00x(1,66)x(0,395)	39,998		
	ø8 staffe (8-9)			
	51,00x(1,66)x(0,395)	33,441		
	ø8 staffe (9-10)			
	58,00x(1,66)x(0,395)	38,031		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø8 staffe (10-11)			
	57,00x(1,66)x(0,395)	37,375		
	ø8 staffe (11-12)			
	32,00x(1,66)x(0,395)	20,982		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	ø 16 superiore			
	3,00x(9,95)x(1,578)	47,103		
	ø 16 superiore			
	1,00x(8,75)x(1,578)	13,808		
	ø 16 superiore			
	1,00x(2,47)x(1,578)	3,898		
	ø 16 superiore			
	1,00x(4,09)x(1,578)	6,454		
	ø 16 superiore			
	3,00x(2,11)x(1,578)	9,989		
	ø 16 superiore			
	1,00x(1,29)x(1,578)	2,036		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,82)x(1,578)	32,286		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,38)x(1,578)	30,203		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,82)x(1,578)	32,286		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,70)x(1,578)	21,145		
	ø 16 Parete			
	2,00x(3,78)x(1,578)	11,930		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,51)x(1,578)	40,286		
	ø 16 inferiore			
	2,00x(4,39)x(1,578)	13,855		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(1,69)x(1,578)	2,667		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,12)x(1,578)	24,238		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,82)x(1,578)	37,020		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,53)x(1,578)	40,381		
	ø8 staffe (13-14)			
	38,00x(1,56)x(0,395)	23,416		
	ø8 staffe (14-15)			
	29,00x(1,56)x(0,395)	17,870		
	ø8 staffe (15-16)			
	33,00x(1,56)x(0,395)	20,335		
	ø8 staffe (16-17)			
	32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
	ø8 staffe (17-18)			
	19,00x(1,56)x(0,395)	11,708		
	Trave 19-20-21-22			
	ø 16 superiore			
	3,00x(9,88)x(1,578)	46,772		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,82)x(1,578)	32,286		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,24)x(1,578)	39,008		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,47)x(1,578)	40,097		
	ø8 staffe (19-20)			
	32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
	ø8 staffe (20-21)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,102		
	ø8 staffe (21-22)			
	17,00x(1,56)x(0,395)	10,475		
	Trave 23-24-25			
	ø 16 superiore			
	4,00x(7,43)x(1,578)	46,898		
	ø 16 superiore			
	2,00x(2,47)x(1,578)	7,795		
	ø 16 superiore			
	3,00x(3,94)x(1,578)	18,652		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,26)x(1,578)	29,635		
	ø 16 superiore			
	2,00x(1,93)x(1,578)	6,091		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,18)x(1,578)	19,504		
	ø 16 inferiore			
	5,00x(7,43)x(1,578)	58,623		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,57)x(1,578)	35,836		
	ø8 staffe (23-24)			
	39,00x(1,56)x(0,395)	24,032		
	ø8 staffe (24-25)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,102		
	Trave 26-27-28			
	ø 16 superiore			
	4,00x(7,43)x(1,578)	46,898		
	ø 16 superiore			
	2,00x(2,47)x(1,578)	7,795		
	ø 16 superiore			
	3,00x(3,94)x(1,578)	18,652		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,26)x(1,578)	29,635		
	ø 16 superiore			
	2,00x(2,25)x(1,578)	7,101		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,18)x(1,578)	19,504		
	ø 16 inferiore			
	5,00x(7,75)x(1,578)	61,148		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,57)x(1,578)	35,836		
	ø8 staffe (26-27)			
	39,00x(1,56)x(0,395)	24,032		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø8 staffe (27-28) 34,00x(1,56)x(0,395)	20,951		
	Trave 29-30-31 ø 16 superiore 3,00x(5,51)x(1,578)	26,084		
	ø 16 superiore 1,00x(8,76)x(1,578)	13,823		
	ø 16 superiore 1,00x(4,04)x(1,578)	6,375		
	ø 16 superiore 1,00x(2,00)x(1,578)	3,156		
	ø 16 superiore 3,00x(7,82)x(1,578)	37,020		
	ø 16 Parete 2,00x(7,36)x(1,578)	23,228		
	ø 16 inferiore 3,00x(5,80)x(1,578)	27,457		
	ø 16 inferiore 3,00x(7,53)x(1,578)	35,647		
	ø8 staffe (29-30) 34,00x(1,56)x(0,395)	20,951		
	ø8 staffe (30-31) 28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	Trave 1-7-13-23-26-29 ø 16 superiore 3,00x(7,27)x(1,578)	34,416		
	ø 16 superiore 3,00x(10,17)x(1,578)	48,145		
	ø 16 superiore 3,00x(6,46)x(1,578)	30,582		
	ø 16 superiore 3,00x(6,98)x(1,578)	33,043		
	ø 16 Parete 2,00x(4,74)x(1,578)	14,959		
	ø 16 Parete 2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete 2,00x(7,13)x(1,578)	22,502		
	ø 16 inferiore 3,00x(5,87)x(1,578)	27,789		
	ø 16 inferiore 3,00x(8,47)x(1,578)	40,097		
	ø 16 inferiore 3,00x(7,86)x(1,578)	37,209		
	ø 16 inferiore 3,00x(8,69)x(1,578)	41,138		
	ø8 staffe (1-7) 22,00x(1,56)x(0,395)	13,556		
	ø8 staffe (7-13) 28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (13-23) 32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø8 staffe (23-26) 32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
	ø8 staffe (26-29) 35,00x(1,56)x(0,395)	21,567		
	Trave 2-8-14-24-27-30 ø 16 superiore 4,00x(7,18)x(1,578)	45,320		
	ø 16 superiore 4,00x(10,01)x(1,578)	63,183		
	ø 16 superiore 4,00x(6,39)x(1,578)	40,334		
	ø 16 superiore 4,00x(6,98)x(1,578)	44,058		
	ø 16 inferiore 4,00x(5,77)x(1,578)	36,420		
	ø 16 inferiore 4,00x(8,24)x(1,578)	52,011		
	ø 16 inferiore 4,00x(7,80)x(1,578)	49,234		
	ø 16 inferiore 4,00x(8,75)x(1,578)	55,230		
	ø8 staffe (2-8) 38,00x(1,66)x(0,395)	24,917		
	ø8 staffe (8-14) 50,00x(1,66)x(0,395)	32,785		
	ø8 staffe (14-24) 60,00x(1,66)x(0,395)	39,342		
	ø8 staffe (24-27) 60,00x(1,66)x(0,395)	39,342		
	ø8 staffe (27-30) 61,00x(1,66)x(0,395)	39,998		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 ø 16 superiore 3,00x(7,27)x(1,578)	34,416		
	ø 16 superiore 3,00x(10,17)x(1,578)	48,145		
	ø 16 superiore 3,00x(7,11)x(1,578)	33,659		
	ø 16 superiore 3,00x(6,34)x(1,578)	30,014		
	ø 16 Parete 2,00x(4,74)x(1,578)	14,959		
	ø 16 Parete 2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete 4,00x(4,25)x(1,578)	26,826		
	ø 16 Parete 4,00x(4,93)x(1,578)	31,118		
	ø 16 Parete 2,00x(7,13)x(1,578)	22,502		
	ø 16 inferiore 3,00x(5,87)x(1,578)	27,789		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,47)x(1,578)	40,097		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,35)x(1,578)	39,529		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,19)x(1,578)	38,771		
	ø8 staffe (3-9)			
	23,00x(1,56)x(0,395)	14,173		
	ø8 staffe (9-15)			
	28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (15-19)			
	18,00x(1,56)x(0,395)	11,092		
	ø8 staffe (19-25)			
	22,00x(1,56)x(0,395)	13,556		
	ø8 staffe (25-28)			
	32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
	ø8 staffe (28-31)			
	33,00x(1,56)x(0,395)	20,335		
	Trave 4-10-16-20			
	ø 16 superiore			
	3,00x(7,29)x(1,578)	34,511		
	ø 16 superiore			
	2,00x(1,96)x(1,578)	6,186		
	ø 16 superiore			
	1,00x(1,58)x(1,578)	2,493		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,02)x(1,578)	28,499		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,79)x(1,578)	15,117		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,69)x(1,578)	21,114		
	ø 16 Parete			
	2,00x(3,53)x(1,578)	11,141		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,91)x(1,578)	27,978		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,40)x(1,578)	35,032		
	ø8 staffe (4-10)			
	23,00x(1,56)x(0,395)	14,173		
	ø8 staffe (10-16)			
	28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (16-20)			
	17,00x(1,56)x(0,395)	10,475		
	Trave 5-11-17-21			
	ø 16 superiore			
	3,00x(7,27)x(1,578)	34,416		
	ø 16 superiore			
	1,00x(7,87)x(1,578)	12,419		
	ø 16 superiore			
	3,00x(6,05)x(1,578)	28,641		
	ø 16 Parete			
	2,00x(4,74)x(1,578)	14,959		
			<i>a riportare Euro</i>	322.280,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			322.280,49
	ø 16 Parete 2,00x(6,64)x(1,578)	20,956		
	ø 16 Parete 2,00x(3,53)x(1,578)	11,141		
	ø 16 inferiore 3,00x(5,87)x(1,578)	27,789		
	ø 16 inferiore 3,00x(7,44)x(1,578)	35,221		
	ø8 staffe (5-11) 23,00x(1,56)x(0,395)	14,173		
	ø8 staffe (11-17) 28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (17-21) 17,00x(1,56)x(0,395)	10,475		
	Trave 6-12-18-22 ø 16 superiore 3,00x(7,27)x(1,578)	34,416		
	ø 16 superiore 3,00x(6,05)x(1,578)	28,641		
	ø 16 Parete 2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete 2,00x(3,53)x(1,578)	11,141		
	ø 16 inferiore 3,00x(5,88)x(1,578)	27,836		
	ø 16 inferiore 3,00x(7,44)x(1,578)	35,221		
	ø8 staffe (6-12) 22,00x(1,56)x(0,395)	13,556		
	ø8 staffe (12-18) 28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (18-22) 17,00x(1,56)x(0,395)	10,475		
	<b>Kg</b>	<b>24.274,640</b>	<b>2,63</b>	<b>63.842,30</b>
2.1.8 3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
	FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5-6 (2x1,30)x(5,97)	15,522		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,97)x(0,200))	-1,194		
	Trave 1-2-3-4-5-6 (2x1,30)x(4,60)	11,960		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,60)x(0,200))	0,920		
	Trave 1-2-3-4-5-6			
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,200))	0,960		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(2x1,30)x(5,77)	15,002		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,200))	-1,154		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,200))	-1,154		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(2x1,30)x(5,68)	14,768		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,200))	-1,136		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,200))	-1,136		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(2x1,30)x(2,71)	7,046		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,71)x(0,200))	0,542		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,71)x(0,200))	0,542		
	Trave 19-20-21-22			
	(2x1,30)x(5,67)	14,742		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,67)x(0,200))	-1,134		
	Trave 19-20-21-22			
	(2x1,30)x(5,48)	14,248		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,48)x(0,200))	-1,096		
	Trave 19-20-21-22			
	(2x1,30)x(2,41)	6,266		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,41)x(0,200))	0,482		
	Trave 23-24-25			
	(2x1,30)x(5,98)	15,548		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,200))	-1,196		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,200))	-1,196		
	Trave 23-24-25			
	(2x1,30)x(4,80)	12,480		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,200))	0,960		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,200))	0,960		
	Trave 26-27-28			
	(2x1,30)x(5,98)	15,548		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,200))	-1,196		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,200))	-1,196		
	Trave 26-27-28			
<i>a riportare Euro</i>				386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	(2x1,30)x(4,80)	12,480		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,200))	0,960		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,200))	0,960		
	Trave 29-30-31			
	(2x1,30)x(5,78)	15,028		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,78)x(0,200))	-1,156		
	Trave 29-30-31			
	(2x1,30)x(4,80)	12,480		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,200))	0,960		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	(2x1,30)x(3,27)	8,502		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,27)x(0,200))	0,654		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	(2x1,30)x(4,65)	12,090		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,65)x(0,200))	0,930		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	(2x1,30)x(5,68)	14,768		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,200))	-1,136		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	(2x1,30)x(5,68)	14,768		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,200))	-1,136		
	Trave 1-7-13-23-26-29			
	(2x1,30)x(5,86)	15,236		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,86)x(0,200))	-1,172		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(2x1,30)x(3,42)	8,892		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,42)x(0,200))	0,684		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,42)x(0,200))	0,684		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(2x1,30)x(4,70)	12,220		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,70)x(0,200))	0,940		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,70)x(0,200))	0,940		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(2x1,30)x(5,88)	15,288		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	Trave 2-8-14-24-27-30 (2x1,30)x(5,88)	15,288		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Trave 2-8-14-24-27-30 (2x1,30)x(5,95)	15,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,95)x(0,200))	-1,190		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,95)x(0,200))	-1,190		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 (2x1,30)x(3,47)	9,022		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,47)x(0,200))	0,694		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,47)x(0,200))	0,694		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 (2x1,30)x(4,65)	12,090		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,65)x(0,200))	0,930		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,65)x(0,200))	0,930		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 (2x1,30)x(2,25)	5,850		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 (2x1,30)x(2,93)	7,618		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,93)x(0,200))	0,586		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 (2x1,30)x(5,68)	14,768		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,68)x(0,200))	-1,136		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31 (2x1,30)x(5,66)	14,716		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,66)x(0,200))	-1,132		
	Trave 4-10-16-20 (2x1,30)x(3,42)	8,892		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,42)x(0,200))	0,684		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,42)x(0,200))	0,684		
	Trave 4-10-16-20 (2x1,30)x(4,59)	11,934		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	-1x((4,59)x(0,200))	0,918		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,59)x(0,200))	0,918		
	Trave 4-10-16-20			
	(2x1,30)x(2,25)	5,850		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	Trave 5-11-17-21			
	(2x1,30)x(3,47)	9,022		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,47)x(0,200))	0,694		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,47)x(0,200))	0,694		
	Trave 5-11-17-21			
	(2x1,30)x(4,64)	12,064		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,64)x(0,200))	0,928		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,64)x(0,200))	0,928		
	Trave 5-11-17-21			
	(2x1,30)x(2,25)	5,850		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	Trave 6-12-18-22			
	(2x1,30)x(3,47)	9,022		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,47)x(0,200))	0,694		
	Trave 6-12-18-22			
	(2x1,30)x(4,65)	12,090		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,65)x(0,200))	0,930		
	Trave 6-12-18-22			
	(2x1,30)x(2,25)	5,850		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,200))	0,450		
	PIANO TERRA			
	Pilastro 29			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 30			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 31			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 26			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 28			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 27			
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 24			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 14			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 2			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 23			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 13			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 1			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 25			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 15			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 3			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 7			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 9			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 8			
	1,88x(3,250)	6,110		
	Pilastro 19			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 20			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 21			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 17			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 16			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 11			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 10			
	1,88x(3,000)	5,640		
	Pilastro 4			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 5			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 6			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 12			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 18			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 22			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	Trave 1-2-3-4-5-6 (0,30+2x0,50)x(5,97)	7,761		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,97)x(0,250))	-1,493		
	Trave 1-2-3-4-5-6 (0,30+2x0,50)x(4,60)	5,980		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,60)x(0,250))	-1,150		
	Trave 1-2-3-4-5-6 (0,30+2x0,50)x(5,67)	7,371		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,67)x(0,250))	-1,418		
	Trave 1-2-3-4-5-6 (0,30+2x0,50)x(5,48)	7,124		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,48)x(0,250))	-1,370		
	Trave 1-2-3-4-5-6 (0,30+2x0,50)x(2,41)	3,133		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,41)x(0,250))	0,603		
	Trave 7-8-9-10-11-12 (0,60+2x0,25)x(5,98)	6,578		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Trave 7-8-9-10-11-12 (0,60+2x0,25)x(4,80)	5,280		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Trave 7-8-9-10-11-12 (0,60+2x0,25)x(5,62)	6,182		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,62)x(0,250))	-1,405		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,62)x(0,250))	-1,405		
	Trave 7-8-9-10-11-12 (0,60+2x0,25)x(5,53)	6,083		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,53)x(0,250))	-1,383		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,53)x(0,250))	-1,383		
	Trave 7-8-9-10-11-12 (0,60+2x0,25)x(2,71)	2,981		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,71)x(0,250))	0,678		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,71)x(0,250))	0,678		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	(0,30+2x0,50)x(5,98)	7,774		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(0,30+2x0,50)x(4,80)	6,240		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,77)	7,501		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,250))	-1,443		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,250))	-1,443		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 13-14-15-16-17-18			
	(0,30+2x0,50)x(2,71)	3,523		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,71)x(0,250))	0,678		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,71)x(0,250))	0,678		
	Trave 19-20-21-22			
	(0,30+2x0,50)x(5,67)	7,371		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,67)x(0,250))	-1,418		
	Trave 19-20-21-22			
	(0,30+2x0,50)x(5,48)	7,124		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,48)x(0,250))	-1,370		
	Trave 19-20-21-22			
	(0,30+2x0,50)x(2,41)	3,133		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,41)x(0,250))	0,603		
	Trave 23-24-25			
	(0,30+2x0,50)x(5,98)	7,774		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Trave 23-24-25			
	(0,30+2x0,50)x(4,80)	6,240		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Trave 26-27-28 (0,30+2x0,50)x(5,98)	7,774		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,98)x(0,250))	-1,495		
	Trave 26-27-28 (0,30+2x0,50)x(4,80)	6,240		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Trave 29-30-31 (0,30+2x0,50)x(5,78)	7,514		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,78)x(0,250))	-1,445		
	Trave 29-30-31 (0,30+2x0,50)x(4,80)	6,240		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,80)x(0,250))	-1,200		
	Trave 1-7-13-23-26-29 (0,30+2x0,50)x(3,27)	4,251		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,27)x(0,250))	0,818		
	Trave 1-7-13-23-26-29 (0,30+2x0,50)x(4,65)	6,045		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,65)x(0,250))	-1,163		
	Trave 1-7-13-23-26-29 (0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 1-7-13-23-26-29 (0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 1-7-13-23-26-29 (0,30+2x0,50)x(5,86)	7,618		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,86)x(0,250))	-1,465		
	Trave 2-8-14-24-27-30 (0,60+2x0,25)x(3,42)	3,762		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,42)x(0,250))	0,855		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,42)x(0,250))	0,855		
	Trave 2-8-14-24-27-30 (0,60+2x0,25)x(4,70)	5,170		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	-1x((4,70)x(0,250))	-1,175		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,70)x(0,250))	-1,175		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(0,60+2x0,25)x(5,88)	6,468		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(0,60+2x0,25)x(5,88)	6,468		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave 2-8-14-24-27-30			
	(0,60+2x0,25)x(5,95)	6,545		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,95)x(0,250))	-1,488		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,95)x(0,250))	-1,488		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(0,30+2x0,50)x(3,47)	4,511		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,47)x(0,250))	0,868		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,47)x(0,250))	0,868		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(0,30+2x0,50)x(4,65)	6,045		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,65)x(0,250))	-1,163		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,65)x(0,250))	-1,163		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(0,30+2x0,50)x(2,25)	2,925		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(0,30+2x0,50)x(2,93)	3,809		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,93)x(0,250))	0,733		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 3-9-15-19-25-28-31			
	(0,30+2x0,50)x(5,66)	7,358		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,66)x(0,250))	-1,415		
			<i>a riportare Euro</i>	386.122,79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			386.122,79
	Trave 4-10-16-20 (0,30+2x0,50)x(3,42)	4,446		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,42)x(0,250))	0,855		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,42)x(0,250))	0,855		
	Trave 4-10-16-20 (0,30+2x0,50)x(4,59)	5,967		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,59)x(0,250))	-1,148		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,59)x(0,250))	-1,148		
	Trave 4-10-16-20 (0,30+2x0,50)x(2,25)	2,925		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	Trave 5-11-17-21 (0,30+2x0,50)x(3,47)	4,511		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,47)x(0,250))	0,868		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,47)x(0,250))	0,868		
	Trave 5-11-17-21 (0,30+2x0,50)x(4,64)	6,032		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,64)x(0,250))	-1,160		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,64)x(0,250))	-1,160		
	Trave 5-11-17-21 (0,30+2x0,50)x(2,25)	2,925		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	Trave 6-12-18-22 (0,30+2x0,50)x(3,47)	4,511		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,47)x(0,250))	0,868		
	Trave 6-12-18-22 (0,30+2x0,50)x(4,65)	6,045		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,65)x(0,250))	-1,163		
	Trave 6-12-18-22 (0,30+2x0,50)x(2,25)	2,925		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,25)x(0,250))	0,563		
	<b>m2</b>	<b>865,991</b>	<b>40,20</b>	<b>34.812,84</b>
			<i>a riportare Euro</i>	420.935,63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			420.935,63
2.1.9 3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N ... mpensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. 1) per luci fino a 6,00 m			
	SOLAI I° IMPALCATO Solaio n. 29-30-26-27:			
	35,60	35,600		
	Solaio n. 30-31-27-28:			
	28,61	28,610		
	Solaio n. 26-27-23-24:			
	35,16	35,160		
	Solaio n. 27-28-24-25:			
	28,25	28,250		
	Solaio n. 23-24-13-14			
	35,13	35,130		
	Solaio n. 24-25-14-15:			
	28,23	28,230		
	Solaio n. 14-15-8-9:			
	23,28	23,280		
	Solaio n. 13-14-7-8:			
	28,97	28,970		
	Solaio n. 7-8-1-2:			
	21,33	21,330		
	Solaio n. 8-9-2-3:			
	17,14	17,140		
	Solaio n. 19-20-15-16:			
	13,54	13,540		
	Solaio n. 20-21-16-17:			
	13,34	13,340		
	Solaio n. 15-16-9-10:			
	27,94	27,940		
	Solaio n. 16-17-10-11:			
	27,52	27,520		
	Solaio n. 9-10-3-4:			
	20,58	20,580		
	Solaio n. 10-11-4-5:			
	20,27	20,270		
	Solaio n. 11-12-5-6:			
	9,66	9,660		
	Solaio n. 17-18-11-12:			
	13,12	13,120		
	Solaio n. 21-22-17-18:			
	6,36	6,360		
	<b>m2</b>	<b>434,030</b>	<b>90,18</b>	<b>39.140,83</b>
2.1.10 3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.			
	SOLAI PRIMO IMPALCATO Solaio n. 29-30-26-27:			
			<i>a riportare Euro</i>	460.076,46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			460.076,46
	35,60x1 Solaio n. 30-31-27-28:	35,600		
	28,61x1 Solaio n. 26-27-23-24:	28,610		
	35,16x1 Solaio n. 27-28-24-25:	35,160		
	28,25x1 Solaio n. 23-24-13-14	28,250		
	35,13x1 Solaio n. 24-25-14-15:	35,130		
	28,23x1 Solaio n. 14-15-8-9:	28,230		
	23,28x1 Solaio n. 13-14-7-8:	23,280		
	28,97x1 Solaio n. 7-8-1-2:	28,970		
	21,33x1 Solaio n. 8-9-2-3:	21,330		
	17,14x1 Solaio n. 19-20-15-16:	17,140		
	13,54x1 Solaio n. 20-21-16-17:	13,540		
	13,34x1 Solaio n. 15-16-9-10:	13,340		
	27,94x1 Solaio n. 16-17-10-11:	27,940		
	27,52x1 Solaio n. 9-10-3-4:	27,520		
	20,58x1 Solaio n. 10-11-4-5:	20,580		
	20,27x1 Solaio n. 11-12-5-6:	20,270		
	9,66x1 Solaio n. 17-18-11-12:	9,660		
	13,12x7 Solaio n. 21-22-17-18:	91,840		
	6,36x7	44,520		
	<b>m2</b>	<b>550,910</b>	<b>2,72</b>	<b>1.498,48</b>
<b>TOTALE CORPO A</b>			<b>Euro</b>	<b>221.572,00</b>
2.2	 CORPO C			
2.2.1 1.5.5*	Costituzione di rilevato, per la formazione della sottofondazione ed altre opere consimili, con idoneo materiale lavico provenienti dagli scavi in sito, appositamente cernito avendo cura di eliminare materiale non idoneo allo scopo, accettato dalla D.L. ed eseguito a strati orizzontali di 30 cm, con ... ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.			
			<i>a riportare Euro</i>	461.574,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			461.574,	94
	- per ogni mc di rilevato assestato				
	Vespaio con materiale proveniente da scavi:				
	(17,90+23,60+19,30+21,30+3,00+27,70+35,40+27,70+35,30+28,00+35,80)x0,45	123,750			
	<b>m3</b>	<b>123,750</b>	<b>21,58</b>	<b>2.670,</b>	<b>53</b>
2.2.2 2.3.2.2	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti ... e la formazione del piano d'appoggio. 2) per mq di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino 30 cm				
	Vespaio aerato cm30:				
	(17,90+23,60+19,30+21,30+3,00+27,70+35,40+27,70+35,30+28,00+35,80)	275,000			
	<b>m2</b>	<b>275,000</b>	<b>38,74</b>	<b>10.653,</b>	<b>50</b>
2.2.3 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eve ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.				
	Ø6 maglia cm 20x20:				
	(17,90+23,60+19,30+21,30+3,00+27,70+35,40+27,70+35,30+28,00+35,80)x2,22	610,500			
	<b>Kg</b>	<b>610,500</b>	<b>3,11</b>	<b>1.898,</b>	<b>66</b>
2.2.4 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: 2) per opere in fondazione con C 12/15				
	Magro di fondazione e sotto vespaio:				
	426,00x0,10	42,600			
	<b>m3</b>	<b>42,600</b>	<b>165,00</b>	<b>7.029,</b>	<b>00</b>
2.2.5 3.1.3.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in fondazione per lavori edili 3) C 32/40				
	FONDAZIONE				
	Trave 1-2-2c-3				
	0,72x(4,43)	3,190			
	0,72x(1,60)	1,152			
	0,72x(4,08)	2,938			
<i>a riportare Euro</i>				483.826,	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			483.826,63
	Trave 4-5-10c-S2-S2			
	0,76x(4,63)	3,519		
	0,76x(1,90)	1,444		
	0,76x(2,17)	1,649		
	0,84x(2,20)	1,848		
	Trave 6-7-8			
	0,76x(4,38)	3,329		
	0,76x(6,02)	4,575		
	Trave 9-10-11			
	0,76x(4,58)	3,481		
	0,76x(6,03)	4,583		
	Trave 12-13-14			
	0,76x(4,58)	3,481		
	0,76x(5,83)	4,431		
	Trave 15-16-17			
	0,76x(4,58)	3,481		
	0,76x(6,03)	4,583		
	Trave 18-19-20			
	0,76x(4,38)	3,329		
	0,76x(6,03)	4,583		
	Trave S1-S1			
	0,84x(2,20)	1,848		
	Trave 1-4-6-9-12-15-18			
	0,72x(3,48)	2,506		
	0,72x(4,06)	2,923		
	0,72x(5,88)	4,234		
	0,72x(5,68)	4,090		
	0,72x(5,68)	4,090		
	0,72x(5,76)	4,147		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	0,64x(3,48)	2,227		
	0,76x(4,06)	3,086		
	0,76x(5,88)	4,469		
	0,76x(5,88)	4,469		
	0,76x(5,88)	4,469		
	0,76x(5,96)	4,530		
	Trave 3-S2-S1-8-11-14-17-20			
	0,76x(4,08)	3,101		
	0,85x(1,90)	1,615		
	0,76x(2,16)	1,642		
	0,76x(5,68)	4,317		
	0,76x(5,68)	4,317		
	0,76x(5,88)	4,469		
	0,76x(5,56)	4,226		
	Trave S2-S1			
	0,84x(1,90)	1,596		
	<b>m3</b>	<b>127,967</b>	<b>210,47</b>	<b>26.933,21</b>
2.2.6 3.1.3.11	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione			
			<i>a riportare Euro</i>	510.759,84



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			510.759,84
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 17	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 16	0,195		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 15	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 18	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 19	0,195		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 20	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 1	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 2	0,195		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 3	0,234		
	(0,30)x(0,600)x(1,850) parte in fondazione	0,333		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) TRAVATE I° IMPALCATO	0,234		
	Trave 1-2-1c-3 (4,43)x(0,300)x(0,500)	0,665		
	(1,63)x(0,300)x(0,500)	0,245		
	(4,05)x(0,300)x(0,500)	0,608		
	Trave 4-5-9c-S2 (4,63)x(0,300)x(0,600)	0,833		
	(1,92)x(0,300)x(0,600)	0,346		
	(2,15)x(0,300)x(0,600)	0,387		
	Trave 6-7-8 (4,38)x(0,300)x(0,500)	0,657		
	(6,02)x(0,300)x(0,500)	0,903		
	Trave 9-10-11 (4,58)x(0,300)x(0,500)	0,687		
			<i>a riportare Euro</i>	510.759,84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			510.759,84
	(6,03)x(0,300)x(0,500)	0,905		
	Trave 12-13-14			
	(4,58)x(0,300)x(0,500)	0,687		
	(5,83)x(0,300)x(0,500)	0,875		
	Trave 15-16-17			
	(4,58)x(0,300)x(0,500)	0,687		
	(6,03)x(0,300)x(0,500)	0,905		
	Trave 18-19-20			
	(4,38)x(0,300)x(0,500)	0,657		
	(6,03)x(0,300)x(0,500)	0,905		
	Trave 1-4-6-9-12-15-18			
	(3,48)x(0,300)x(0,500)	0,522		
	(4,06)x(0,300)x(0,500)	0,609		
	(5,88)x(0,300)x(0,500)	0,882		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,76)x(0,300)x(0,500)	0,864		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(3,48)x(0,600)x(0,250)	0,522		
	(4,06)x(0,600)x(0,250)	0,609		
	(5,88)x(0,600)x(0,250)	0,882		
	(5,88)x(0,600)x(0,250)	0,882		
	(5,88)x(0,600)x(0,250)	0,882		
	(5,96)x(0,600)x(0,250)	0,894		
	Trave 3-S2			
	(3,78)x(0,300)x(0,500)	0,567		
	Trave S1-8-11-14-17-20			
	(2,16)x(0,300)x(0,500)	0,324		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(5,88)x(0,300)x(0,500)	0,882		
	(5,56)x(0,300)x(0,500)	0,834		
	Trave 1c-6c-9c (Scala a soletta rampante)			
	(3,08)x(0,300)x(0,500)	0,462		
	(1,00)x(0,300)x(0,500)	0,150		
	Trave 2c-10c (Scala a soletta rampante)			
	(4,03)x(0,350)x(0,600)	0,846		
	Setto S3			
	(2,50)x(0,300)x(3,500)	2,625		
	Setto S3			
	(2,50)x(0,300)x(3,500)	2,625		
	Setto S3			
	(2,20)x(0,300)x(3,500)	2,310		
	Setto S5			
	(2,20)x(0,300)x(3,500)	2,310		
	Setto S4			
	(3,78)x(0,300)x(1,850)	2,098		
	Scala 3c-4c-5c			
	(1)	1,000		
	Trave 3c-4c-5c (Scala a soletta rampante)			
	(3,39)x(1,700)x(0,250)	1,441		
			<i>a riportare Euro</i>	510.759,84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			510.759,84
	(1,17)x(1,700)x(0,250) Gradini	0,497		
	9,00x(0,17)x(0,300)x(1,700) Scala 8c-7c-6c	0,780		
	(1)	1,000		
	Trave 8c-7c-6c (Scala a soletta rampante)			
	(1,58)x(1,700)x(0,250)	0,672		
	(3,16)x(1,700)x(0,250) Gradini	1,343		
	9,00x(0,17)x(0,300)x(1,700)	0,780		
	<b>m3</b>	<b>61,150</b>	<b>225,04</b>	<b>13.761,20</b>
2.2.7 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate			
	PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,904		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 2 ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,28)x(1,578)	67,538		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	5,00x(1,76)x(0,395)	3,476		
	PILASTRATA 3 ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(2,62)x(1,578)	41,344		
	ø 8 Staffe			
	29,00x(1,76)x(0,395)	20,161		
	ø 8 Legatura			
	29,00x(0,45)x(0,395)	5,155		
	Pilastro Piano Terra b ø 16			
	10,00x(2,45)x(1,578)	38,661		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø 8 Staffe			
	25,00x(1,76)x(0,395)	17,380		
	ø 8 Legatura			
	25,00x(0,45)x(0,395)	4,444		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	12,00x(1,76)x(0,395)	8,342		
	PILASTRATA 4			
	ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,27)x(1,578)	67,381		
	ø 8 Staffe			
	34,00x(1,76)x(0,395)	23,637		
	ø 8 Legatura			
	34,00x(0,45)x(0,395)	6,044		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	14,00x(1,76)x(0,395)	9,733		
	PILASTRATA 5			
	ø 16			
	14,00x(2,21)x(1,578)	48,823		
	ø 16			
	14,00x(4,27)x(1,578)	94,333		
	ø 8 Staffe			
	34,00x(1,76)x(0,395)	23,637		
	ø 8 Legatura			
	34x2x(0,45)x(0,395)	12,087		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	6,00x(1,76)x(0,395)	4,171		
	PILASTRATA 6			
	ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,27)x(1,578)	80,857		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 7			
	ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,28)x(1,578)	67,538		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 8			
	ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø 16			
	10,00x(4,28)x(1,578)	67,538		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 9			
	ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,904		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 10			
	ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,28)x(1,578)	81,046		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,75)x(0,395)	10,369		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 11			
	ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,28)x(1,578)	67,538		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 12			
	ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,27)x(1,578)	67,381		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	PILASTRATA 13 ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,28)x(1,578)	81,046		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,75)x(0,395)	10,369		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 14 ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,27)x(1,578)	80,857		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 15 ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,904		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 16 ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,28)x(1,578)	81,046		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,75)x(0,395)	10,369		
	ø Staffe nel nodo			
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 17 ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,27)x(1,578)	67,381		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	<i>a riportare Euro</i>			524.521,04



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø 6 legature 257,00x(0,41)x(0,222)	23,392		
	SETTO S3 Lato a Setto Piano Terra ø 16 verticali 26,00x(4,30)x(1,578)	176,420		
	ø 16 verticali 26,00x(2,48)x(1,578)	101,749		
	ø 8 staffe 70,00x(2,57)x(0,395)	71,061		
	ø 6 legature 251,00x(0,41)x(0,222)	22,846		
	SETTO S4 Lato a Setto Piano Terra ø 16 verticali 38,00x(2,04)x(1,578)	122,327		
	ø 16 verticali 38,00x(2,29)x(1,578)	137,318		
	ø 8 staffe 36,00x(4,15)x(0,395)	59,013		
	ø 6 legature 217,00x(0,41)x(0,222)	19,751		
	SETTO S5 Lato a Setto Piano Terra ø 16 verticali 26,00x(4,30)x(1,578)	176,420		
	ø 16 verticali 26,00x(2,48)x(1,578)	101,749		
	ø 8 staffe 70,00x(2,57)x(0,395)	71,061		
	ø 6 legature 251,00x(0,41)x(0,222)	22,846		
	FONDAZIONE Trave 1-2-2c-3 ø 16 superiore 8,00x(6,84)x(1,578)	86,348		
	ø 16 superiore 8,00x(8,19)x(1,578)	103,391		
	ø 16 Parete 2,00x(6,00)x(1,578)	18,936		
	ø 16 Parete 2,00x(7,35)x(1,578)	23,197		
	ø 16 inferiore 8,00x(6,84)x(1,578)	86,348		
	ø 16 inferiore 8,00x(8,19)x(1,578)	103,391		
	ø12 reggistaffe (1-2) 6,00x(5,95)x(0,888)	31,702		
	ø12 reggistaffe (2-3) 6,00x(7,29)x(0,888)	38,841		
	ø8 staffe (1-2)			
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	35,00x(3,36)x(0,395)	46,452		
	35,00x(2,56)x(0,395)	35,392		
	ø8 staffe (2-3)			
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,742		
	42,00x(2,56)x(0,395)	42,470		
	Trave 4-5-10c-S2			
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,54)x(1,578)	82,561		
	ø 16 superiore			
	8,00x(5,67)x(1,578)	71,578		
	ø 16 superiore			
	9,00x(3,95)x(1,578)	56,098		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,70)x(1,578)	17,989		
	ø 16 Parete			
	6,00x(5,67)x(1,578)	53,684		
	ø 16 Parete			
	8,00x(2,97)x(1,578)	37,493		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,54)x(1,578)	82,561		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(5,98)x(1,578)	75,492		
	ø 16 inferiore			
	9,00x(4,39)x(1,578)	62,347		
	ø12 reggistaffe (4-5)			
	10,00x(5,65)x(0,888)	50,172		
	ø12 reggistaffe (5-S2)			
	10,00x(5,09)x(0,888)	45,199		
	ø12 reggistaffe (S2-S2)			
	10,00x(2,92)x(0,888)	25,930		
	ø8 staffe (4-5)			
	36,00x(3,36)x(0,395)	47,779		
	36,00x(2,76)x(0,395)	39,247		
	ø8 staffe (5-S2)			
	33,00x(3,36)x(0,395)	43,798		
	33,00x(2,76)x(0,395)	35,977		
	ø8 staffe (S2-S2)			
	18,00x(3,76)x(0,395)	26,734		
	18,00x(2,76)x(0,395)	19,624		
	Trave 6-7-8			
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,95)x(1,578)	18,778		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,40)x(1,578)	23,354		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø12 reggistaffe (6-7)			
	10,00x(5,90)x(0,888)	52,392		
	ø12 reggistaffe (7-8)			
	10,00x(7,34)x(0,888)	65,179		
	ø8 staffe (6-7)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	ø8 staffe (7-8)			
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	Trave 9-10-11			
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,95)x(1,578)	18,778		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,40)x(1,578)	23,354		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø12 reggistaffe (9-10)			
	10,00x(5,90)x(0,888)	52,392		
	ø12 reggistaffe (10-11)			
	10,00x(7,34)x(0,888)	65,179		
	ø8 staffe (9-10)			
	36,00x(3,36)x(0,395)	47,779		
	36,00x(2,76)x(0,395)	39,247		
	ø8 staffe (10-11)			
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	Trave 12-13-14			
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,95)x(1,578)	18,778		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,40)x(1,578)	23,354		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø12 reggistaffe (12-13)			
	10,00x(5,90)x(0,888)	52,392		
	ø12 reggistaffe (13-14)			
	10,00x(7,34)x(0,888)	65,179		
	ø8 staffe (12-13)			
	36,00x(3,36)x(0,395)	47,779		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	36,00x(2,76)x(0,395)	39,247		
	ø8 staffe (13-14)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,879		
	Trave 15-16-17			
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,95)x(1,578)	18,778		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,40)x(1,578)	23,354		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø12 reggistaffe (15-16)			
	10,00x(5,90)x(0,888)	52,392		
	ø12 reggistaffe (16-17)			
	10,00x(7,34)x(0,888)	65,179		
	ø8 staffe (15-16)			
	36,00x(3,36)x(0,395)	47,779		
	36,00x(2,76)x(0,395)	39,247		
	ø8 staffe (16-17)			
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	Trave 18-19-20			
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,95)x(1,578)	18,778		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,40)x(1,578)	23,354		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,79)x(1,578)	85,717		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,24)x(1,578)	104,022		
	ø12 reggistaffe (18-19)			
	10,00x(5,90)x(0,888)	52,392		
	ø12 reggistaffe (19-20)			
	10,00x(7,34)x(0,888)	65,179		
	ø8 staffe (18-19)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	ø8 staffe (19-20)			
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	Trave S1-S1			
	ø 16 superiore			
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	9,00x(4,39)x(1,578) ø 16 Parete	62,347		
	8,00x(2,45)x(1,578) ø 16 inferiore	30,929		
	9,00x(4,39)x(1,578) ø12 reggistaffe (S1-S1)	62,347		
	10,00x(2,92)x(0,888) ø8 staffe (S1-S1)	25,930		
	18,00x(3,76)x(0,395) 18,00x(2,76)x(0,395)	26,734 19,624		
	Trave 1-4-6-9-12-15-18 ø 16 superiore			
	8,00x(5,69)x(1,578) ø 16 superiore	71,831		
	8,00x(5,96)x(1,578) ø 16 superiore	75,239		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 superiore	96,952		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 superiore	96,952		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 superiore	96,952		
	8,00x(7,87)x(1,578) ø 16 Parete	99,351		
	2,00x(4,85)x(1,578) ø 16 Parete	15,307		
	2,00x(5,96)x(1,578) ø 16 Parete	18,810		
	2,00x(7,68)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	2,00x(7,68)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	2,00x(7,68)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	2,00x(7,03)x(1,578) ø 16 inferiore	22,187		
	8,00x(5,69)x(1,578) ø 16 inferiore	71,831		
	8,00x(5,96)x(1,578) ø 16 inferiore	75,239		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 inferiore	96,952		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 inferiore	96,952		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 inferiore	96,952		
	8,00x(7,87)x(1,578) ø12 reggistaffe (1-4)	99,351		
	6,00x(4,80)x(0,888) ø12 reggistaffe (4-6)	25,574		
	6,00x(5,37)x(0,888)	28,611		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø12 reggistaffe (6-9) 6,00x(7,10)x(0,888)	37,829		
	ø12 reggistaffe (9-12) 6,00x(7,10)x(0,888)	37,829		
	ø12 reggistaffe (12-15) 6,00x(7,10)x(0,888)	37,829		
	ø12 reggistaffe (15-18) 6,00x(6,98)x(0,888)	37,189		
	ø8 staffe (1-4) 29,00x(3,36)x(0,395)	38,489		
	ø8 staffe (4-6) 29,00x(2,56)x(0,395)	29,325		
	ø8 staffe (6-9) 32,00x(3,36)x(0,395)	42,470		
	ø8 staffe (9-12) 32,00x(2,56)x(0,395)	32,358		
	ø8 staffe (12-15) 44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	ø8 staffe (15-18) 44,00x(2,56)x(0,395)	44,493		
	ø8 staffe (15-18) 43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	ø8 staffe (15-18) 43,00x(2,56)x(0,395)	43,482		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19 ø 16 superiore 7,00x(5,49)x(1,578)	60,643		
	ø 16 superiore 8,00x(5,96)x(1,578)	75,239		
	ø 16 superiore 8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 superiore 8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 superiore 8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 superiore 8,00x(7,87)x(1,578)	99,351		
	ø 16 Parete 2,00x(4,85)x(1,578)	15,307		
	ø 16 Parete 2,00x(5,96)x(1,578)	18,810		
	ø 16 Parete 2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete 2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete 2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete 2,00x(7,03)x(1,578)	22,187		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø 16 inferiore			
	7,00x(5,60)x(1,578)	61,858		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,27)x(1,578)	79,152		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,87)x(1,578)	99,351		
	ø12 reggistaffe (2-5)			
	10,00x(4,80)x(0,888)	42,624		
	ø12 reggistaffe (5-7)			
	10,00x(5,37)x(0,888)	47,686		
	ø12 reggistaffe (7-10)			
	10,00x(6,90)x(0,888)	61,272		
	ø12 reggistaffe (10-13)			
	10,00x(6,90)x(0,888)	61,272		
	ø12 reggistaffe (13-16)			
	10,00x(6,90)x(0,888)	61,272		
	ø12 reggistaffe (16-19)			
	10,00x(6,98)x(0,888)	61,982		
	ø8 staffe (2-5)			
	2x28x(2,76)x(0,395)	61,051		
	ø8 staffe (5-7)			
	32,00x(3,36)x(0,395)	42,470		
	32,00x(2,76)x(0,395)	34,886		
	ø8 staffe (7-10)			
	44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	ø8 staffe (10-13)			
	44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	ø8 staffe (13-16)			
	44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	ø8 staffe (16-19)			
	44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	Trave 3-S2-S1-8-11-14-17-20			
	ø 16 superiore			
	9,00x(7,59)x(1,578)	107,793		
	ø 16 superiore			
	8,00x(3,96)x(1,578)	49,991		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,68)x(1,578)	96,952		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 superiore			
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 superiore	96,952		
	8,00x(7,87)x(1,578) ø 16 Parete	99,351		
	8,00x(6,75)x(1,578) ø 16 Parete	85,212		
	8,00x(3,96)x(1,578) ø 16 Parete	49,991		
	2,00x(7,68)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	2,00x(7,48)x(1,578) ø 16 Parete	23,607		
	2,00x(7,68)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	2,00x(7,03)x(1,578) ø 16 inferiore	22,187		
	9,00x(6,44)x(1,578) ø 16 inferiore	91,461		
	9,00x(2,97)x(1,578) ø 16 inferiore	42,180		
	8,00x(4,27)x(1,578) ø 16 inferiore	53,904		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 inferiore	96,952		
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 inferiore	94,428		
	8,00x(7,68)x(1,578) ø 16 inferiore	96,952		
	8,00x(7,87)x(1,578) ø12 reggistaffe (3-S1)	99,351		
	10,00x(6,70)x(0,888) ø12 reggistaffe (S1-8)	59,496		
	10,00x(3,37)x(0,888) ø12 reggistaffe (8-11)	29,926		
	10,00x(7,10)x(0,888) ø12 reggistaffe (11-14)	63,048		
	10,00x(6,90)x(0,888) ø12 reggistaffe (14-17)	61,272		
	10,00x(7,10)x(0,888) ø12 reggistaffe (17-20)	63,048		
	10,00x(6,98)x(0,888) ø8 staffe (3-S1)	61,982		
	43,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (S1-8)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (8-11)	46,879		
	19,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (11-14)	25,217		
	19,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (11-14)	20,714		
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,742		
	42,00x(2,76)x(0,395)	45,788		
	ø8 staffe (11-14)			
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,879		
	ø8 staffe (14-17)			
	44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	ø8 staffe (17-20)			
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,742		
	42,00x(2,76)x(0,395)	45,788		
	Trave S2-S1 ø 16 superiore			
	9,00x(4,09)x(1,578)	58,086		
	ø 16 Parete			
	12,00x(2,15)x(1,578)	40,712		
	ø 16 inferiore			
	9,00x(4,09)x(1,578)	58,086		
	ø12 reggistaffe (S2-S1)			
	10,00x(2,62)x(0,888)	23,266		
	ø8 staffe (S2-S1)			
	17,00x(3,76)x(0,395)	25,248		
	17,00x(2,76)x(0,395)	18,533		
	PIANO TERRA Trave 1-2-1c-3 ø 16 superiore			
	3,00x(7,62)x(1,578)	36,073		
	ø 16 superiore			
	3,00x(5,53)x(1,578)	26,179		
	ø 16 Parete			
	4,00x(7,35)x(1,578)	46,393		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,34)x(1,578)	34,748		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,82)x(1,578)	27,552		
	ø8 staffe (1-2)			
	27,00x(1,56)x(0,395)	16,637		
	ø8 staffe (2-3)			
	36,00x(1,56)x(0,395)	22,183		
	Trave 4-5-9c-S2 ø 16 superiore			
	3,00x(10,29)x(1,578)	48,713		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,70)x(1,578)	17,989		
	ø 16 Parete			
	4,00x(5,15)x(1,578)	32,507		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(10,29)x(1,578)	48,713		
	ø8 staffe (4-5)			
	27,00x(1,76)x(0,395)	18,770		
	ø8 staffe (5-S2)			
	27,00x(1,76)x(0,395)	18,770		
	Trave 6-7-8 ø 20 superiore			
	3,00x(4,56)x(2,466)	33,735		
	ø 16 superiore			
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	1,00x(2,12)x(1,578) ø 20 superiore - aggiuntivi	3,345		
	1,00x(2,12)x(2,466) ø 20 superiore	5,228		
	2,00x(8,80)x(2,466) ø 20 superiore	43,402		
	1,00x(4,20)x(2,466) ø 20 superiore	10,357		
	1,00x(2,58)x(2,466) ø 20 inferiore	6,362		
	3,00x(7,46)x(2,466) ø 20 inferiore	55,189		
	1,00x(4,61)x(2,466) ø 16 inferiore	11,368		
	1,00x(1,56)x(1,578) ø 20 inferiore	2,462		
	2,00x(5,90)x(2,466) ø8 staffe (6-7)	29,099		
	26,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (7-8)	16,021		
	37,00x(1,56)x(0,395) Trave 9-10-11 ø 16 superiore	22,799		
	1,00x(6,03)x(1,578) ø 20 superiore	9,515		
	2,00x(4,51)x(2,466) ø 20 superiore	22,243		
	2,00x(8,85)x(2,466) ø 20 superiore	43,648		
	1,00x(4,25)x(2,466) ø 16 superiore	10,481		
	1,00x(2,48)x(1,578) ø 20 superiore	3,913		
	2,00x(2,17)x(2,466) ø 20 superiore	10,702		
	1,00x(7,48)x(2,466) ø 20 inferiore	18,446		
	2,00x(7,46)x(2,466) ø 20 inferiore	36,793		
	1,00x(4,62)x(2,466) ø 20 inferiore	11,393		
	1,00x(2,81)x(2,466) ø 20 inferiore	6,929		
	2,00x(5,90)x(2,466) ø 20 inferiore - aggiuntivi	29,099		
	1,00x(5,90)x(2,466) ø 20 inferiore	14,549		
	1,00x(6,03)x(2,466) ø8 staffe (9-10)	14,870		
	29,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (10-11)	17,870		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	40,00x(1,56)x(0,395)	24,648		
	Trave 12-13-14 ø 20 superiore			
	1,00x(7,71)x(2,466)	19,013		
	ø 20 superiore			
	2,00x(4,51)x(2,466)	22,243		
	ø 16 superiore			
	1,00x(2,02)x(1,578)	3,188		
	ø 20 superiore - aggiuntivi			
	1,00x(2,02)x(2,466)	4,981		
	ø 20 superiore			
	3,00x(8,85)x(2,466)	65,472		
	ø 20 superiore			
	1,00x(4,20)x(2,466)	10,357		
	ø 20 superiore			
	2,00x(2,73)x(2,466)	13,464		
	ø 20 inferiore			
	3,00x(7,42)x(2,466)	54,893		
	ø 16 inferiore			
	2,00x(4,30)x(1,578)	13,571		
	ø 20 inferiore			
	1,00x(2,02)x(2,466)	4,981		
	ø 20 inferiore			
	2,00x(5,94)x(2,466)	29,296		
	ø8 staffe (12-13)			
	28,00x(1,56)x(0,395)	17,254		
	ø8 staffe (13-14)			
	38,00x(1,56)x(0,395)	23,416		
	Trave 15-16-17 ø 20 superiore			
	1,00x(7,76)x(2,466)	19,136		
	ø 20 superiore			
	2,00x(4,51)x(2,466)	22,243		
	ø 20 superiore			
	2,00x(8,85)x(2,466)	43,648		
	ø 20 superiore			
	1,00x(4,25)x(2,466)	10,481		
	ø 16 superiore			
	1,00x(2,48)x(1,578)	3,913		
	ø 20 superiore			
	2,00x(2,18)x(2,466)	10,752		
	ø 20 superiore			
	1,00x(5,60)x(2,466)	13,810		
	ø 18 Parete			
	2,00x(5,43)x(1,998)	21,698		
	ø 18 Parete			
	2,00x(6,88)x(1,998)	27,492		
	ø 20 inferiore			
	2,00x(7,46)x(2,466)	36,793		
	ø 20 inferiore			
	1,00x(6,28)x(2,466)	15,486		
	ø 20 inferiore			
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	1,00x(4,62)x(2,466) ø 16 inferiore	11,393		
	2,00x(2,48)x(1,578) ø 20 inferiore	7,827		
	2,00x(5,90)x(2,466) ø 20 inferiore - aggiuntivi	29,099		
	1,00x(5,90)x(2,466) ø8 staffe (15-16)	14,549		
	29,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (16-17)	17,870		
	40,00x(1,56)x(0,395) Trave 18-19-20 ø 16 superiore	24,648		
	2,00x(7,66)x(1,578) ø 16 superiore	24,175		
	1,00x(4,46)x(1,578) ø 16 superiore	7,038		
	3,00x(5,50)x(1,578) ø 16 superiore	26,037		
	1,00x(1,72)x(1,578) ø 20 superiore	2,714		
	1,00x(4,20)x(2,466) ø 16 inferiore	10,357		
	3,00x(7,36)x(1,578) ø 16 inferiore	34,842		
	3,00x(5,80)x(1,578) ø8 staffe (18-19)	27,457		
	26,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (19-20)	16,021		
	34,00x(1,56)x(0,395) Trave 1-4-6-9-12-15-18 ø 16 superiore	20,951		
	3,00x(7,08)x(1,578) ø 16 superiore	33,517		
	3,00x(10,07)x(1,578) ø 16 superiore	47,671		
	3,00x(10,93)x(1,578) ø 16 superiore	51,743		
	3,00x(8,40)x(1,578) ø 16 Parete	39,766		
	2,00x(4,85)x(1,578) ø 16 Parete	15,307		
	2,00x(7,68)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	2,00x(7,03)x(1,578) ø 16 inferiore	22,187		
	3,00x(5,87)x(1,578) ø 16 inferiore	27,789		
	3,00x(8,37)x(1,578) ø 16 inferiore	39,624		
	3,00x(11,86)x(1,578) ø 16 inferiore	56,145		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	3,00x(10,39)x(1,578) ø8 staffe (1-4)	49,186		
	23,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (4-6)	14,173		
	25,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (6-9)	15,405		
	34,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (9-12)	20,951		
	32,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (12-15)	19,718		
	32,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (15-18)	19,718		
	34,00x(1,56)x(0,395) Trave 2-5-7-10-13-16-19 ø 16 superiore	20,951		
	4,00x(6,91)x(1,578) ø 16 superiore	43,616		
	4,00x(10,01)x(1,578) ø 16 superiore	63,183		
	4,00x(10,78)x(1,578) ø 16 superiore	68,043		
	4,00x(8,45)x(1,578) ø 16 inferiore	53,336		
	4,00x(5,70)x(1,578) ø 16 inferiore	35,978		
	4,00x(8,24)x(1,578) ø 16 inferiore	52,011		
	4,00x(11,70)x(1,578) ø 16 inferiore	73,850		
	4,00x(10,51)x(1,578) ø8 staffe (2-5)	66,339		
	39,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (5-7)	25,572		
	44,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (7-10)	28,851		
	60,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (10-13)	39,342		
	60,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (13-16)	39,342		
	60,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (16-19)	39,342		
	61,00x(1,66)x(0,395) Trave 3-S2 ø 16 superiore	39,998		
	3,00x(4,93)x(1,578) ø 16 inferiore	23,339		
	3,00x(4,93)x(1,578) ø8 staffe (3-S2)	23,339		
	24,00x(1,56)x(0,395) Trave S1-8-11-14-17-20 ø 16 superiore	14,789		
	3,00x(6,47)x(1,578)	30,629		
			<i>a riportare Euro</i>	524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	ø 16 superiore 3,00x(10,17)x(1,578)	48,145		
	ø 16 superiore 3,00x(6,98)x(1,578)	33,043		
	ø 16 superiore 3,00x(6,88)x(1,578)	32,570		
	ø 16 Parete 4,00x(3,43)x(1,578)	21,650		
	ø 16 Parete 2,00x(7,68)x(1,578)	24,238		
	ø 16 Parete 2,00x(7,48)x(1,578)	23,607		
	ø 16 Parete 2,00x(7,68)x(1,578)	24,238		
	ø 16 Parete 2,00x(7,03)x(1,578)	22,187		
	ø 16 inferiore 3,00x(4,77)x(1,578)	22,581		
	ø 16 inferiore 3,00x(8,41)x(1,578)	39,813		
	ø 16 inferiore 3,00x(8,68)x(1,578)	41,091		
	ø 16 inferiore 3,00x(8,64)x(1,578)	40,902		
	ø8 staffe (S1-8) 17,00x(1,56)x(0,395)	10,475		
	ø8 staffe (8-11) 33,00x(1,56)x(0,395)	20,335		
	ø8 staffe (11-14) 33,00x(1,56)x(0,395)	20,335		
	ø8 staffe (14-17) 34,00x(1,56)x(0,395)	20,951		
	ø8 staffe (17-20) 33,00x(1,56)x(0,395)	20,335		
	Trave 1c-6c-9c (Scala a soletta rampante) ø 16 superiore 3,00x(4,93)x(1,578)	23,339		
	ø 16 Parete 6,00x(4,33)x(1,578)	40,996		
	ø 16 inferiore 3,00x(4,93)x(1,578)	23,339		
	ø8 staffe (1c-9c) 31,00x(1,56)x(0,395)	19,102		
	Trave 2c-10c (Scala a soletta rampante) ø 16 superiore 2,00x(5,12)x(1,578)	16,159		
	ø 20 superiore - aggiuntivi 1,00x(5,12)x(2,466)	12,626		
	ø 16 Parete 2,00x(4,38)x(1,578)	13,823		
	ø 16 inferiore 2,00x(5,12)x(1,578)	16,159		
	<i>a riportare Euro</i>			524.521,04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			524.521,04
	Ø 20 inferiore - aggiuntivi			
	1,00x(5,12)x(2,466)	12,626		
	Ø8 staffe (2c-10c)			
	26,00x(1,86)x(0,395)	19,102		
	Scala 3c-4c-5c (Scala a soletta rampante)			
	Ø 16 superiore			
	8,00x(5,16)x(1,578)	65,140		
	Ø 16 superiore			
	4,00x(4,29)x(1,578)	27,078		
	Ø 16 superiore			
	9,00x(1,60)x(1,578)	22,723		
	Ø 16 inferiore			
	8,00x(4,03)x(1,578)	50,875		
	Ø 16 inferiore			
	8,00x(1,97)x(1,578)	24,869		
	Ø 16 inferiore			
	3,00x(1,65)x(1,578)	7,811		
	Ø8 staffe (Sbalzo-5c)			
	2x70x(2,77)x(0,395)	153,181		
	Scala 8c-7c-6c (Scala a soletta rampante)			
	Ø 16 superiore			
	8,00x(2,33)x(1,578)	29,414		
	Ø 16 superiore			
	8,00x(3,96)x(1,578)	49,991		
	Ø 16 inferiore			
	8,00x(5,45)x(1,578)	68,801		
	Ø8 staffe (8c-6c)			
	2x72x(2,77)x(0,395)	157,558		
	<b>Kg</b>	<b>20.859,712</b>	<b>2,63</b>	<b>54.861,04</b>
2.2.8 3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
	FONDAZIONE			
	Trave 1-2-2c-3			
	(2x1,30)x(4,43)	11,518		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,43)x(0,200))	0,886		
	Trave 1-2-2c-3			
	(2x1,30)x(1,60)	4,160		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,60)x(0,200))	0,320		
	Trave 1-2-2c-3			
	(2x1,30)x(4,08)	10,608		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,08)x(0,200))	0,816		
	Trave 4-5-10c-S2-S2			
	(2x1,30)x(4,63)	12,038		
	<i>a riportare Euro</i>			579.382,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			579.382,08
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,63)x(0,200))	0,926		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,63)x(0,200))	0,926		
	Trave 4-5-10c-S2-S2			
	(2x1,30)x(1,90)	4,940		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,90)x(0,200))	0,380		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,90)x(0,200))	0,380		
	Trave 4-5-10c-S2-S2			
	(2x1,30)x(2,17)	5,642		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,17)x(0,200))	0,434		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,17)x(0,200))	0,434		
	Trave 4-5-10c-S2-S2			
	(2x1,50)x(2,20)	6,600		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,20)x(0,200))	0,440		
	Trave 6-7-8			
	(2x1,30)x(4,38)	11,388		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,38)x(0,200))	0,876		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,38)x(0,200))	0,876		
	Trave 6-7-8			
	(2x1,30)x(6,02)	15,652		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,02)x(0,200))	-1,204		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,02)x(0,200))	-1,204		
	Trave 9-10-11			
	(2x1,30)x(4,58)	11,908		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,58)x(0,200))	0,916		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,58)x(0,200))	0,916		
	Trave 9-10-11			
	(2x1,30)x(6,03)	15,678		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,03)x(0,200))	-1,206		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,03)x(0,200))	-1,206		
	Trave 12-13-14			
	(2x1,30)x(4,58)	11,908		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,58)x(0,200))	0,916		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,58)x(0,200))	0,916		
	Trave 12-13-14			
			<i>a riportare Euro</i>	579.382,08



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			579.382,08
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,76)x(0,200))	-1,152		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(2x1,00)x(3,48)	6,960		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,48)x(0,200))	0,696		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,48)x(0,200))	0,696		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(2x1,30)x(4,06)	10,556		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,06)x(0,200))	0,812		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,06)x(0,200))	0,812		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(2x1,30)x(5,88)	15,288		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(2x1,30)x(5,88)	15,288		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(2x1,30)x(5,88)	15,288		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,200))	-1,176		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(2x1,30)x(5,96)	15,496		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,96)x(0,200))	-1,192		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,96)x(0,200))	-1,192		
	Trave 3-S2-S1-8-11-14-17-20			
	(2x1,30)x(4,08)	10,608		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,08)x(0,200))	0,816		
	Trave 3-S2-S1-8-11-14-17-20			
	(2x1,50)x(1,90)	5,700		
	Trave 3-S2-S1-8-11-14-17-20			
	(2x1,30)x(2,16)	5,616		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,16)x(0,200))	0,432		
	Trave 3-S2-S1-8-11-14-17-20			
	(2x1,30)x(5,68)	14,768		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
			<i>a riportare Euro</i>	579.382,08



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			579.382,08
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 20			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 1			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 2			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 3			
	(2x0,30+2x0,60)x(1,850)	3,330		
	Trave 1-2-1c-3			
	(0,30+2x0,50)x(4,43)	5,759		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,43)x(0,250))	-1,108		
	Trave 1-2-1c-3			
	(0,30+2x0,50)x(1,63)	2,119		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,63)x(0,250))	0,408		
	Trave 1-2-1c-3			
	(0,30+2x0,50)x(4,05)	5,265		
	Trave 4-5-9c-S2			
	(0,30+2x0,60)x(4,63)	6,945		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,63)x(0,250))	-1,158		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,63)x(0,250))	-1,158		
	Trave 4-5-9c-S2			
	(0,30+2x0,60)x(1,92)	2,880		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,92)x(0,250))	0,480		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,92)x(0,250))	0,480		
	Trave 4-5-9c-S2			
	(0,30+2x0,60)x(2,15)	3,225		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((2,15)x(0,250))	0,538		
	Trave 6-7-8			
	(0,30+2x0,50)x(4,38)	5,694		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,38)x(0,250))	-1,095		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,38)x(0,250))	-1,095		
	Trave 6-7-8			
	(0,30+2x0,50)x(6,02)	7,826		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,02)x(0,250))	-1,505		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,02)x(0,250))	-1,505		
	Trave 9-10-11			
	(0,30+2x0,50)x(4,58)	5,954		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,58)x(0,250))	-1,145		
			<i>a riportare Euro</i>	579.382,08



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			579.382,08
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave 1-4-6-9-12-15-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 1-4-6-9-12-15-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 1-4-6-9-12-15-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,76)	7,488		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,76)x(0,250))	-1,440		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(0,60+2x0,25)x(3,48)	3,828		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,48)x(0,250))	0,870		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,48)x(0,250))	0,870		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(0,60+2x0,25)x(4,06)	4,466		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,06)x(0,250))	-1,015		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,06)x(0,250))	-1,015		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(0,60+2x0,25)x(5,88)	6,468		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(0,60+2x0,25)x(5,88)	6,468		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(0,60+2x0,25)x(5,88)	6,468		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave 2-5-7-10-13-16-19			
	(0,60+2x0,25)x(5,96)	6,556		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,96)x(0,250))	-1,490		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,96)x(0,250))	-1,490		
	Trave 3-S2			
	(0,30+2x0,50)x(3,78)	4,914		
			<i>a riportare Euro</i>	579.382,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			579.382,08
	Trave S1-8-11-14-17-20 (0,30+2x0,50)x(2,16)	2,808		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((2,16)x(0,250))	0,540		
	Trave S1-8-11-14-17-20 (0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave S1-8-11-14-17-20 (0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave S1-8-11-14-17-20 (0,30+2x0,50)x(5,88)	7,644		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,88)x(0,250))	-1,470		
	Trave S1-8-11-14-17-20 (0,30+2x0,50)x(5,56)	7,228		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,56)x(0,250))	-1,390		
	Trave 1c-6c-9c (0,30+2x0,50)x(3,08)	4,004		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,08)x(0,250))	0,770		
	Trave 1c-6c-9c (0,30+2x0,50)x(1,00)	1,300		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,00)x(0,250))	0,250		
	Trave 2c-10c (0,35+2x0,60)x(4,03)	6,247		
	Setto S3 (2x2,50+2x0,30)x(3,500)	19,600		
	Setto S3 (2x2,50+2x0,30)x(3,500)	19,600		
	Setto S3 (2x2,20+2x0,30)x(3,500)	17,500		
	Setto S5 (2x2,20+2x0,30)x(3,500)	17,500		
	Setto S4 (2x3,78+2x0,30)x(1,850)	15,096		
	Scala 3c-4c-5c Trave 3c-4c-5c (Scala a soletta rampante) (1,70+2x0,25)x(3,39)	7,458		
	Trave 3c-4c-5c (Scala a soletta rampante) (1,70+2x0,25)x(1,17)	2,574		
	Gradini (0,17x1,70)x(9,000)	2,601		
	Scala 8c-7c-6c Trave 8c-7c-6c (Scala a soletta rampante) (1,70+2x0,25)x(1,58)	3,476		
	Trave 8c-7c-6c (Scala a soletta rampante) (1,70+2x0,25)x(3,16)	6,952		
			<i>a riportare Euro</i>	579.382,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			579.382,08
	Gradini (0,17x1,70)x(9,000)	2,601		
	<b>m2</b>	<b>767,422</b>	<b>40,20</b>	<b>30.850,36</b>
2.2.9 3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N ... mpensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. 1) per luci fino a 6,00 m			
	SOLAI I° IMPALCATO Solaio 15-16-18-19:			
	27,28	27,280		
	Solaio 16-17-19-20:			
	35,89	35,890		
	Solaio 12-13-15-16:			
	26,93	26,930		
	Solaio 13-14-16-17:			
	35,43	35,430		
	Solaio 9-10-12-13:			
	26,93	26,930		
	Solaio 10-11-13-14:			
	35,43	35,430		
	Solaio 6-7-9-10:			
	26,92	26,920		
	Solaio 7-8-10-11:			
	35,42	35,420		
	Solaio 4-5-6-7:			
	18,57	18,570		
	Solaio 5-S1-7-8:			
	20,26	20,260		
	Solaio 1-2-4-5:			
	17,30	17,300		
	Solaio 2-3-3-S2:			
	23,61	23,610		
	<b>m2</b>	<b>329,970</b>	<b>90,18</b>	<b>29.756,69</b>
2.2.11 3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.			
	SOLAI I° IMPALCATO Solaio 15-16-18-19:			
	27,28	27,280		
	Solaio 16-17-19-20:			
	35,89	35,890		
	Solaio 12-13-15-16:			
	26,93	26,930		
	Solaio 13-14-16-17:			
	35,43	35,430		
	Solaio 9-10-12-13:			
	26,93	26,930		
			<i>a riportare Euro</i>	639.989,13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				639.989	13
	Solaio 10-11-13-14:					
	35,43	35	430			
	Solaio 6-7-9-10:					
	26,92	26	920			
	Solaio 7-8-10-11:					
	35,42	35	420			
	Solaio 4-5-6-7:					
	18,57	18	570			
	Solaio 5-S1-7-8:					
	20,26	20	260			
	Solaio 1-2-4-5:					
	17,30	17	300			
	Solaio 2-3-3-S2:					
	23,61	23	610			
	<b>m2</b>	<b>329</b>	<b>970</b>	<b>2,72</b>	<b>897</b>	<b>52</b>
<b>TOTALE CORPO C</b>				<b>Euro</b>	<b>179.311</b>	<b>71</b>
2.3	 CORPO D					
2.3.1 1.5.5*	Costituzione di rilevato, per la formazione della sottofondazione ed altre opere consimili, con idoneo materiale lavico provenienti dagli scavi in sito, appositamente cernito avendo cura di eliminare materiale non idoneo allo scopo, accettato dalla D.L. ed eseguito a strati orizzontali di 30 cm, con ... ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni mc di rilevato assestato					
	Rinterro con materiale proveniente da scavi:					
	(33,90+28,90+36,00+37,20+31,30+39,00+26,30+21,20+26,40)x0,45	126	090			
	<b>m3</b>	<b>126</b>	<b>090</b>	<b>21,58</b>	<b>2.721</b>	<b>02</b>
2.3.2 2.3.2.2	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti ... e la formazione del piano d'appoggio. 2) per mq di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino 30 cm					
	Vespaio aerato cm 30:					
	(33,90+28,90+36,00+37,20+31,30+39,00+26,30+21,20+26,40)	280	200			
	<b>m2</b>	<b>280</b>	<b>200</b>	<b>38,74</b>	<b>10.854</b>	<b>95</b>
2.3.3 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eve ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei					
				<i>a riportare Euro</i>	654.462	62

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			654.462,62
	materiali previste dalle norme vigenti in materia. Ø6 maglia cm 20x20: (33,90+28,90+36,00+37,20+31,30+39,00+26,30+21,20+26,40)x2,22	622,044		
	<b>Kg</b>	<b>622,044</b>	<b>3,11</b>	<b>1.934,56</b>
2.3.4 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: 2) per opere in fondazione con C 12/15 Magro di fondazione e sotto vespaio: 347,00x0,10	34,700		
	<b>m3</b>	<b>34,700</b>	<b>165,00</b>	<b>5.725,50</b>
2.3.5 3.1.3.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in fondazione per lavori edili 3) C 32/40 FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5 0,76x(3,71) 0,76x(1,59) 0,76x(4,45) 0,76x(5,90) Trave 6-7-8-9-10 0,76x(4,21) 0,76x(1,64) 0,76x(4,55) 0,76x(5,95) Trave 11-12-13-14 0,76x(5,96) 0,76x(4,76) 0,76x(6,05) Trave 15-16-17-18 0,76x(5,76) 0,76x(4,75) 0,76x(6,05) Trave 1-2b-6-11-15 0,72x(1,55) 0,72x(4,23) 0,72x(6,30) 0,72x(4,47) Trave 2-5b-7 0,76x(1,35) 0,76x(4,33) Trave 3-8-12-16	2,820 1,208 3,382 4,484 3,200 1,246 3,458 4,522 4,530 3,618 4,598 4,378 3,610 4,598 1,116 3,046 4,536 3,218 1,026 3,291		
			<i>a riportare Euro</i>	662.122,68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			662.122,68
	0,76x(6,00)	4,560		
	0,76x(6,18)	4,697		
	0,76x(4,27)	3,245		
	Trave 4-9-13-17			
	0,76x(6,00)	4,560		
	0,76x(6,18)	4,697		
	0,76x(4,27)	3,245		
	Trave 5-10-14-18			
	0,72x(5,68)	4,090		
	0,72x(6,30)	4,536		
	0,72x(4,27)	3,074		
	<b>m3</b>	<b>102,589</b>	<b>210,47</b>	<b>21.591,91</b>
2.3.6 3.1.3.11	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori edili 11) C 32/40</p>			
	PILASTRATE PIANO TERRA			
	Pilastro 1			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 3			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,600)x(1,300)	0,234		
	Pilastro 4			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,600)x(1,300)	0,234		
	Pilastro 5			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 8			
	0,20x(3,500)	0,700		
	parte in fondazione			
	0,20x(1,300)	0,260		
	Pilastro 9			
	0,20x(3,500)	0,700		
	parte in fondazione			
	0,20x(1,300)	0,260		
	Pilastro 12			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,600)x(1,300)	0,234		
	Pilastro 13			
			<i>a riportare Euro</i>	683.714,59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			683.714,59
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 11	0,234		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 15	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 16	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 17	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 10	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 14	0,195		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 18	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 6	0,195		
	(0,30)x(0,600)x(1,650) Pilastro 6	0,297		
	(0,30)x(0,600)x(1,850) parte in fondazione	0,333		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 2	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 7	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(1,650) Pilastro 7	0,248		
	(0,30)x(0,500)x(1,850) parte in fondazione	0,278		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) TRAVATE I° ELEVAZIONE Trave 1-2-3-4-5	0,195		
	(3,71)x(0,300)x(0,500)	0,557		
	(1,59)x(0,300)x(0,500)	0,239		
			<i>a riportare Euro</i>	683.714,59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			683.714, 59
	(4,45)x(0,300)x(0,500)	0,668		
	(5,90)x(0,300)x(0,500)	0,885		
	Trave 6-7-8-9-10			
	(3,91)x(0,300)x(0,600)	0,704		
	(1,64)x(0,300)x(0,600)	0,295		
	(4,55)x(0,300)x(0,500)	0,683		
	(5,95)x(0,300)x(0,500)	0,893		
	Trave 11-12-13-14			
	(5,96)x(0,600)x(0,250)	0,894		
	(4,76)x(0,600)x(0,250)	0,714		
	(6,05)x(0,600)x(0,250)	0,908		
	Trave 15-16-17-18			
	(5,76)x(0,300)x(0,500)	0,864		
	(4,75)x(0,300)x(0,500)	0,713		
	(6,05)x(0,300)x(0,500)	0,908		
	Trave 2b-3b-5b (Scala a soletta rampante)			
	(0,98)x(0,300)x(0,500)	0,147		
	(3,19)x(0,300)x(0,500)	0,479		
	Trave 1b-4b-6b (Scala a soletta rampante)			
	(3,21)x(0,300)x(0,500)	0,482		
	(1,00)x(0,300)x(0,500)	0,150		
	Trave 1-1b-6-11-15			
	(1,55)x(0,300)x(0,500)	0,233		
	(4,23)x(0,300)x(0,500)	0,635		
	(6,30)x(0,300)x(0,500)	0,945		
	(4,47)x(0,300)x(0,500)	0,671		
	Trave 2-6b-7			
	(1,35)x(0,300)x(0,500)	0,203		
	(4,33)x(0,300)x(0,500)	0,650		
	Trave 3-8-12-16			
	(6,00)x(0,300)x(0,600)	1,080		
	(6,18)x(0,300)x(0,600)	1,112		
	(4,27)x(0,300)x(0,500)	0,641		
	Trave 4-9-13-17			
	(6,00)x(0,300)x(0,600)	1,080		
	(6,18)x(0,300)x(0,600)	1,112		
	(4,27)x(0,300)x(0,500)	0,641		
	Trave 5-10-14-18			
	(5,68)x(0,300)x(0,500)	0,852		
	(6,30)x(0,300)x(0,500)	0,945		
	(4,27)x(0,300)x(0,500)	0,641		
	Parete 6-7			
	(4,21)x(0,300)x(1,850)	2,337		
	SCALA 3b-8b-9b			
	Trave 3b-8b-9b (Scala a soletta rampante)			
	(3,63)x(1,700)x(0,250)	1,543		
	(1,35)x(1,700)x(0,250)	0,570		
	Gradini			
	9,00x(0,17)x(0,300)x(1,700)	0,780		
	Scala 10b-7b-4b			
			<i>a riportare Euro</i>	683.714, 59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				683.714,59
	Trave 10b-7b-4b (Scala a soletta rampante)				
	(1,76)x(1,700)x(0,250)		0,750		
	(3,16)x(1,700)x(0,250)		1,340		
	Gradini				
	9,00x(0,17)x(0,300)x(1,700)		0,780		
	<b>m3</b>		<b>45,173</b>	<b>225,04</b>	<b>10.165,73</b>
2.3.7 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate				
	PILASTRATE PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 16				
	8,00x(2,21)x(1,578)		27,899		
	ø 16				
	8,00x(4,27)x(1,578)		53,904		
	ø 8 Staffe				
	30,00x(1,56)x(0,395)		18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo				
	8,00x(1,56)x(0,395)		4,930		
	PILASTRATA 2 ø 16				
	8,00x(2,21)x(1,578)		27,899		
	ø 16				
	8,00x(3,64)x(1,578)		45,951		
	ø 8 Staffe				
	30,00x(1,56)x(0,395)		18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo				
	8,00x(1,56)x(0,395)		4,930		
	PILASTRATA 3 ø 16				
	10,00x(2,21)x(1,578)		34,874		
	ø 16				
	10,00x(4,28)x(1,578)		67,538		
	ø 8 Staffe				
	34,00x(1,76)x(0,395)		23,637		
	ø 8 Legatura				
	34,00x(0,45)x(0,395)		6,044		
	ø 8 Staffe nel nodo				
	14,00x(1,76)x(0,395)		9,733		
	PILASTRATA 4 ø 16				
	12,00x(2,21)x(1,578)		41,849		
	ø 16				
	12,00x(4,28)x(1,578)		81,046		
	ø 8 Staffe				
	34,00x(1,76)x(0,395)		23,637		
				<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	ø 8 Legatura			
	34,00x(0,45)x(0,395)	6,044		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	14,00x(1,76)x(0,395)	9,733		
	PILASTRATA 5			
	ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,904		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 6			
	ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(2,62)x(1,578)	41,344		
	ø 8 Staffe			
	29,00x(1,76)x(0,395)	20,161		
	ø 8 Legatura			
	29,00x(0,45)x(0,395)	5,155		
	Pilastro Piano Terra b			
	ø 16			
	10,00x(2,45)x(1,578)	38,661		
	ø 8 Staffe			
	22,00x(1,76)x(0,395)	15,294		
	ø 8 Legatura			
	22,00x(0,45)x(0,395)	3,911		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	14,00x(1,76)x(0,395)	9,733		
	PILASTRATA 7			
	ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(2,63)x(1,578)	33,201		
	ø 8 Staffe			
	24,00x(1,56)x(0,395)	14,789		
	Pilastro Piano Terra b			
	ø 16			
	8,00x(1,79)x(1,578)	22,597		
	ø 8 Staffe			
	19,00x(1,56)x(0,395)	11,708		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	9,00x(1,56)x(0,395)	5,546		
	PILASTRATA 8			
	ø 16			
	20,00x(2,21)x(1,578)	69,748		
	ø 16			
	20,00x(4,28)x(1,578)	135,077		
	ø 8 Staffe			
	29,00x(1,41)x(0,395)	16,152		
	ø Staffe nel nodo			
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 14 ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,27)x(1,578)	67,381		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,332		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,221		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	5,00x(1,76)x(0,395)	3,476		
	PILASTRATA 15 ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,904		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 16 ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,28)x(1,578)	81,046		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 17 ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578)	41,849		
	ø 16			
	12,00x(4,28)x(1,578)	81,046		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Legatura			
	30,00x(0,45)x(0,395)	5,333		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 18 ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,904		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,486		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	FONDAZIONE			
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	Trave 1-2-3-4-5 ø 16 superiore 8,00x(5,82)x(1,578)	73,472		
	ø 16 superiore 8,00x(3,49)x(1,578)	44,058		
	ø 16 superiore 8,00x(6,65)x(1,578)	83,950		
	ø 16 superiore 8,00x(8,11)x(1,578)	102,381		
	ø 16 Parete 2,00x(4,99)x(1,578)	15,748		
	ø 16 Parete 2,00x(3,49)x(1,578)	11,014		
	ø 16 Parete 2,00x(6,65)x(1,578)	20,987		
	ø 16 Parete 2,00x(7,28)x(1,578)	22,976		
	ø 16 inferiore 8,00x(5,82)x(1,578)	73,472		
	ø 16 inferiore 8,00x(3,49)x(1,578)	44,058		
	ø 16 inferiore 8,00x(6,65)x(1,578)	83,950		
	ø 16 inferiore 8,00x(8,11)x(1,578)	102,381		
	ø12 reggistaffe (1-2) 10,00x(4,93)x(0,888)	43,778		
	ø12 reggistaffe (2-3) 10,00x(2,91)x(0,888)	25,841		
	ø12 reggistaffe (3-4) 10,00x(6,07)x(0,888)	53,902		
	ø12 reggistaffe (4-5) 10,00x(7,22)x(0,888)	64,114		
	ø8 staffe (1-2) 30,00x(3,36)x(0,395)	39,816		
	ø8 staffe (2-3) 15,00x(3,36)x(0,395)	19,908		
	ø8 staffe (3-4) 15,00x(2,76)x(0,395)	16,353		
	ø8 staffe (4-5) 35,00x(3,36)x(0,395)	46,452		
	ø8 staffe (4-5) 35,00x(2,76)x(0,395)	38,157		
	ø8 staffe (4-5) 44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	ø8 staffe (4-5) 44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	Trave 6-7-8-9-10 ø 16 superiore 8,00x(5,82)x(1,578)	73,472		
	ø 16 superiore 8,00x(3,44)x(1,578)	43,427		
	ø 16 superiore 8,00x(6,55)x(1,578)	82,687		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	ø 16 superiore 8,00x(8,06)x(1,578)	101,749		
	ø 16 Parete 10,00x(4,99)x(1,578)	78,742		
	ø 16 Parete 4,00x(3,63)x(1,578)	22,913		
	ø 16 Parete 2,00x(6,55)x(1,578)	20,672		
	ø 16 Parete 2,00x(7,23)x(1,578)	22,818		
	ø 16 inferiore 8,00x(5,82)x(1,578)	73,472		
	ø 16 inferiore 8,00x(3,44)x(1,578)	43,427		
	ø 16 inferiore 8,00x(6,55)x(1,578)	82,687		
	ø 16 inferiore 8,00x(8,06)x(1,578)	101,749		
	ø12 reggistaffe (6-7) 10,00x(4,93)x(0,888)	43,778		
	ø12 reggistaffe (7-8) 10,00x(2,86)x(0,888)	25,397		
	ø12 reggistaffe (8-9) 10,00x(5,97)x(0,888)	53,014		
	ø12 reggistaffe (9-10) 10,00x(7,17)x(0,888)	63,670		
	ø8 staffe (6-7) 34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	ø8 staffe (7-8) 15,00x(3,36)x(0,395)	19,908		
	ø8 staffe (8-9) 35,00x(3,36)x(0,395)	46,452		
	ø8 staffe (9-10) 44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	ø8 staffe (6-7) 34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	ø8 staffe (7-8) 15,00x(2,76)x(0,395)	16,353		
	ø8 staffe (8-9) 35,00x(2,76)x(0,395)	38,157		
	ø8 staffe (9-10) 44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	Trave 11-12-13-14 ø 16 superiore 8,00x(7,87)x(1,578)	99,351		
	ø 16 superiore 8,00x(6,36)x(1,578)	80,289		
	ø 16 superiore 8,00x(7,96)x(1,578)	100,487		
	ø 16 Parete 2,00x(7,03)x(1,578)	22,187		
	ø 16 Parete 2,00x(6,36)x(1,578)	20,072		
	ø 16 Parete 2,00x(7,12)x(1,578)	22,471		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,87)x(1,578)	99,351		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,36)x(1,578)	80,289		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,96)x(1,578)	100,487		
	ø12 reggistaffe (11-12)			
	10,00x(6,98)x(0,888)	61,982		
	ø12 reggistaffe (12-13)			
	10,00x(5,77)x(0,888)	51,238		
	ø12 reggistaffe (13-14)			
	10,00x(7,07)x(0,888)	62,782		
	ø8 staffe (11-12)			
	44,00x(3,36)x(0,395)	58,397		
	44,00x(2,76)x(0,395)	47,969		
	ø8 staffe (12-13)			
	37,00x(3,36)x(0,395)	49,106		
	37,00x(2,76)x(0,395)	40,337		
	ø8 staffe (13-14)			
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	Trave 15-16-17-18			
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,87)x(1,578)	99,351		
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,35)x(1,578)	80,162		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,96)x(1,578)	100,487		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,03)x(1,578)	22,187		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,35)x(1,578)	20,041		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,13)x(1,578)	22,502		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,87)x(1,578)	99,351		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,35)x(1,578)	80,162		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,96)x(1,578)	100,487		
	ø12 reggistaffe (15-16)			
	10,00x(6,98)x(0,888)	61,982		
	ø12 reggistaffe (16-17)			
	10,00x(5,77)x(0,888)	51,238		
	ø12 reggistaffe (17-18)			
	10,00x(7,07)x(0,888)	62,782		
	ø8 staffe (15-16)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,879		
	ø8 staffe (16-17)			
	37,00x(3,36)x(0,395)	49,106		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	37,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (17-18)	40,337		
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	Trave 1-2b-6-11-15 ø 16 superiore			
	8,00x(8,00)x(1,578) ø 16 superiore	100,992		
	8,00x(8,50)x(1,578) ø 16 superiore	107,304		
	8,00x(6,68)x(1,578) ø 16 Parete	84,328		
	4,00x(7,16)x(1,578) ø 16 Parete	45,194		
	2,00x(8,50)x(1,578) ø 16 Parete	26,826		
	2,00x(5,84)x(1,578) ø 16 inferiore	18,431		
	8,00x(8,00)x(1,578) ø 16 inferiore	100,992		
	8,00x(8,50)x(1,578) ø 16 inferiore	107,304		
	8,00x(6,68)x(1,578) ø12 reggistaffe (1-6)	84,328		
	6,00x(7,10)x(0,888) ø12 reggistaffe (6-11)	37,829		
	6,00x(7,92)x(0,888) ø12 reggistaffe (11-15)	42,198		
	6,00x(5,78)x(0,888) ø8 staffe (1-6)	30,796		
	43,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (6-11)	57,070		
	43,00x(2,56)x(0,395) ø8 staffe (11-15)	43,482		
	46,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (11-15)	61,051		
	46,00x(2,56)x(0,395) ø8 staffe (11-15)	46,515		
	35,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (11-15)	46,452		
	35,00x(2,56)x(0,395) Trave 2-5b-7 ø 16 superiore	35,392		
	8,00x(8,31)x(1,578) ø 16 Parete	104,905		
	2,00x(6,63)x(1,578) ø 16 inferiore	20,924		
	8,00x(8,31)x(1,578) ø12 reggistaffe (2-7)	104,905		
	10,00x(7,10)x(0,888) ø8 staffe (2-7)	63,048		
	43,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (2-7)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395) Trave 3-8-12-16 ø 16 superiore	46,879		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	8,00x(8,11)x(1,578) ø 16 superiore	102,381		
	8,00x(8,28)x(1,578) ø 16 superiore	104,527		
	8,00x(6,68)x(1,578) ø 16 Parete	84,328		
	2,00x(7,28)x(1,578) ø 16 Parete	22,976		
	2,00x(8,28)x(1,578) ø 16 Parete	26,132		
	2,00x(5,84)x(1,578) ø 16 inferiore	18,431		
	8,00x(8,11)x(1,578) ø 16 inferiore	102,381		
	8,00x(8,28)x(1,578) ø 16 inferiore	104,527		
	8,00x(6,68)x(1,578) ø12 reggistaffe (3-8)	84,328		
	10,00x(7,22)x(0,888) ø12 reggistaffe (8-12)	64,114		
	10,00x(7,70)x(0,888) ø12 reggistaffe (12-16)	68,376		
	10,00x(5,78)x(0,888) ø8 staffe (3-8)	51,326		
	45,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (8-12)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (12-16)	49,059		
	46,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (12-16)	61,051		
	46,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (12-16)	50,149		
	34,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (12-16)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395) Trave 4-9-13-17 ø 16 superiore	37,067		
	8,00x(8,11)x(1,578) ø 16 superiore	102,381		
	8,00x(8,28)x(1,578) ø 16 superiore	104,527		
	8,00x(6,68)x(1,578) ø 16 Parete	84,328		
	2,00x(7,28)x(1,578) ø 16 Parete	22,976		
	2,00x(8,28)x(1,578) ø 16 Parete	26,132		
	2,00x(5,84)x(1,578) ø 16 inferiore	18,431		
	8,00x(8,11)x(1,578) ø 16 inferiore	102,381		
	8,00x(8,28)x(1,578) ø 16 inferiore	104,527		
	8,00x(6,68)x(1,578)	84,328		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	ø12 reggistaffe (4-9)			
	10,00x(7,22)x(0,888)	64,114		
	ø12 reggistaffe (9-13)			
	10,00x(7,70)x(0,888)	68,376		
	ø12 reggistaffe (13-17)			
	10,00x(5,78)x(0,888)	51,326		
	ø8 staffe (4-9)			
	45,00x(3,36)x(0,395)	59,724		
	45,00x(2,76)x(0,395)	49,059		
	ø8 staffe (9-13)			
	46,00x(3,36)x(0,395)	61,051		
	46,00x(2,76)x(0,395)	50,149		
	ø8 staffe (13-17)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,76)x(0,395)	37,067		
	Trave 5-10-14-18			
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,00)x(1,578)	100,992		
	ø 16 superiore			
	8,00x(8,40)x(1,578)	106,042		
	ø 16 superiore			
	8,00x(6,68)x(1,578)	84,328		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,16)x(1,578)	22,597		
	ø 16 Parete			
	2,00x(8,40)x(1,578)	26,510		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,84)x(1,578)	18,431		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,00)x(1,578)	100,992		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(8,40)x(1,578)	106,042		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(6,68)x(1,578)	84,328		
	ø12 reggistaffe (5-10)			
	6,00x(7,10)x(0,888)	37,829		
	ø12 reggistaffe (10-14)			
	6,00x(7,82)x(0,888)	41,665		
	ø12 reggistaffe (14-18)			
	6,00x(5,78)x(0,888)	30,796		
	ø8 staffe (5-10)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,56)x(0,395)	43,482		
	ø8 staffe (10-14)			
	46,00x(3,36)x(0,395)	61,051		
	46,00x(2,56)x(0,395)	46,515		
	ø8 staffe (14-18)			
	34,00x(3,36)x(0,395)	45,125		
	34,00x(2,56)x(0,395)	34,381		
	PIANO TERRA			
	Trave 1-2-3-4-5			
	ø 16 superiore			
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	3,00x(5,99)x(1,578) ø 16 superiore	28,357		
	3,00x(8,59)x(1,578) ø 16 superiore	40,665		
	3,00x(5,54)x(1,578) ø 16 Parete	26,226		
	2,00x(4,99)x(1,578) ø 16 Parete	15,748		
	2,00x(3,49)x(1,578) ø 16 Parete	11,014		
	2,00x(6,65)x(1,578) ø 16 Parete	20,987		
	2,00x(7,28)x(1,578) ø 16 inferiore	22,976		
	3,00x(5,51)x(1,578) ø 16 inferiore	26,084		
	3,00x(8,37)x(1,578) ø 16 inferiore	39,624		
	3,00x(6,24)x(1,578) ø8 staffe (1-2)	29,540		
	24,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (2-3)	14,789		
	14,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (3-4)	8,627		
	28,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (4-5)	17,254		
	34,00x(1,56)x(0,395) Trave 6-7-8-9-10 ø 16 superiore	20,951		
	3,00x(6,08)x(1,578) ø 16 superiore	28,783		
	3,00x(8,57)x(1,578) ø 16 superiore	40,570		
	3,00x(5,54)x(1,578) ø 16 Parete	26,226		
	2,00x(4,99)x(1,578) ø 16 Parete	15,748		
	4,00x(3,44)x(1,578) ø 16 Parete	21,713		
	2,00x(6,55)x(1,578) ø 16 Parete	20,672		
	2,00x(7,23)x(1,578) ø 16 inferiore	22,818		
	3,00x(7,34)x(1,578) ø 16 inferiore	34,748		
	3,00x(7,42)x(1,578) ø 16 inferiore	35,126		
	3,00x(5,74)x(1,578) ø8 staffe (6-7)	27,173		
	25,00x(1,76)x(0,395) ø8 staffe (7-8)	17,380		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	14,00x(1,76)x(0,395) ø8 staffe (8-9)	9,733		
	28,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (9-10)	17,254		
	34,00x(1,56)x(0,395) Trave 11-12-13-14 ø 16 superiore	20,951		
	4,00x(9,44)x(1,578) ø 16 superiore	59,585		
	4,00x(9,54)x(1,578) ø 16 inferiore	60,216		
	4,00x(8,02)x(1,578) ø 16 inferiore	50,622		
	4,00x(10,96)x(1,578) ø8 staffe (11-12)	69,180		
	61,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (12-13)	39,998		
	50,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (13-14)	32,785		
	62,00x(1,66)x(0,395) Trave 15-16-17-18 ø 16 superiore	40,653		
	3,00x(9,61)x(1,578) ø 16 superiore	45,494		
	3,00x(9,70)x(1,578) ø 16 Parete	45,920		
	2,00x(7,13)x(1,578) ø 16 inferiore	22,502		
	3,00x(8,18)x(1,578) ø 16 inferiore	38,724		
	3,00x(11,13)x(1,578) ø8 staffe (15-16)	52,689		
	33,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (16-17)	20,335		
	28,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (17-18)	17,254		
	35,00x(1,56)x(0,395) Trave 2b-3b-5b (Scala a soletta rampante) ø 16 superiore	21,567		
	3,00x(5,12)x(1,578) ø 16 Parete	24,238		
	6,00x(4,51)x(1,578) ø 16 inferiore	42,701		
	3,00x(5,12)x(1,578) ø8 staffe (2b-5b)	24,238		
	33,00x(1,56)x(0,395) Trave 1b-4b-6b (Scala a soletta rampante) ø 16 superiore	20,335		
	3,00x(5,07)x(1,578) ø 16 Parete	24,001		
	4,00x(4,46)x(1,578) ø 16 inferiore	28,152		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	3,00x(5,07)x(1,578) ø8 staffe (1b-6b)	24,001		
	31,00x(1,56)x(0,395) Trave 1-1b-6-11-15 ø 16 superiore	19,102		
	3,00x(10,51)x(1,578) ø 16 superiore	49,754		
	1,00x(4,09)x(1,578) ø 16 superiore	6,454		
	3,00x(2,35)x(1,578) ø 16 superiore	11,125		
	2,00x(1,97)x(1,578) ø 16 superiore	6,217		
	3,00x(9,19)x(1,578) ø 16 Parete	43,505		
	6,00x(7,16)x(1,578) ø 16 Parete	67,791		
	2,00x(8,50)x(1,578) ø 16 Parete	26,826		
	2,00x(5,84)x(1,578) ø 16 inferiore	18,431		
	3,00x(8,62)x(1,578) ø 16 inferiore	40,807		
	1,00x(4,58)x(1,578) ø 16 inferiore	7,227		
	3,00x(11,08)x(1,578) ø8 staffe (1-6)	52,453		
	39,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (6-11)	24,032		
	36,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (11-15)	22,183		
	28,00x(1,56)x(0,395) Trave 2-6b-7 ø 16 superiore	17,254		
	3,00x(7,24)x(1,578) ø 16 Parete	34,274		
	4,00x(6,63)x(1,578) ø 16 inferiore	41,849		
	3,00x(7,24)x(1,578) ø8 staffe (2-7)	34,274		
	37,00x(1,56)x(0,395) Trave 3-8-12-16 ø 16 superiore	22,799		
	3,00x(10,64)x(1,578) ø 16 superiore	50,370		
	1,00x(7,44)x(1,578) ø 16 superiore	11,740		
	2,00x(4,35)x(1,578) ø 16 superiore	13,729		
	2,00x(4,01)x(1,578) ø 16 superiore	12,656		
	2,00x(1,92)x(1,578)	6,060		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	ø 16 superiore 2,00x(1,91)x(1,578)	6,028		
	ø 16 superiore 3,00x(9,13)x(1,578)	43,221		
	ø 16 superiore 1,00x(7,59)x(1,578)	11,977		
	ø 16 Parete 2,00x(7,28)x(1,578)	22,976		
	ø 16 Parete 2,00x(8,28)x(1,578)	26,132		
	ø 16 Parete 2,00x(5,84)x(1,578)	18,431		
	ø 16 inferiore 3,00x(8,78)x(1,578)	41,565		
	ø 16 inferiore 1,00x(9,23)x(1,578)	14,565		
	ø 16 inferiore 1,00x(4,51)x(1,578)	7,117		
	ø 16 inferiore 3,00x(5,92)x(1,578)	28,025		
	ø 16 inferiore 3,00x(6,29)x(1,578)	29,777		
	ø8 staffe (3-8) 33,00x(1,76)x(0,395)	22,942		
	ø8 staffe (8-12) 41,00x(1,76)x(0,395)	28,503		
	ø8 staffe (12-16) 29,00x(1,56)x(0,395)	17,870		
	Trave 4-9-13-17 ø 16 superiore 4,00x(10,64)x(1,578)	67,160		
	ø 16 superiore 1,00x(2,54)x(1,578)	4,008		
	ø 16 superiore 5,00x(4,35)x(1,578)	34,322		
	ø 16 superiore 2,00x(4,01)x(1,578)	12,656		
	ø 16 superiore 2,00x(1,82)x(1,578)	5,744		
	ø 16 superiore 4,00x(9,13)x(1,578)	57,629		
	ø 16 Parete 2,00x(7,28)x(1,578)	22,976		
	ø 16 Parete 2,00x(8,28)x(1,578)	26,132		
	ø 16 Parete 2,00x(5,84)x(1,578)	18,431		
	ø 16 inferiore 4,00x(8,78)x(1,578)	55,419		
	ø 16 inferiore 1,00x(11,05)x(1,578)	17,437		
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,92)x(1,578)	28,025		
	ø 16 inferiore			
	4,00x(6,29)x(1,578)	39,702		
	ø8 staffe (4-9)			
	40,00x(1,76)x(0,395)	27,808		
	ø8 staffe (9-13)			
	41,00x(1,76)x(0,395)	28,503		
	ø8 staffe (13-17)			
	29,00x(1,56)x(0,395)	17,870		
	Trave 5-10-14-18			
	ø 16 superiore			
	3,00x(10,51)x(1,578)	49,754		
	ø 16 superiore			
	1,00x(8,93)x(1,578)	14,092		
	ø 16 superiore			
	2,00x(4,30)x(1,578)	13,571		
	ø 16 superiore			
	2,00x(1,94)x(1,578)	6,123		
	ø 16 superiore			
	3,00x(9,19)x(1,578)	43,505		
	ø 16 superiore			
	1,00x(7,19)x(1,578)	11,346		
	ø 16 Parete			
	2,00x(8,40)x(1,578)	26,510		
	ø 16 Parete			
	2,00x(5,84)x(1,578)	18,431		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,62)x(1,578)	40,807		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(4,58)x(1,578)	7,227		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(11,08)x(1,578)	52,453		
	ø8 staffe (5-10)			
	32,00x(1,56)x(0,395)	19,718		
	ø8 staffe (10-14)			
	36,00x(1,56)x(0,395)	22,183		
	ø8 staffe (14-18)			
	27,00x(1,56)x(0,395)	16,637		
	Parete 6-7			
	Lato ANTERIORE			
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa]			
	(8,62x(100/25))x(0,888)	30,618		
	ø12/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni]			
	((4,06/0,25)x1,995)x(0,888)	28,770		
	ø12/25 Secondaria			
	(8,032x(100/25))x(0,888)	28,530		
	ø12/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni]			
	((4,062/0,25)x1,995)x(0,888)	28,784		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1			
	5,00x(1,01)x(0,888)	4,484		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1			
			<i>a riportare Euro</i>	693.880,32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			693.880,32
	2,00x(1,81)x(1,208)	4,373		
	Ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2			
	6,00x(0,99)x(0,888)	5,275		
	Ø16/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2			
	3,00x(2,13)x(1,578)	10,083		
	Lato POSTERIORE			
	Ø14/25 Principale [con ferri di attesa]			
	(8,617x(100/25))x(1,208)	41,637		
	Ø14/25 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni]			
	((4,062/0,25)x2,115)x(1,208)	41,512		
	Ø12/25 Secondaria			
	(8,032x(100/25))x(0,888)	28,530		
	Ø12/25 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni]			
	((4,062/0,25)x2,095)x(0,888)	30,227		
	Ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3			
	3,00x(1,35)x(1,208)	4,892		
	Ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4			
	4,00x(1,04)x(1,208)	5,025		
	Ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5			
	2,00x(0,81)x(0,888)	1,439		
	Ø16/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6			
	3,00x(1,81)x(1,578)	8,569		
	Ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7			
	2,00x(2,08)x(0,888)	3,694		
	Scala 3b-8b-9b (Scala a soletta rampante)			
	Ø 16 superiore			
	8,00x(5,68)x(1,578)	71,704		
	Ø 16 Parete			
	4,00x(3,98)x(1,578)	25,122		
	Ø 16 Parete			
	4,00x(2,05)x(1,578)	12,940		
	Ø 16 inferiore			
	8,00x(4,37)x(1,578)	55,167		
	Ø 16 inferiore			
	8,00x(2,15)x(1,578)	27,142		
	Ø8 staffe (3b-9b)			
	2x75x(2,77)x(0,395)	164,123		
	Scala 10b-7b-4b (Scala a soletta rampante)			
	Ø 16 superiore			
	8,00x(2,51)x(1,578)	31,686		
	Ø 16 superiore			
	8,00x(3,96)x(1,578)	49,991		
	Ø 16 inferiore			
	8,00x(5,63)x(1,578)	71,073		
	Ø8 staffe (10b-4b)			
	2x75x(2,77)x(0,395)	164,123		
	<b>Kg</b>	<b>16.188,123</b>	<b>2,63</b>	<b>42.574,76</b>
2.3.8 3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo,			
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
	FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5 (2x1,30)x(3,71)	9,646		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,71)x(0,200))	0,742		
	Trave 1-2-3-4-5 (2x1,30)x(1,59)	4,134		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,59)x(0,250))	0,398		
	Trave 1-2-3-4-5 (2x1,30)x(4,45)	11,570		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,45)x(0,200))	0,890		
	Trave 1-2-3-4-5 (2x1,30)x(5,90)	15,340		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,90)x(0,200))	-1,180		
	Trave 6-7-8-9-10 (2x1,30)x(4,21)	10,946		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,21)x(0,200))	0,842		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,21)x(0,200))	0,842		
	Trave 6-7-8-9-10 (2x1,30)x(1,64)	4,264		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,64)x(0,200))	0,328		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,64)x(0,250))	0,410		
	Trave 6-7-8-9-10 (2x1,30)x(4,55)	11,830		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,55)x(0,200))	0,910		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,55)x(0,200))	0,910		
	Trave 6-7-8-9-10 (2x1,30)x(5,95)	15,470		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,95)x(0,200))	-1,190		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,95)x(0,200))	-1,190		
	Trave 11-12-13-14 (2x1,30)x(5,96)	15,496		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,96)x(0,200))	-1,192		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,96)x(0,200))	-1,192		
	Trave 11-12-13-14 (2x1,30)x(4,76)	12,376		
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,76)x(0,200))	0,952		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,76)x(0,200))	0,952		
	Trave 11-12-13-14 (2x1,30)x(6,05)	15,730		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,05)x(0,200))	-1,210		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,05)x(0,200))	-1,210		
	Trave 15-16-17-18 (2x1,30)x(5,76)	14,976		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,76)x(0,200))	-1,152		
	Trave 15-16-17-18 (2x1,30)x(4,75)	12,350		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,75)x(0,200))	0,950		
	Trave 15-16-17-18 (2x1,30)x(6,05)	15,730		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,05)x(0,200))	-1,210		
	Trave 1-2b-6-11-15 (2x1,30)x(1,55)	4,030		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,55)x(0,200))	0,310		
	Trave 1-2b-6-11-15 (2x1,30)x(4,23)	10,998		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,23)x(0,200))	0,846		
	Trave 1-2b-6-11-15 (2x1,30)x(6,30)	16,380		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,30)x(0,200))	-1,260		
	Trave 1-2b-6-11-15 (2x1,30)x(4,47)	11,622		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,47)x(0,200))	0,894		
	Trave 2-5b-7 (2x1,30)x(1,35)	3,510		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,35)x(0,200))	0,270		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,35)x(0,250))	0,338		
	Trave 2-5b-7 (2x1,30)x(4,33)	11,258		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,33)x(0,200))	0,866		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,33)x(0,250))	-1,083		
	Trave 3-8-12-16			
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	(2x1,30)x(6,00)	15,600		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,00)x(0,250))	-1,500		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,00)x(0,200))	-1,200		
	Trave 3-8-12-16			
	(2x1,30)x(6,18)	16,068		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,18)x(0,200))	-1,236		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,18)x(0,200))	-1,236		
	Trave 3-8-12-16			
	(2x1,30)x(4,27)	11,102		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,200))	0,854		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,200))	0,854		
	Trave 4-9-13-17			
	(2x1,30)x(6,00)	15,600		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,00)x(0,200))	-1,200		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,00)x(0,200))	-1,200		
	Trave 4-9-13-17			
	(2x1,30)x(6,18)	16,068		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,18)x(0,200))	-1,236		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,18)x(0,200))	-1,236		
	Trave 4-9-13-17			
	(2x1,30)x(4,27)	11,102		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,200))	0,854		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,200))	0,854		
	Trave 5-10-14-18			
	(2x1,30)x(5,68)	14,768		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,200))	-1,136		
	Trave 5-10-14-18			
	(2x1,30)x(6,30)	16,380		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,30)x(0,200))	-1,260		
	Trave 5-10-14-18			
	(2x1,30)x(4,27)	11,102		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,200))	0,854		
	PILASTRATE PIANO TERRA Pilastro 1			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 3			
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	(2x0,30+2x0,60)x(2,900)	5,220		
	Pilastro 4			
	(2x0,30+2x0,60)x(2,900)	5,220		
	Pilastro 5			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 8			
	1,57x(2,900)	4,553		
	Pilastro 9			
	1,57x(2,900)	4,553		
	Pilastro 12			
	(2x0,30+2x0,60)x(2,900)	5,220		
	Pilastro 13			
	(2x0,30+2x0,60)x(2,900)	5,220		
	Pilastro 11			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 15			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 16			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 17			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 10			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 14			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 18			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 6			
	(2x0,30+2x0,60)x(1,050)	1,890		
	Pilastro 6			
	(2x0,30+2x0,60)x(1,850)	3,330		
	Pilastro 2			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 7			
	(2x0,30+2x0,50)x(1,050)	1,680		
	Pilastro 7			
	(2x0,30+2x0,50)x(1,850)	2,960		
	TRAVI I° ELEVAZIONE			
	Trave 1-2-3-4-5			
	(0,30+2x0,50)x(3,71)	4,823		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,71)x(0,250))	0,928		
	Trave 1-2-3-4-5			
	(0,30+2x0,50)x(1,59)	2,067		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,59)x(0,250))	0,398		
	Trave 1-2-3-4-5			
	(0,30+2x0,50)x(4,45)	5,785		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,45)x(0,250))	-1,113		
	Trave 1-2-3-4-5			
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	(0,30+2x0,50)x(5,90)	7,670		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,90)x(0,250))	-1,475		
	Trave 6-7-8-9-10			
	(0,30+2x0,60)x(3,91)	5,865		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((3,91)x(0,250))	0,978		
	Trave 6-7-8-9-10			
	(0,30+2x0,60)x(1,64)	2,460		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,64)x(0,250))	0,410		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((1,64)x(0,250))	0,410		
	Trave 6-7-8-9-10			
	(0,30+2x0,50)x(4,55)	5,915		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,55)x(0,250))	-1,138		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,55)x(0,250))	-1,138		
	Trave 6-7-8-9-10			
	(0,30+2x0,50)x(5,95)	7,735		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,95)x(0,250))	-1,488		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,95)x(0,250))	-1,488		
	Trave 11-12-13-14			
	(0,60+2x0,25)x(5,96)	6,556		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,96)x(0,250))	-1,490		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,96)x(0,250))	-1,490		
	Trave 11-12-13-14			
	(0,60+2x0,25)x(4,76)	5,236		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,76)x(0,250))	-1,190		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,76)x(0,250))	-1,190		
	Trave 11-12-13-14			
	(0,60+2x0,25)x(6,05)	6,655		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,05)x(0,250))	-1,513		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,05)x(0,250))	-1,513		
	Trave 15-16-17-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,76)	7,488		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,76)x(0,250))	-1,440		
	Trave 15-16-17-18			
	(0,30+2x0,50)x(4,75)	6,175		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,75)x(0,250))	-1,188		
<i>a riportare Euro</i>				736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	Trave 15-16-17-18 (0,30+2x0,50)x(6,05)	7,865		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,05)x(0,250))	-1,513		
	Trave 2b-3b-5b (0,30+2x0,50)x(0,98)	1,274		
	Trave 2b-3b-5b (0,30+2x0,50)x(3,19)	4,147		
	Trave 1b-4b-6b (0,30+2x0,50)x(3,21)	4,173		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((3,21)x(0,250))	0,803		
	Trave 1b-4b-6b (0,30+2x0,50)x(1,00)	1,300		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,00)x(0,250))	0,250		
	Trave 1-1b-6-11-15 (0,30+2x0,50)x(1,55)	2,015		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,55)x(0,250))	0,388		
	Trave 1-1b-6-11-15 (0,30+2x0,50)x(4,23)	5,499		
	Trave 1-1b-6-11-15 (0,30+2x0,50)x(6,30)	8,190		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,30)x(0,250))	-1,575		
	Trave 1-1b-6-11-15 (0,30+2x0,50)x(4,47)	5,811		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,47)x(0,250))	-1,118		
	Trave 2-6b-7 (0,30+2x0,50)x(1,35)	1,755		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,35)x(0,250))	0,338		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((1,35)x(0,250))	0,338		
	Trave 2-6b-7 (0,30+2x0,50)x(4,33)	5,629		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((4,33)x(0,250))	-1,083		
	Trave 3-8-12-16 (0,30+2x0,60)x(6,00)	9,000		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,00)x(0,250))	-1,500		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,00)x(0,250))	-1,500		
	Trave 3-8-12-16 (0,30+2x0,60)x(6,18)	9,270		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((6,18)x(0,250))	-1,545		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	-1x((6,18)x(0,250))	-1,545		
	Trave 3-8-12-16			
	(0,30+2x0,50)x(4,27)	5,551		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,250))	-1,068		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,250))	-1,068		
	Trave 4-9-13-17			
	(0,30+2x0,60)x(6,00)	9,000		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,00)x(0,250))	-1,500		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,00)x(0,250))	-1,500		
	Trave 4-9-13-17			
	(0,30+2x0,60)x(6,18)	9,270		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,18)x(0,250))	-1,545		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,18)x(0,250))	-1,545		
	Trave 4-9-13-17			
	(0,30+2x0,50)x(4,27)	5,551		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,250))	-1,068		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,250))	-1,068		
	Trave 5-10-14-18			
	(0,30+2x0,50)x(5,68)	7,384		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,68)x(0,250))	-1,420		
	Trave 5-10-14-18			
	(0,30+2x0,50)x(6,30)	8,190		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((6,30)x(0,250))	-1,575		
	Trave 5-10-14-18			
	(0,30+2x0,50)x(4,27)	5,551		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((4,27)x(0,250))	-1,068		
	Parete 6-7			
	2,00x(4,21)x(1,850)	15,577		
	SCALA 3b-8b-9b			
	Trave 3b-8b-9b (Scala a soletta rampante)			
	(1,70+2x0,25)x(3,63)	7,986		
	Trave 3b-8b-9b (Scala a soletta rampante)			
	(1,70+2x0,25)x(1,35)	2,970		
	Gradini			
	(0,17x1,70x9,000)	2,601		
	SCALA 10b-7b-4b			
	Trave 10b-7b-4b (Scala a soletta rampante)			
	(1,70+2x0,25)x(1,76)	3,872		
	Trave 10b-7b-4b (Scala a soletta rampante)			
	(1,70+2x0,25)x(3,16)	6,952		
	Gradini			
			<i>a riportare Euro</i>	736.455,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			736.455,08
	(0,17x1,70x9,000)	2,601		
	<b>m2</b>	<b>585,578</b>	<b>40,20</b>	<b>23.540,24</b>
2.3.9 3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N ... mpensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. 1) per luci fino a 6,00 m			
	PIANO TERRA Solaio Cemento Armato			
	27,02	27,020		
	Solaio Cemento Armato			
	38,13	38,130		
	Solaio Cemento Armato			
	29,95	29,950		
	Solaio Cemento Armato			
	37,53	37,530		
	Solaio Cemento Armato			
	36,82	36,820		
	Solaio Cemento Armato			
	28,92	28,920		
	Solaio Cemento Armato			
	10,62	10,620		
	Solaio Cemento Armato			
	5,49	5,490		
	Solaio Cemento Armato			
	21,22	21,220		
	Solaio Cemento Armato			
	26,60	26,600		
	<b>m2</b>	<b>262,300</b>	<b>90,18</b>	<b>23.654,21</b>
2.3.11 3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.			
	PIANO TERRA Solaio Cemento Armato			
	27,02x7	189,140		
	Solaio Cemento Armato			
	38,13x7	266,910		
	Solaio Cemento Armato			
	29,95x7	209,650		
	Solaio Cemento Armato			
	37,53x7	262,710		
	Solaio Cemento Armato			
	36,82x7	257,740		
	Solaio Cemento Armato			
	28,92x7	202,440		
	Solaio Cemento Armato			
	10,62x1	10,620		
	Solaio Cemento Armato			
			<i>a riportare Euro</i>	783.649,53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO		
				Euro	Euro		
	<i>riporto Euro</i>				783.649,53		
	5,49x1	5,490					
	Solaio Cemento Armato						
	21,22x7	148,540					
	*7Solaio Cemento Armato						
	26,60x7	186,200					
	<b>m2</b>	<b>1.739,440</b>		<b>2,72</b>	<b>4.731,28</b>		
<b>TOTALE CORPO D</b>				<b>Euro</b>	<b>147.494,16</b>		
2.4	 CORPO E						
2.4.1 1.5.5*	Costituzione di rilevato, per la formazione della sottofondazione ed altre opere consimili, con idoneo materiale lavico provenienti dagli scavi in sito, appositamente cernito avendo cura di eliminare materiale non idoneo allo scopo, accettato dalla D.L. ed eseguito a strati orizzontali di 30 cm, con ... ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni mc di rilevato assestato Rinterro con materiale proveniente da scavi:						
		(30,50+30,40+30,80+30,80+30,70+30,70+31,10+31,00)x 0,45	110,700				
		<b>m3</b>	<b>110,700</b>		<b>21,58</b>	<b>2.388,91</b>	
2.4.2 2.3.2.2	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti ... e la formazione del piano d'appoggio. 2) per mq di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino 30 cm Vespaio aerato cm30:						
		(30,50+30,40+30,80+30,80+30,70+30,70+31,10+31,00)	246,000				
		<b>m2</b>	<b>246,000</b>		<b>38,74</b>	<b>9.530,04</b>	
2.4.3 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eve ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Ø6 maglia cm 20x20:						
		(30,50+30,40+30,80+30,80+30,70+30,70+31,10+31,00)x 2,22	546,120				
		<b>Kg</b>	<b>546,120</b>		<b>3,11</b>	<b>1.698,43</b>	
2.4.4 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le						
				<i>a riportare Euro</i>	<b>801.998,19</b>		

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			801.998, 19
	barre di armatura: 2) per opere in fondazione con C 12/15			
	Magro di fondazione e sotto vespaio: 321,00x0,10	32, 100		
	<b>m3</b>	<b>32, 100</b>	<b>165,00</b>	<b>5.296, 50</b>
2.4.5 3.1.3.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in fondazione per lavori edili 3) C 32/40			
	FONDAZIONE			
	Trave 1-2-3			
	0,76x(5,27)	4, 005		
	0,76x(5,34)	4, 058		
	Trave 4-5-6			
	0,76x(5,27)	4, 005		
	0,76x(5,14)	3, 906		
	Trave 7-8-9			
	0,76x(5,27)	4, 005		
	0,76x(5,34)	4, 058		
	Trave 10-11-12			
	0,76x(5,27)	4, 005		
	0,76x(5,34)	4, 058		
	Trave 13-14-15			
	0,72x(5,27)	3, 794		
	0,72x(5,14)	3, 701		
	Trave 1-4-7-10-13			
	0,76x(5,50)	4, 180		
	0,76x(5,57)	4, 233		
	0,76x(5,58)	4, 241		
	0,76x(5,39)	4, 096		
	Trave 2-5-8-11-14			
	0,76x(5,70)	4, 332		
	0,76x(5,77)	4, 385		
	0,76x(5,78)	4, 393		
	0,76x(5,79)	4, 400		
	Trave 3-6-9-12-15			
	0,76x(5,50)	4, 180		
	0,76x(5,77)	4, 385		
	0,76x(5,58)	4, 241		
	0,76x(5,59)	4, 248		
	<b>m3</b>	<b>90, 909</b>	<b>210,47</b>	<b>19.133, 62</b>
2.4.6 3.1.3.11	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... escluse le casseforme e le			
			<i>a riportare Euro</i>	826.428, 31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			826.428,31
	barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori edili 11) C 32/40			
	PILASTRATE PIANO TERRA Pilastro 1			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 3			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 2			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,600)x(1,300)	0,234		
	Pilastro 6			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 5			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,600)x(1,300)	0,234		
	Pilastro 4			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 8			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,600)x(1,300)	0,234		
	Pilastro 7			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 12			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 9			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 15			
	(0,30)x(0,500)x(3,500)	0,525		
	parte in fondazione			
	(0,30)x(0,500)x(1,300)	0,195		
	Pilastro 11			
	(0,30)x(0,600)x(3,500)	0,630		
	parte in fondazione			
			<i>a riportare Euro</i>	826.428,31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			826.428,31
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 14	0,234		
	(0,30)x(0,600)x(3,500) parte in fondazione	0,630		
	(0,30)x(0,600)x(1,300) Pilastro 10	0,234		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) Pilastro 13	0,195		
	(0,30)x(0,500)x(3,500) parte in fondazione	0,525		
	(0,30)x(0,500)x(1,300) TRAVATE ELEVAZIONE Trave 1-2-3	0,195		
	(5,27)x(0,300)x(0,500)	0,791		
	(5,34)x(0,300)x(0,500)	0,801		
	Trave 4-5-6			
	(5,27)x(0,300)x(0,500)	0,791		
	(5,14)x(0,300)x(0,500)	0,771		
	Trave 7-8-9			
	(5,27)x(0,300)x(0,500)	0,791		
	(5,34)x(0,300)x(0,500)	0,801		
	Trave 10-11-12			
	(5,27)x(0,300)x(0,500)	0,791		
	(5,34)x(0,300)x(0,500)	0,801		
	Trave 13-14-15			
	(5,27)x(0,300)x(0,500)	0,791		
	(5,14)x(0,300)x(0,500)	0,771		
	Trave 1-4-7-10-13			
	(5,50)x(0,300)x(0,500)	0,825		
	(5,57)x(0,300)x(0,500)	0,836		
	(5,58)x(0,300)x(0,500)	0,837		
	(5,39)x(0,300)x(0,500)	0,809		
	Trave 2-5-8-11-14			
	(5,70)x(0,600)x(0,250)	0,855		
	(5,77)x(0,600)x(0,250)	0,866		
	(5,78)x(0,600)x(0,250)	0,867		
	(5,79)x(0,600)x(0,250)	0,869		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(5,50)x(0,300)x(0,500)	0,825		
	(5,77)x(0,300)x(0,500)	0,866		
	(5,58)x(0,300)x(0,500)	0,837		
	(5,59)x(0,300)x(0,500)	0,839		
	<b>m3</b>	<b>29,551</b>	<b>225,04</b>	<b>6.650,16</b>
2.4.7 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto			
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate			
	PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,900		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,490		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 2 Pilastro Piano Terra ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,27)x(1,578)	67,380		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,330		
	ø 8 Legatura			
	35,00x(0,45)x(0,395)	6,220		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	5,00x(1,76)x(0,395)	3,480		
	PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,27)x(1,578)	53,900		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,490		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 4 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578)	27,899		
	ø 16			
	8,00x(4,28)x(1,578)	54,030		
	ø 8 Staffe			
	30,00x(1,56)x(0,395)	18,490		
	ø 8 Staffe nel nodo			
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 5 Pilastro Piano Terra ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578)	34,874		
	ø 16			
	10,00x(4,27)x(1,578)	67,380		
	ø 8 Staffe			
	35,00x(1,76)x(0,395)	24,330		
	ø 8 Legatura			
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	35,00x(0,45)x(0,395) Ø Staffe nel nodo	6,220		
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 6 Pilastro Piano Terra Ø 16			
	12,00x(2,21)x(1,578) Ø 16	41,849		
	12,00x(4,27)x(1,578) Ø 8 Staffe	80,860		
	30,00x(1,56)x(0,395) Ø 8 Legatura	18,490		
	30,00x(0,45)x(0,395) Ø 8 Staffe nel nodo	5,330		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 7 Pilastro Piano Terra Ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578) Ø 16	27,899		
	8,00x(4,28)x(1,578) Ø 8 Staffe	54,030		
	30,00x(1,56)x(0,395) Ø 8 Staffe nel nodo	18,490		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 8 Pilastro Piano Terra Ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578) Ø 16	34,874		
	10,00x(4,27)x(1,578) Ø 8 Staffe	67,380		
	35,00x(1,76)x(0,395) Ø 8 Legatura	24,330		
	35,00x(0,45)x(0,395) Ø Staffe nel nodo	6,220		
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra Ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578) Ø 16	27,899		
	8,00x(4,28)x(1,578) Ø 8 Staffe	54,030		
	30,00x(1,56)x(0,395) Ø 8 Staffe nel nodo	18,490		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 10 Pilastro Piano Terra Ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578) Ø 16	27,899		
	8,00x(4,28)x(1,578) Ø 8 Staffe	54,030		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	30,00x(1,56)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	18,490		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 11 Pilastro Piano Terra ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578) ø 16	34,874		
	10,00x(4,27)x(1,578) ø 8 Staffe	67,380		
	35,00x(1,76)x(0,395) ø 8 Legatura	24,330		
	35,00x(0,45)x(0,395) ø Staffe nel nodo	6,220		
	0,00x(1,76)x(0,000)			
	PILASTRATA 12 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578) ø 16	27,899		
	8,00x(4,28)x(1,578) ø 8 Staffe	54,030		
	30,00x(1,56)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	18,486		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 13 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578) ø 16	27,899		
	8,00x(4,28)x(1,578) ø 8 Staffe	54,030		
	30,00x(1,56)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	18,490		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	PILASTRATA 14 Pilastro Piano Terra ø 16			
	10,00x(2,21)x(1,578) ø 16	34,874		
	10,00x(4,27)x(1,578) ø 8 Staffe	67,380		
	35,00x(1,76)x(0,395) ø 8 Legatura	24,330		
	35,00x(0,45)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	6,220		
	5,00x(1,76)x(0,395)	3,480		
	PILASTRATA 15 Pilastro Piano Terra ø 16			
	8,00x(2,21)x(1,578) ø 16	27,899		
	8,00x(4,28)x(1,578) ø 8 Staffe	54,030		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	30,00x(1,56)x(0,395) ø 8 Staffe nel nodo	18,490		
	8,00x(1,56)x(0,395)	4,930		
	FONDAZIONE Trave 1-2-3 ø 16 superiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,55)x(1,578)	95,310		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,64)x(1,578)	20,960		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,71)x(1,578)	21,180		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,430		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,55)x(1,578)	95,310		
	ø12 reggistaffe (1-2)			
	10,00x(6,59)x(0,888)	58,520		
	ø12 reggistaffe (2-3)			
	10,00x(6,66)x(0,888)	59,140		
	ø8 staffe (1-2)			
	40,00x(3,36)x(0,395)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395)	43,610		
	ø8 staffe (2-3)			
	40,00x(3,36)x(0,395)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395)	43,610		
	Trave 4-5-6 ø 16 superiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,428		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,55)x(1,578)	95,310		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,64)x(1,578)	20,960		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,71)x(1,578)	21,180		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,48)x(1,578)	94,430		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,55)x(1,578)	95,310		
	ø12 reggistaffe (4-5)			
	10,00x(6,59)x(0,888)	58,520		
	ø12 reggistaffe (5-6)			
	10,00x(6,65)x(0,888)	59,050		
	ø8 staffe (4-5)			
	40,00x(3,36)x(0,395)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395)	43,610		
	ø8 staffe (5-6)			
	39,00x(3,36)x(0,395)	51,760		
	39,00x(2,76)x(0,395)	42,520		
	Trave 7-8-9 ø 16 superiore			
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 superiore	94,428		
	8,00x(7,55)x(1,578) ø 16 Parete	95,310		
	2,00x(6,64)x(1,578) ø 16 Parete	20,960		
	2,00x(6,71)x(1,578) ø 16 inferiore	21,180		
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 inferiore	94,430		
	8,00x(7,55)x(1,578) ø12 reggistaffe (7-8)	95,310		
	10,00x(6,59)x(0,888) ø12 reggistaffe (8-9)	58,520		
	10,00x(6,65)x(0,888) ø8 staffe (7-8)	59,050		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (8-9)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (8-9)	43,610		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (8-9)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395) Trave 10-11-12 ø 16 superiore	43,610		
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 superiore	94,428		
	8,00x(7,55)x(1,578) ø 16 Parete	95,310		
	2,00x(6,64)x(1,578) ø 16 Parete	20,960		
	2,00x(6,71)x(1,578) ø 16 inferiore	21,180		
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 inferiore	94,430		
	8,00x(7,55)x(1,578) ø12 reggistaffe (10-11)	95,310		
	10,00x(6,59)x(0,888) ø12 reggistaffe (11-12)	58,520		
	10,00x(6,65)x(0,888) ø8 staffe (10-11)	59,050		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (11-12)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395) ø8 staffe (11-12)	43,610		
	40,00x(3,36)x(0,395) ø8 staffe (11-12)	53,090		
	40,00x(2,76)x(0,395) Trave 13-14-15 ø 16 superiore	43,610		
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 superiore	94,428		
	8,00x(7,55)x(1,578) ø 16 Parete	95,310		
	2,00x(6,64)x(1,578) ø 16 Parete	20,960		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	2,00x(6,71)x(1,578) ø 16 inferiore	21,180		
	8,00x(7,48)x(1,578) ø 16 inferiore	94,430		
	8,00x(7,55)x(1,578) ø12 reggistaffe (13-14)	95,310		
	6,00x(6,59)x(0,888) ø12 reggistaffe (14-15)	35,110		
	6,00x(6,65)x(0,888) ø8 staffe (13-14)	35,430		
	40,00x(3,36)x(0,395) 40,00x(2,56)x(0,395)	53,090		
	ø8 staffe (14-15) 39,00x(3,36)x(0,395)	40,450		
	39,00x(2,56)x(0,395) Trave 1-4-7-10-13 ø 16 superiore	51,760		
	8,00x(7,82)x(1,578) ø 16 superiore	39,440		
	8,00x(7,57)x(1,578) ø 16 superiore	98,720		
	8,00x(7,58)x(1,578) ø 16 superiore	95,560		
	8,00x(7,70)x(1,578) ø 16 Parete	95,690		
	8,00x(7,70)x(1,578) ø 16 Parete	97,200		
	2,00x(6,98)x(1,578) ø 16 Parete	22,030		
	2,00x(7,57)x(1,578) ø 16 Parete	23,890		
	2,00x(7,58)x(1,578) ø 16 Parete	23,920		
	2,00x(6,86)x(1,578) ø 16 inferiore	21,650		
	8,00x(7,82)x(1,578) ø 16 inferiore	98,720		
	8,00x(7,57)x(1,578) ø 16 inferiore	95,560		
	8,00x(7,58)x(1,578) ø 16 inferiore	95,690		
	8,00x(7,70)x(1,578) ø12 reggistaffe (1-4)	97,200		
	10,00x(6,92)x(0,888) ø12 reggistaffe (4-7)	61,450		
	10,00x(6,99)x(0,888) ø12 reggistaffe (7-10)	62,070		
	10,00x(7,00)x(0,888) ø12 reggistaffe (10-13)	62,160		
	10,00x(6,81)x(0,888) ø8 staffe (1-4)	60,470		
	41,00x(3,36)x(0,395) 41,00x(2,76)x(0,395)	54,420		
		44,700		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	ø8 staffe (4-7)			
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,740		
	42,00x(2,76)x(0,395)	45,790		
	ø8 staffe (7-10)			
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,740		
	42,00x(2,76)x(0,395)	45,790		
	ø8 staffe (10-13)			
	41,00x(3,36)x(0,395)	54,420		
	41,00x(2,76)x(0,395)	44,700		
	Trave 2-5-8-11-14			
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,62)x(1,578)	96,195		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,37)x(1,578)	93,040		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,38)x(1,578)	93,170		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,70)x(1,578)	97,200		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,78)x(1,578)	21,400		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,37)x(1,578)	23,260		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,38)x(1,578)	23,290		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,86)x(1,578)	21,650		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,62)x(1,578)	96,190		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,37)x(1,578)	93,040		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,38)x(1,578)	93,170		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,70)x(1,578)	97,200		
	ø12 reggistaffe (2-5)			
	10,00x(6,72)x(0,888)	59,670		
	ø12 reggistaffe (5-8)			
	10,00x(6,79)x(0,888)	60,300		
	ø12 reggistaffe (8-11)			
	10,00x(6,80)x(0,888)	60,380		
	ø12 reggistaffe (11-14)			
	10,00x(6,81)x(0,888)	60,470		
	ø8 staffe (2-5)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,880		
	ø8 staffe (5-8)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,880		
	ø8 staffe (8-11)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,880		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	ø8 staffe (11-14)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,880		
	Trave 3-6-9-12-15			
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,62)x(1,578)	96,195		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,57)x(1,578)	95,560		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,58)x(1,578)	95,690		
	ø 16 superiore			
	8,00x(7,70)x(1,578)	97,200		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,78)x(1,578)	21,400		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,57)x(1,578)	23,890		
	ø 16 Parete			
	2,00x(7,58)x(1,578)	23,920		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,86)x(1,578)	21,650		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,62)x(1,578)	96,190		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,57)x(1,578)	95,560		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,58)x(1,578)	95,690		
	ø 16 inferiore			
	8,00x(7,70)x(1,578)	97,200		
	ø12 reggistaffe (3-6)			
	10,00x(6,72)x(0,888)	59,670		
	ø12 reggistaffe (6-9)			
	10,00x(6,99)x(0,888)	62,070		
	ø12 reggistaffe (9-12)			
	10,00x(7,00)x(0,888)	62,160		
	ø12 reggistaffe (12-15)			
	10,00x(6,81)x(0,888)	60,470		
	ø8 staffe (3-6)			
	41,00x(3,36)x(0,395)	54,420		
	41,00x(2,76)x(0,395)	44,700		
	ø8 staffe (6-9)			
	43,00x(3,36)x(0,395)	57,070		
	43,00x(2,76)x(0,395)	46,880		
	ø8 staffe (9-12)			
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,740		
	42,00x(2,76)x(0,395)	45,790		
	ø8 staffe (12-15)			
	42,00x(3,36)x(0,395)	55,740		
	42,00x(2,76)x(0,395)	45,790		
	PIANO TERRA			
	Trave 1-2-3			
	ø 16 superiore			
	3,00x(4,93)x(1,578)	23,339		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	ø 16 superiore			
	1,00x(4,05)x(1,578)	6,390		
	ø 16 superiore			
	3,00x(8,23)x(1,578)	38,960		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,64)x(1,578)	20,960		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,19)x(1,578)	24,570		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,97)x(1,578)	37,730		
	ø8 staffe (1-2)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,100		
	ø8 staffe (2-3)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,100		
	Trave 4-5-6			
	ø 16 superiore			
	4,00x(4,93)x(1,578)	31,118		
	ø 16 superiore			
	3,00x(4,00)x(1,578)	18,940		
	ø 16 superiore			
	1,00x(2,46)x(1,578)	3,880		
	ø 16 superiore			
	4,00x(8,23)x(1,578)	51,950		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,71)x(1,578)	21,180		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,19)x(1,578)	24,570		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(6,64)x(1,578)	10,480		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,97)x(1,578)	37,730		
	ø8 staffe (4-5)			
	34,00x(1,56)x(0,395)	20,950		
	ø8 staffe (5-6)			
	33,00x(1,56)x(0,395)	20,330		
	Trave 7-8-9			
	ø 16 superiore			
	4,00x(4,93)x(1,578)	31,118		
	ø 16 superiore			
	3,00x(4,05)x(1,578)	19,170		
	ø 16 superiore			
	4,00x(8,23)x(1,578)	51,950		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,19)x(1,578)	24,570		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(9,88)x(1,578)	15,590		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,97)x(1,578)	37,730		
	ø8 staffe (7-8)			
	34,00x(1,56)x(0,395)	20,950		
	ø8 staffe (8-9)			
	34,00x(1,56)x(0,395)	20,950		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	Trave 10-11-12 ø 16 superiore			
	4,00x(4,93)x(1,578)	31,118		
	ø 16 superiore			
	3,00x(4,05)x(1,578)	19,170		
	ø 16 superiore			
	4,00x(8,23)x(1,578)	51,950		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,19)x(1,578)	24,570		
	ø 16 inferiore			
	1,00x(9,88)x(1,578)	15,590		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,97)x(1,578)	37,730		
	ø8 staffe (10-11)			
	34,00x(1,56)x(0,395)	20,950		
	ø8 staffe (11-12)			
	34,00x(1,56)x(0,395)	20,950		
	Trave 13-14-15 ø 16 superiore			
	3,00x(4,93)x(1,578)	23,339		
	ø 16 superiore			
	1,00x(4,00)x(1,578)	6,310		
	ø 16 superiore			
	3,00x(8,23)x(1,578)	38,960		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,64)x(1,578)	20,960		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,71)x(1,578)	21,180		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(5,19)x(1,578)	24,570		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(7,97)x(1,578)	37,730		
	ø8 staffe (13-14)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,100		
	ø8 staffe (14-15)			
	31,00x(1,56)x(0,395)	19,100		
	Trave 1-4-7-10-13 ø 16 superiore			
	3,00x(9,96)x(1,578)	47,151		
	ø 16 superiore			
	3,00x(8,46)x(1,578)	40,050		
	ø 16 superiore			
	3,00x(8,27)x(1,578)	39,150		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,98)x(1,578)	22,030		
	ø 16 Parete			
	2,00x(6,86)x(1,578)	21,650		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(8,29)x(1,578)	39,240		
	ø 16 inferiore			
	3,00x(9,85)x(1,578)	46,630		
	ø 16 inferiore			
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			833.078,47
	3,00x(8,54)x(1,578) ø8 staffe (1-4)	40,430		
	32,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (4-7)	19,720		
	32,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (7-10)	19,720		
	32,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (10-13)	19,720		
	32,00x(1,56)x(0,395) Trave 2-5-8-11-14 ø 16 superiore	19,720		
	4,00x(9,70)x(1,578) ø 16 superiore	61,226		
	4,00x(8,34)x(1,578) ø 16 superiore	52,640		
	4,00x(8,32)x(1,578) ø 16 inferiore	52,520		
	4,00x(7,97)x(1,578) ø 16 inferiore	50,310		
	4,00x(9,79)x(1,578) ø 16 inferiore	61,790		
	4,00x(8,60)x(1,578) ø8 staffe (2-5)	54,280		
	59,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (5-8)	38,690		
	59,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (8-11)	38,690		
	59,00x(1,66)x(0,395) ø8 staffe (11-14)	38,690		
	60,00x(1,66)x(0,395) Trave 3-6-9-12-15 ø 16 superiore	39,340		
	3,00x(9,86)x(1,578) ø 16 superiore	46,677		
	3,00x(8,46)x(1,578) ø 16 superiore	40,050		
	3,00x(8,37)x(1,578) ø 16 Parete	39,620		
	2,00x(7,57)x(1,578) ø 16 Parete	23,890		
	2,00x(6,86)x(1,578) ø 16 inferiore	21,650		
	3,00x(8,13)x(1,578) ø 16 inferiore	38,490		
	3,00x(9,85)x(1,578) ø 16 inferiore	46,630		
	3,00x(8,70)x(1,578) ø8 staffe (3-6)	41,190		
	32,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (6-9)	19,720		
	34,00x(1,56)x(0,395) ø8 staffe (9-12)	20,950		
			<i>a riportare Euro</i>	833.078,47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				833.078	47
	32,00x(1,56)x(0,395)	19	720			
	ø8 staffe (12-15)					
	33,00x(1,56)x(0,395)	20	330			
	<b>Kg</b>	<b>12.233</b>	<b>472</b>	<b>2,63</b>	<b>32.174</b>	<b>03</b>
2.4.8 3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.					
	FONDAZIONE					
	Trave 1-2-3					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 1-2-3					
	(2x1,30)x(5,34)	13	884			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,34)x(0,200))	-1	068			
	Trave 4-5-6					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 4-5-6					
	(2x1,30)x(5,14)	13	364			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,14)x(0,200))	-1	028			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,14)x(0,200))	-1	028			
	Trave 7-8-9					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 7-8-9					
	(2x1,30)x(5,34)	13	884			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,34)x(0,200))	-1	068			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,34)x(0,200))	-1	068			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Trave 10-11-12					
	(2x1,30)x(5,27)	13	702			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			
	Detrazione Solaio Cemento Armato					
	-1x((5,27)x(0,200))	-1	054			



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			865.252,50
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,79)x(0,200))	-1,158		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(2x1,30)x(5,50)	14,300		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,50)x(0,200))	-1,100		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(2x1,30)x(5,77)	15,002		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,200))	-1,154		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(2x1,30)x(5,58)	14,508		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,58)x(0,200))	-1,116		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(2x1,30)x(5,59)	14,534		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,59)x(0,200))	-1,118		
	PILASTRATE PIANO TERRA Pilastro 1			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 3			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 2			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 6			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 5			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 4			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 8			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 7			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 12			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 9			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 15			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 11			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 14			
	(2x0,30+2x0,60)x(3,000)	5,400		
	Pilastro 10			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Pilastro 13			
	(2x0,30+2x0,50)x(3,000)	4,800		
	Trave 1-2-3			
	(0,30+2x0,50)x(5,27)	6,851		
			<i>a riportare Euro</i>	865.252,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			865.252,50
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Trave 1-2-3			
	(0,30+2x0,50)x(5,34)	6,942		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,34)x(0,250))	-1,335		
	Trave 4-5-6			
	(0,30+2x0,50)x(5,27)	6,851		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Trave 4-5-6			
	(0,30+2x0,50)x(5,14)	6,682		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,14)x(0,250))	-1,285		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,14)x(0,250))	-1,285		
	Trave 7-8-9			
	(0,30+2x0,50)x(5,27)	6,851		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Trave 7-8-9			
	(0,30+2x0,50)x(5,34)	6,942		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,34)x(0,250))	-1,335		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,34)x(0,250))	-1,335		
	Trave 10-11-12			
	(0,30+2x0,50)x(5,27)	6,851		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Trave 10-11-12			
	(0,30+2x0,50)x(5,34)	6,942		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,34)x(0,250))	-1,335		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,34)x(0,250))	-1,335		
	Trave 13-14-15			
	(0,30+2x0,50)x(5,27)	6,851		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,27)x(0,250))	-1,318		
	Trave 13-14-15			
	(0,30+2x0,50)x(5,14)	6,682		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,14)x(0,250))	-1,285		
	Trave 1-4-7-10-13			
<i>a riportare Euro</i>				865.252,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			865.252,50
	(0,30+2x0,50)x(5,50)	7,150		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,50)x(0,250))	-1,375		
	Trave 1-4-7-10-13			
	(0,30+2x0,50)x(5,57)	7,241		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,57)x(0,250))	-1,393		
	Trave 1-4-7-10-13			
	(0,30+2x0,50)x(5,58)	7,254		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,58)x(0,250))	-1,395		
	Trave 1-4-7-10-13			
	(0,30+2x0,50)x(5,39)	7,007		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,39)x(0,250))	-1,348		
	Trave 2-5-8-11-14			
	(0,60+2x0,25)x(5,70)	6,270		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,70)x(0,250))	-1,425		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,70)x(0,250))	-1,425		
	Trave 2-5-8-11-14			
	(0,60+2x0,25)x(5,77)	6,347		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,250))	-1,443		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,250))	-1,443		
	Trave 2-5-8-11-14			
	(0,60+2x0,25)x(5,78)	6,358		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,78)x(0,250))	-1,445		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,78)x(0,250))	-1,445		
	Trave 2-5-8-11-14			
	(0,60+2x0,25)x(5,79)	6,369		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,79)x(0,250))	-1,448		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,79)x(0,250))	-1,448		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(0,30+2x0,50)x(5,50)	7,150		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,50)x(0,250))	-1,375		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(0,30+2x0,50)x(5,77)	7,501		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,77)x(0,250))	-1,443		
	Trave 3-6-9-12-15			
	(0,30+2x0,50)x(5,58)	7,254		
	Detrazione Solaio Cemento Armato			
	-1x((5,58)x(0,250))	-1,395		
			<i>a riportare Euro</i>	865.252,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			865.252,50
	Trave 3-6-9-12-15 (0,30+2x0,50)x(5,59)	7,267		
	Detrazione Solaio Cemento Armato -1x((5,59)x(0,250))	-1,398		
	<b>m2</b>	<b>460,369</b>	<b>40,20</b>	<b>18.506,83</b>
2.4.9 3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N ... mpensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. 1) per luci fino a 6,00 m			
	SOLAI PRIMO IMPALCATO Solaio 1-2-4-5:			
	30,43	30,430		
	Solaio 2-3-5-6:			
	30,05	30,050		
	Solaio 4-5-7-8:			
	30,39	30,390		
	Solaio 5-6-8-9:			
	30,77	30,770		
	Solaio 7-8-10-11:			
	30,83	30,830		
	Solaio 8-9-11-12:			
	30,44	30,440		
	Solaio 10-11-13-14:			
	30,49	30,490		
	Solaio 11-12-14-15:			
	30,88	30,880		
	<b>m2</b>	<b>244,280</b>	<b>90,18</b>	<b>22.029,17</b>
2.4.11 3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.			
	SOLAI PRIMO IMPALCATO Solaio 1-2-4-5:			
	30,43	30,430		
	Solaio 2-3-5-6:			
	30,05	30,050		
	Solaio 4-5-7-8:			
	30,39	30,390		
	Solaio 5-6-8-9:			
	30,77	30,770		
	Solaio 7-8-10-11:			
	30,83	30,830		
	Solaio 8-9-11-12:			
	30,44	30,440		
	Solaio 10-11-13-14:			
	30,49	30,490		
	Solaio 11-12-14-15:			
	30,88	30,880		
			<i>a riportare Euro</i>	905.788,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			905.788,	50
	<b>m2</b>	<b>244,280</b>	<b>2,72</b>	<b>664,</b>	<b>44</b>
<b>TOTALE CORPO E</b>			<b>Euro</b>	<b>118.072,</b>	<b>13</b>
2.5	 OPERE VARIE				
2.5.1 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: 2) per opere in fondazione con C 12/15 GRADONATA ESTERNA: Magro di fondazione: Sezione A-A': 2x(3,10+1,60)x1,15x0,10 Sezione B-B': 2x9,30x2,35x0,10 Sezione C-C': 21,40x1,75x0,10	1,081  4,371  3,745			
	<b>m3</b>	<b>9,197</b>	<b>165,00</b>	<b>1.517,</b>	<b>51</b>
2.5.2 3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione ... luse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in fondazione per lavori stradali: 5) C 25/30 GRADONATA ESTERNA: Fondazione: Sezione A-A': 2x(3,10+1,60)x0,95x0,30 Sezione B-B': 2x9,30x2,15x0,30 Sezione C-C': 21,40x1,55x0,30	2,679  11,997  9,951			
	<b>m3</b>	<b>24,627</b>	<b>184,99</b>	<b>4.555,</b>	<b>75</b>
2.5.3 3.1.2.13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione ... luse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori stradali 13) C 25/30 GRADONATA ESTERNA: Elevazione: Sezione A-A':				
			<i>a riportare Euro</i>	912.526,	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			912.526,20
	2x(3,10+1,60)x0,30x1,00	2,820		
	Sezione B-B':			
	2x9,30x0,30x1,00+2x9,30x0,20x(0,20+1,00)/2	7,812		
	Sezione C-C':			
	21,40x0,30x1,00+22,05x0,80x0,60	17,004		
	Gradini:			
	4x1,20x0,30x0,20	0,288		
	<b>m3</b>	<b>27,924</b>	<b>189,71</b>	<b>5.297,46</b>
2.5.4 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate			
	GRADONATA ESTERNA: Fondazione: Sezione A-A':			
	(3,10+1,60)x55	258,500		
	Sezione B-B':			
	2x9,30x100	1.860,000		
	Sezione C-C':			
	21,40x85	1.819,000		
	<b>Kg</b>	<b>3.937,500</b>	<b>2,63</b>	<b>10.355,63</b>
2.5.5 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morse ... eguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
	GRADONATA ESTERNA: Fondazione: Sezione A-A':			
	2x(3,10+1,60)x2x0,30	5,640		
	Sezione B-B':			
	2x9,30x2x0,30	11,160		
	Sezione C-C':			
	21,40x2x0,30	12,840		
	Elevazione: Sezione A-A':			
	2x(3,10+1,60)x2x1,00	18,800		
	Sezione B-B':			
	2x9,30x2x1,00+2x9,30x2x(0,20+1,00)/2	59,520		
	Sezione C-C':			
	21,40x2x1,00	42,800		
	Gradini:			
	4x(1,20+2x0,30)x0,20	1,440		
	<b>m3</b>	<b>152,200</b>	<b>30,50</b>	<b>4.642,10</b>
			<i>a riportare Euro</i>	932.821,39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			932.821,39
TOTALE OPERE VARIE			<b>Euro</b>	<b>26.368,45</b>
TOTALE STRUTTURE			<b>Euro</b>	<b>692.818,45</b>
3	OPERE EDILI			
3.1	MURATURE E TRAMEZZI			
3.1.1 2.1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non superiore al 55 %, una conduttività equivalente del blocco non inferiore a 0,145 W/m2 K, un peso specifico dei blocchi super ... uto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Vedi piante quotate: CORPO "A": Parete 22-21:			
	2,46x0,30x3,00	2,214		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x2,60	-1,014		
	Parete 21-20:			
	5,48x0,30x3,00	4,932		
	Parete 20-19:			
	5,66x0,30x3,00	5,094		
	Parete 19-25:			
	3,13x0,30x3,00	2,817		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x2,60	-1,014		
	Parete 25-28:			
	5,68x0,30x3,00	5,112		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 28-31:			
	5,65x0,30x3,00	5,085		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,30x0,30x1,70-1,30x0,30x2,60	-2,340		
	Parete 31-30:			
	4,80x0,30x3,00	4,320		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x0,30x2,60	-1,092		
	Parete 30-29:			
	5,78x0,30x3,00	5,202		
	Parete 29-26:			
	5,86x0,30x3,00	5,274		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 26-23:			
			<i>a riportare Euro</i>	932.821,39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			932.821,39
	5,68x0,30x3,00	5,112		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 23-13:			
	5,68x0,30x3,00	5,112		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 13-7:			
	4,65x0,30x3,00	4,185		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 7-1:			
	3,27x0,30x3,00	2,943		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x1,70	0,663		
	Parete 1-2:			
	5,97x0,30x3,00	5,373		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,30x0,30x1,70-1,30x0,30x2,60	-2,340		
	Parete 2-3:			
	4,61x0,30x3,00	4,149		
	Parete 3-4:			
	5,66x0,30x3,00	5,094		
	A detrarre infissi:			
	-1,90x0,30x2,60	-1,482		
	Parete 4-5:			
	5,48x0,30x3,00	4,932		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 5-6:			
	2,46x0,30x3,00	2,214		
	CORPO "D":			
	Parete 18-17:			
	5,92x0,30x3,00	5,328		
	Parete 17-16:			
	4,75x0,30x3,00	4,275		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,40x0,30x2,60	-2,184		
	Parete 16-15:			
	5,71x0,30x3,00	5,139		
	Parete 6-1:			
	5,78x0,30x3,00	5,202		
	Parete 1-2:			
	(2,81+0,85)x0,30x3,00	3,294		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x2,60	-1,014		
	Parete 2-3:			
	1,59x0,30x3,00	1,431		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x2,60	-1,014		
	Parete 3-4:			
			<i>a riportare Euro</i>	932.821,39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			932.821,39
	4,45x0,30x3,00	4,005		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,40x0,30x2,60	-2,184		
	Parete 4-5:			
	5,77x0,30x3,00	5,193		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x2,60	-1,014		
	CORPO "C":			
	Parete 9-12:			
	3,70x0,30x3,00	3,330		
	A detrarre infissi:			
	-1,30x0,30x2,60	-1,014		
	Parete 12-15:			
	5,68x0,30x3,00	5,112		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 15-18:			
	5,56x0,30x3,00	5,004		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,30x0,30x1,70-1,30x0,30x2,60	-2,340		
	Parete 18-19:			
	4,56x0,30x3,00	4,104		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x0,30x2,60	-1,092		
	Parete 19-20:			
	6,08x0,30x3,00	5,472		
	Parete 20-17:			
	5,56x0,30x3,00	5,004		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 17-14:			
	5,88x0,30x3,00	5,292		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 14-11:			
	5,68x0,30x3,00	5,112		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 11-8:			
	5,68x0,30x3,00	5,112		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 8-S2:			
	(0,50+2,31)x0,30x3,00	2,529		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x0,30x2,60	-1,092		
	Parete S4-3:			
	3,93x0,30x3,00	3,537		
	CORPO "B":			
	Parete 13-10:			
			<i>a riportare Euro</i>	932.821,39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			932.821,39
	5,40x0,30x3,00	4,860		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 10-7:			
	5,60x0,30x3,00	5,040		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 7-4:			
	5,56x0,30x3,00	5,004		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 4-1:			
	5,50x0,30x3,00	4,950		
	A detrarre infissi:			
	-4,00x0,30x2,60	-3,120		
	Parete 1-2:			
	5,39x0,30x3,00	4,851		
	A detrarre infissi:			
	-4,00x0,30x2,60	-3,120		
	Parete 2-3:			
	5,39x0,30x3,00	4,851		
	A detrarre infissi:			
	-4,00x0,30x2,60	-3,120		
	Parete 3-6:			
	5,50x0,30x3,00	4,950		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,30x0,30x1,70-1,30x0,30x2,60	-2,340		
	Parete 6-9:			
	5,77x0,30x3,00	5,193		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 9-12:			
	5,60x0,30x3,00	5,040		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	Parete 12-15:			
	5,61x0,30x3,00	5,049		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x0,30x1,70	-1,989		
	MURETTI D'ATTICO COPERTURA: CORPO "A": Muretto 22-19:			
	11,95x0,30x1,00	3,585		
	Muretto 19-31:			
	16,26x0,30x1,00	4,878		
	Muretto 31-29:			
	11,98x0,30x1,00	3,594		
	Muretto 29-1:			
	27,93x0,30x1,00	8,379		
	Muretto 1-6:			
	27,08x0,30x1,00	8,124		
			<i>a riportare Euro</i>	932.821,39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			932.821,39
	Muretto 6-22: 11,96x0,30x1,00	3,588		
	CORPO "D": Muretto 1-5/15-18: 2x17,78x0,30x1,00	10,668		
	Muretto 1-15/5-18: 2x18,35x0,30x1,00	11,010		
	CORPO "C": Muretto 1-18/3-20: 2x33,53x0,30x1,00	20,118		
	Muretto 1-3/18-20: 2x11,93x0,30x1,00	7,158		
	CORPO "D": Muretto 1-3/13-15: 2x11,88x0,30x1,00	7,128		
	Muretto 1-13/3-15: 2x24,58x0,30x1,00	14,748		
	<b>m3</b>	<b>246,999</b>	<b>327,12</b>	<b>80.798,31</b>
3.1.2 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori edili: 9) C 25/30			
	CORDOLO DI TESTA SUI MURETTI D'ATTICO: CORPO "A": Muretto 22-19: 11,95x0,30x0,10	0,359		
	Muretto 19-31: 16,26x0,30x0,10	0,488		
	Muretto 31-29: 11,98x0,30x0,10	0,359		
	Muretto 29-1: 27,93x0,30x0,10	0,838		
	Muretto 1-6: 27,08x0,30x0,10	0,812		
	Muretto 6-22: 11,96x0,30x0,10	0,359		
	CORPO "D": Muretto 1-5/15-18: 2x17,78x0,30x0,10	1,067		
	Muretto 1-15/5-18: 2x18,35x0,30x0,10	1,101		
	CORPO "C": Muretto 1-18/3-20: 2x33,53x0,30x0,10	2,012		
	Muretto 1-3/18-20: 2x11,93x0,30x0,10	0,716		
			<i>a riportare Euro</i>	1.013.619,70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.013.619,70
	CORPO "D": Muretto 1-3/13-15: 2x11,88x0,30x0,10	0,713		
	Muretto 1-13/3-15: 2x24,58x0,30x0,10	1,475		
	<b>m3</b>	<b>10,299</b>	<b>208,79</b>	<b>2.150,33</b>
3.1.3 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morse ... eguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
	CORDOLO DI TESTA SUI MURETTI D'ATTICO: CORPO "A": Muretto 22-19: 11,95x0,30x2	7,170		
	Muretto 19-31: 16,26x0,30x2	9,756		
	Muretto 31-29: 11,98x0,30x2	7,188		
	Muretto 29-1: 27,93x0,30x2	16,758		
	Muretto 1-6: 27,08x0,30x2	16,248		
	Muretto 6-22: 11,96x0,30x2	7,176		
	CORPO "D": Muretto 1-5/15-18: 2x17,78x0,30x2	21,336		
	Muretto 1-15/5-18: 2x18,35x0,30x2	22,020		
	CORPO "C": Muretto 1-18/3-20: 2x33,53x0,30x2	40,236		
	Muretto 1-3/18-20: 2x11,93x0,30x2	14,316		
	CORPO "D": Muretto 1-3/13-15: 2x11,88x0,30x2	14,256		
	Muretto 1-13/3-15: 2x24,58x0,30x2	29,496		
	<b>m3</b>	<b>205,956</b>	<b>30,50</b>	<b>6.281,66</b>
3.1.4 2.2.10	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm. fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura.			
	Vedi tavola abaco delle pareti: Aula 1:			
			<i>a riportare Euro</i>	1.022.051,69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.022.051,69
	(9,15+5,95)x3,35-3x1,30x1,70	43,955		
	Aula 2:			
	5,90x3,35-3x1,30x1,70	13,135		
	Aula 3:			
	5,90x3,35-3x1,30x1,70	13,135		
	Laboratorio:			
	(8,65+9,15)x3,35-6x1,30x1,70-1,30x2,60	42,990		
	Disimpegno:			
	(2,05+16,00+17,80)x3,35-8x1,30x1,70-2x1,30x2,60-1,90x2,60	90,718		
	WC maschi:			
	(4x1,15+1,10)x3,35-5x0,70x0,70	16,645		
	WC femmine:			
	(1,05+4x1,15)x3,35-5x0,70x0,70	16,478		
	Locele tecnico:			
	2,70x3,35-1,40x2,60	5,405		
	Aula 4:			
	6,10x3,35-3x1,30x1,70	13,805		
	Atrio ingresso:			
	4,80x3,35-2x1,40x2,60	8,800		
	13,30x3,35-2x1,40x2,60-2x1,90x2,60	27,395		
	Vano scala:			
	(6,15+3,90)x3,35-1,40x2,60	30,028		
	Aula 9:			
	5,80x3,35-3x1,30x1,70	12,800		
	Aula 10:			
	5,80x3,35-3x1,30x1,70	12,800		
	Aula 11:			
	5,80x3,35-3x1,30x1,70	12,800		
	Laboratorio:			
	(2x5,70+11,20)x3,35-2x1,30x1,70-1,30x2,60-3x4,00x2,60	36,710		
	Disimpegno:			
	18,40x3,35-9x1,30x1,70	41,750		
	Vano scala:			
	(2,15+1,55+2,00+2,40+2,20+3,80)x3,35-1,40x2,60-0,90x2,20	41,615		
	3,00x3,35/2	5,025		
	WC insegnanti:			
	(2x1,00+1,80+2x1,10)x3,35-5x0,70x0,70	17,650		
	Disimpegno:			
	(2,05+16,00)x3,35-5x1,30x1,70-2x1,30x2,60-1,40x2,60	39,018		
	Aula 8:			
	5,90x3,35-3x1,30x1,70	13,135		
	Aula 7:			
	5,90x3,35-3x1,30x1,70	13,135		
	Aula 6:			
	5,90x3,35-3x1,30x1,70	13,135		
	Aula 5:			
	(5,95+9,05)x3,35-3x1,30x1,70	43,620		
	<b>m2</b>	<b>625,682</b>	<b>46,31</b>	<b>28.975,33</b>
			<i>a riportare Euro</i>	1.051.027,02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1.051.027	02
3.1.5 + PP.2	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o similare, dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato aventi un carico di snervamento pari a 3 ... l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.				
	Vedi tavola abaco e particolare dei tramezzi:				
	Aula 1:				
	(4,15+0,65+3,90)x3,35-2x1,20x2,20	23,865			
	Aula 2:				
	(0,65+4,10)x3,35	15,913			
	Aula 3:				
	(1,80+0,65+4,10)x3,35-1,20x2,20	19,303			
	Laboratorio:				
	(1,50+0,65+6,85)x3,35-2x1,20x2,20	24,870			
	WC maschi:				
	(8,85+4,50+2,65+5,60+3,35+1,90+2,00+6,05+4x1,50)x3,35-8x0,90x2,20	121,175			
	WC femmine:				
	(2,65+4,25+2x4,15+3,35+1,90+2,00+5,90+4x1,50)x3,35-8x0,90x2,20	99,233			
	Aula 4:				
	(8,85+4,30+2x0,60+4,10)x3,35-1,20x2,20	59,168			
	Zona presidenza e WC:				
	(8,75+7,00+1,60+0,75+7,10+6,80+2,10+1,50+2,80+1,60+4,65+2,80+1,50+2,30+2,80)x3,35-8x0,90x2,20-1,20x2,20-1,60x1,30-5,20x1,30	153,748			
	Bidelleria:				
	6,40x3,35-1,20x2,20	18,800			
	Parete disimpegno presso scala:				
	(5,15+0,45)x3,35-1,50x2,20	15,460			
	Aula 9:				
	(4,00+0,65+1,80)x3,35-1,20x2,20	18,968			
	Aula 10:				
	(4,00+0,65+3,75)x3,35-2x1,20x2,20	22,860			
	Aula 11:				
	(0,65+4,20)x3,35	16,248			
	Aula 8:				
	(4,10+0,65+3,95)x3,35-2x1,20x2,20	23,865			
	Aula 7:				
	(0,65+4,10)x3,35	15,913			
	Aula 6:				
	(4,10+0,65+3,95)x3,35-2x1,20x2,20	23,865			
	Aula 5:				
	(0,65+4,20)x3,35	16,248			
	<b>m2</b>	<b>689,502</b>	<b>69,50</b>	<b>47.920</b>	<b>39</b>
3.1.6 + PP.3	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna tipo Knauf o similare, ad orditura metallica doppia, doppio rivestimento in lastre e lastra in intercapedine, con potere fonoisolante Rw = 69 dB (1). L'orditura metallica verrà realizzata con doppia serie parallela di profili Knauf in				
<i>a riportare Euro</i>				1.098.947	41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.098.947,41
	acciaio zin ... ere fonoisolante Rw< 69 dB e dove necessario certificato REI 60, e spessore complessivo di mm 162,5.			
	Vedi tavola abaco e particolare dei tramezzi:			
	Aula 1:			
	8,55x3,35	28,643		
	Aula 2:			
	9,30x3,35	31,155		
	Aula 3:			
	9,30x3,35	31,155		
	Separazione WC maschi/femmine:			
	6,10x3,35	20,435		
	Locale tecnico:			
	(2,95+2,70+2x4,15)x3,35-0,90x2,20	44,753		
	Aula 4:			
	8,75x3,35	29,313		
	Vano scala atrio:			
	(4,20+6,15)x3,35-1,20x2,20	32,033		
	Laboratorio:			
	11,25x3,35	37,688		
	Aula 11:			
	8,50x3,35	28,475		
	Aula 10:			
	9,15x3,35	30,653		
	Aula 9:			
	9,15x3,35	30,653		
	Vano scala:			
	(6,30+8,45)x3,35-1,50x2,20	46,113		
	Aula 8:			
	(9,15+8,50)x3,35	59,128		
	Aula 7:			
	9,15x3,35	30,653		
	Aula 6:			
	8,50x3,35	28,475		
	<b>m2</b>	<b>509,325</b>	<b>90,06</b>	<b>45.869,81</b>
3.1.7 + PP.4	Sovrapprezzo per applicazione di lastre di cartongesso idrorepellenti GKI o resistenti al fuoco EI 60/120.			
	COMTROPARETE:			
	WC maschi:			
	(4x1,15+1,10)x3,35-5x0,70x0,70	16,645		
	WC femmine:			
	(1,05+4x1,15)x3,35-5x0,70x0,70	16,478		
	Locele tecnico:			
	2,70x3,35-1,40x2,60	5,405		
	Laboratorio:			
	(2x5,70+11,20)x3,35-2x1,30x1,70-1,30x2,60-3x4,00x2,60	36,710		
	Laboratorio:			
	(8,65+9,15)x3,35-6x1,30x1,70-1,30x2,60	42,990		
	WC insegnanti:			
	(2x1,00+1,80+2x1,10)x3,35-5x0,70x0,70	17,650		
			<i>a riportare Euro</i>	1.144.817,22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.144.817,22
	SOFFITTI:			
	Antibagno maschi:			
	23,00	23,000		
	WC disabile:			
	3,60	3,600		
	WC:			
	4x1,70+1,60	8,400		
	Antibagno femmine:			
	22,60	22,600		
	WC disabile:			
	3,60	3,600		
	WC:			
	1,50+4x1,70	8,300		
	WC insegnanti:			
	Locale filtro:			
	7,20	7,200		
	Antibagno:			
	2,70	2,700		
	WC disabile:			
	5,00	5,000		
	WC:			
	2x1,70	3,400		
	Antibagno prof:			
	5,80	5,800		
	WC:			
	2x1,50	3,000		
	TRAMEZZI TIPO T1:			
	Aula 1:			
	(4,15+0,65+3,90)x3,35-2x1,20x2,20	23,865		
	WC maschi:			
	(8,85+4,50+2,65+5,60+3,35+1,90+2,00+6,05+4x1,50)x3,35-8x0,90x2,20	121,175		
	WC femmine:			
	(2,65+4,25+2x4,15+3,35+1,90+2,00+5,90+4x1,50)x3,35-8x0,90x2,20	99,233		
	Zona presidenza e WC:			
	(8,75+7,00+1,60+0,75+7,10+6,80+2,10+1,50+2,80+1,60+4,65+2,80+1,50+2,30+2,80)x3,35-8x0,90x2,20-1,20x2,20-1,60x1,30-5,20x1,30	153,748		
	TRAMEZZI TIPO T2:			
	Aula 1:			
	8,55x3,35	28,643		
	Separazione WC maschi/femmine:			
	6,10x3,35	20,435		
	Locale tecnico:			
	(2,95+2,70+2x4,15)x3,35-0,90x2,20	44,753		
	Vano scala atrio:			
	(4,20+6,15)x3,35-1,20x2,20	32,033		
	Laboratorio:			
	11,25x3,35	37,688		
	Vano scala:			
	(6,30+8,45)x3,35-1,50x2,20	46,113		
	<b>m2</b>	<b>840,164</b>	<b>7,80</b>	<b>6.553,28</b>
			<i>a riportare Euro</i>	1.151.370,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.151.370,50
<b>TOTALE MURATURE E TRAMEZZI</b>			<b>Euro</b>	<b>218.549,11</b>
3.2	 PARETI VENTILATE E TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE			
3.2.1 + PP.1	Fornitura e posa in opera di facciata ventilata con struttura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor, o similare, con intercapedine per isolamento e ventilazione di spessore a partire da mm 120, collaudata e certificata dall'istituto ift di Rosenheim s ... :2004-06), Classe I0/E5; Resistenza all'urto di corpo duro (TR 001 Ed.Feb. 2003), Energia 10N/m. Vedi piante quotate prospetti e particolari: Corpo "A": Parete 22-19: 14,87x4,60 68,402 A detrarre infissi: -1,40x2,60-10x0,70x0,70 -8,540 Parete 19-31: (16,00-1,10)x4,60 68,540 1,10x(4,60+0,80) 5,940 A detrarre infissi: -5x1,30x1,70-2x1,30x2,60 -17,810 Parete 31-29: 12,24x(4,60+0,80) 66,096 A detrarre infissi: -1,40x2,60 -3,640 Parete 29-1: 3,90x(4,60+0,50) 19,890 (28,16-3,90)x4,60 111,596 A detrarre infissi: -13x1,30x1,70 -28,730 Parete 1-6: 27,07x4,60 124,522 A detrarre infissi: -5x1,30x1,70-1,30x2,60-1,40x2,60 -18,070 CORPO "D": Parete 15-18: 18,04x4,60 82,984 A detrarre infissi: -3x1,30x1,70-2x1,40x2,60-5x0,70x0,70 -16,360 Parete 6-1: 6,39x4,60 29,394 Parete 1-5: 18,04x4,60 82,984 A detrarre infissi: -4x1,40x2,60-2x1,90x2,60 -24,440 CORPO "C": Parete 9-18: (16,00-1,10)x4,60 68,540			
			<i>a riportare Euro</i>	1.151.370,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.151.370,50
	1,10x(4,60+0,40)	5,500		
	A detrarre infissi:			
	-5x1,30x1,70-2x1,30x2,60	-17,810		
	Parete 18-20:			
	12,10x(4,60+0,40)	60,500		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x2,60	-3,640		
	Parete 20-3:			
	3,90x(4,60+0,30)	19,110		
	13,80x(4,60+0,20)	66,240		
	(33,70-13,80-3,90)x4,60	73,600		
	A detrarre infissi:			
	-12x1,30x1,70	-26,520		
	CORPO "E": Parete 15-3:			
	24,73x4,70	116,231		
	A detrarre infissi:			
	-11x1,30x1,70-1,30x2,60	-27,690		
	Parete 1-3:			
	12,12x4,60	55,752		
	A detrarre infissi:			
	-2x4,00x2,60	-20,800		
	Parete 1-13:			
	23,90x4,60	109,940		
	A detrarre infissi:			
	-4,00x2,60-9x1,30x1,70	-30,290		
	<b>m2</b>	<b>991,421</b>	<b>183,76</b>	<b>182.183,52</b>
3.2.2 11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo ... n idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi piante quotate prospetti e particolari: Corpo "A": Parete 22-19:			
	14,87x4,60	68,402		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x2,60-10x0,70x0,70	-8,540		
	Parete 19-31:			
	(16,00-1,10)x4,60	68,540		
	1,10x(4,60+0,80)	5,940		
	A detrarre infissi:			
	-5x1,30x1,70-2x1,30x2,60	-17,810		
	Parete 31-29:			
	12,24x(4,60+0,80)	66,096		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x2,60	-3,640		
	Parete 29-1:			
			<i>a riportare Euro</i>	1.333.554,02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.333.554,02
	3,90x(4,60+0,50)	19,890		
	(28,16-3,90)x4,60	111,596		
	A detrarre infissi:			
	-13x1,30x1,70	-28,730		
	Parete 1-6:			
	27,07x4,60	124,522		
	A detrarre infissi:			
	-5x1,30x1,70-1,30x2,60-1,40x2,60	-18,070		
	CORPO "D": Parete 15-18:			
	18,04x4,60	82,984		
	A detrarre infissi:			
	-3x1,30x1,70-2x1,40x2,60-5x0,70x0,70	-16,360		
	Parete 6-1:			
	6,39x4,60	29,394		
	Parete 1-5:			
	18,04x4,60	82,984		
	A detrarre infissi:			
	-4x1,40x2,60-2x1,90x2,60	-24,440		
	CORPO "C": Parete 9-18:			
	(16,00-1,10)x4,60	68,540		
	1,10x(4,60+0,40)	5,500		
	A detrarre infissi:			
	-5x1,30x1,70-2x1,30x2,60	-17,810		
	Parete 18-20:			
	12,10x(4,60+0,40)	60,500		
	A detrarre infissi:			
	-1,40x2,60	-3,640		
	Parete 20-3:			
	3,90x(4,60+0,30)	19,110		
	13,80x(4,60+0,20)	66,240		
	(33,70-13,80-3,90)x4,60	73,600		
	A detrarre infissi:			
	-12x1,30x1,70	-26,520		
	CORPO "E": Parete 15-3:			
	24,73x4,70	116,231		
	A detrarre infissi:			
	-11x1,30x1,70-1,30x2,60	-27,690		
	Parete 1-3:			
	12,12x4,60	55,752		
	A detrarre infissi:			
	-2x4,00x2,60	-20,800		
	Parete 1-13:			
	23,90x4,60	109,940		
	A detrarre infissi:			
	-4,00x2,60-9x1,30x1,70	-30,290		
	<b>m2</b>	<b>991,421</b>	<b>9,54</b>	<b>9.458,16</b>
			<i>a riportare Euro</i>	1.343.012,18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.343.012,18
3.2.3 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle ... n idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
	CONTROFODERE INTERNE:			
	Aula 1:			
	(9,15+5,95)x3,10	46,810		
	Aula 2:			
	5,90x3,10	18,290		
	Aula 3:			
	5,90x3,10	18,290		
	Laboratorio:			
	(8,65+9,15)x3,10	55,180		
	Disimpegno:			
	(2,05+16,00+17,80)x3,10	111,135		
	WC maschi:			
	(4x1,15+1,10)x0,50	2,850		
	WC femmine:			
	(1,05+4x1,15)x0,50	2,825		
	Locele tecnico:			
	2,70x3,10	8,370		
	Aula 4:			
	6,10x3,10	18,910		
	Atrio ingresso:			
	4,80x3,10	14,880		
	13,30x3,10	41,230		
	Vano scala:			
	(6,15+3,90)x3,10	31,155		
	Aula 9:			
	5,80x3,10	17,980		
	Aula 10:			
	5,80x3,10	17,980		
	Aula 11:			
	5,80x3,10	17,980		
	Laboratorio:			
	(2x5,70+11,20)x3,10	70,060		
	Disimpegno:			
	18,40x3,10	57,040		
	Vano scala:			
	(2,15+1,55+2,00+2,40+2,20+3,80)x3,10	43,710		
	3,00x3,10/2	4,650		
	WC insegnanti:			
	(2x1,00+1,80+2x1,10)x0,50	3,000		
	Disimpegno:			
	(2,05+16,00)x3,10	55,955		
	Aula 8:			
	5,90x3,10	18,290		
	Aula 7:			
	5,90x3,10	18,290		
			<i>a riportare Euro</i>	1.343.012,18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.343.012,18
	Aula 6: 5,90x3,10	18,290		
	Aula 5: (5,95+9,05)x3,10	46,500		
	SOFFITTI Aula 1: 53,40	53,400		
	Aula 2: 52,90	52,900		
	Aula 3: 52,90	52,900		
	Laboratorio: 78,70	78,700		
	Ripostigli: 2x8,50	17,000		
	Antibagno maschi: 23,00	23,000		
	WC disabile: 3,60	3,600		
	WC: 4x1,70+1,60	8,400		
	Antibagno femmine: 22,60	22,600		
	WC disabile: 3,60	3,600		
	WC: 1,50+4x1,70	8,300		
	Aula 4: 49,50	49,500		
	WC insegnanti: Locale filtro: 7,20	7,200		
	WC disabile: 5,00	5,000		
	Antibagno: 2,70	2,700		
	WC: 2x1,70	3,400		
	Antbagno prof: 5,80	5,800		
	WC: 2x1,50	3,000		
	Laboratorio: 64,10	64,100		
	Aula 11: 51,00	51,000		
	Aula 10: 51,10	51,100		
	Aula 9: 51,10	51,100		
	Aula 8:			
			<i>a riportare Euro</i>	1.343.012,18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.343.012,18
	52,00	52,000		
	Aula 7:			
	52,00	52,000		
	Aula 6:			
	52,00	52,000		
	Aula 5:			
	52,40	52,400		
	TRAMEZZI TIPO T1:			
	Vedi tavola abaco e particolare dei tramezzi:			
	Aula 1:			
	2x((4,15+0,65+3,90)x3,10)	53,940		
	Aula 2:			
	2x((0,65+4,10)x3,10)	29,450		
	Aula 3:			
	2x((1,80+0,65+4,10)x3,10)	40,610		
	Laboratorio:			
	2x((1,50+0,65+6,85)x3,10)	55,800		
	WC maschi:			
	(8,85+4,50+2,65+5,60)x0,50+(2x(3,35+1,90+2,00+6,05+4x1,50)x0,50)	30,100		
	(8,85+4,50+2,65+5,60)x3,10	66,960		
	WC femmine:			
	(2,65+4,25)x3,10+(2x(2x4,15+3,35+1,90+2,00+5,90+4x1,50)x0,50)	48,840		
	(2,65+4,25)x3,10	21,390		
	Aula 4:			
	2x((8,85+4,30+2x0,60+4,10)x3,10)	114,390		
	Zona presidenza e WC:			
	(8,75+7,00+1,60+0,75+7,10)x0,50+(2x(6,80+2,10+1,50+2,80+1,60+4,65+2,80+1,50+2,30+2,80)x3,10)	191,470		
	(8,75+7,00+1,60+0,75+7,10)x3,10	78,120		
	Bidelleria:			
	2x(6,40x3,10)	39,680		
	Parete disimpegno presso scala:			
	2x((5,15+0,45)x3,10)	34,720		
	Aula 9:			
	2x((4,00+0,65+1,80)x3,10)	39,990		
	Aula 10:			
	2x((4,00+0,65+3,75)x3,10)	52,080		
	Aula 11:			
	2x((0,65+4,20)x3,10)	30,070		
	Aula 8:			
	2x((4,10+0,65+3,95)x3,10)	53,940		
	Aula 7:			
	2x((0,65+4,10)x3,10)	29,450		
	Aula 6:			
	2x((4,10+0,65+3,95)x3,10)	53,940		
	Aula 5:			
	2x((0,65+4,20)x3,10)	30,070		
	TRAMEZZI TIPO T2:			
	<i>a riportare Euro</i>			1.343.012,18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.343.012,18
	Vedi tavola abaco e particolare dei tramezzi: Aula 1: 2x8,55x3,10	53,010		
	Aula 2: 2x9,30x3,10	57,660		
	Aula 3: 2x9,30x3,10	57,660		
	Separazione WC maschi/femmine: 2x6,10x0,50	6,100		
	Locale tecnico: 2x((2,95+2,70+2x4,15)x3,10)	86,490		
	Aula 4: 2x8,75x3,10	54,250		
	Vano scala atrio: 2x((4,20+6,15)x3,10)	64,170		
	Laboratorio: 2x11,25x3,10	69,750		
	Aula 11: 2x8,50x3,10	52,700		
	Aula 10: 2x9,15x3,10	56,730		
	Aula 9: 2x9,15x3,10	56,730		
	Vano scala: 2x((6,30+8,45)x3,10)	91,450		
	Aula 8: 2x((9,15+8,50)x3,10)	109,430		
	Aula 7: 2x9,15x3,10	56,730		
	Aula 6: 2x8,50x3,10	52,700		
	<b>m2</b>	<b>3.606,920</b>	<b>6,49</b>	<b>23.408,91</b>
<b>TOTALE PARETI VENTILATE E TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE</b>			<b>Euro</b>	<b>215.050,59</b>
3.3	 SOTTOFONDI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI			
3.3.1 5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) collocato all'interno degli edifici Vedi pianta quotata con superfici: Corpo "A": Aula 1: 53,40	53,400		
			<i>a riportare Euro</i>	1.366.421,09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.366.421,09
	Aula 2:			
	52,90	52,900		
	Aula 3:			
	52,90	52,900		
	Laboratorio:			
	78,70	78,700		
	Distributivo:			
	116,00	116,000		
	Ripostigli:			
	(8,50+7,90)	16,400		
	Antibagno maschi:			
	23,00	23,000		
	WC disabili:			
	3,60	3,600		
	WC maschi:			
	4x1,70+1,60	8,400		
	Antibagno femmine:			
	22,60	22,600		
	WC disabili:			
	7,90	7,900		
	WC femmine:			
	4x1,70+1,50	8,300		
	Locale tecnico:			
	24,80	24,800		
	Corpo "D":			
	Aula 4:			
	49,50	49,500		
	Vice presidenza:			
	26,30	26,300		
	Locale filtro WC prof:			
	7,20	7,200		
	Antibagno Prof. F:			
	5,80	5,800		
	WC:			
	2x1,50	3,000		
	WC disabile:			
	5,00	5,000		
	Antibagno Prof. M:			
	2,70	2,700		
	WC:			
	2x1,70	3,400		
	Atrio ingresso:			
	173,00	173,000		
	Vano scala:			
	23,70	23,700		
	Corpo "C":			
	Locale filtro scala:			
	44,60	44,600		
	Distributivo:			
	99,00	99,000		
	Aula 5:			
	52,40	52,400		
			<i>a riportare Euro</i>	1.366.421,09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.366.421,09
	Aula 6:			
	52,00	52,000		
	Aula 7:			
	52,00	52,000		
	Aula 8:			
	52,00	52,000		
	Corpo "E": Distributivo:			
	43,40	43,400		
	Aula 9:			
	51,10	51,100		
	Aula 10:			
	51,10	51,100		
	Aula 11:			
	51,00	51,000		
	Laboratorio:			
	64,10	64,100		
	<b>m2</b>	<b>1.381,200</b>	<b>23,18</b>	<b>32.016,22</b>
3.3.2 5.2.5.1	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata ... tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. 1) per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm Vedi pianta quotata con superfici: Corpo "A": Aula 1: 53,40 Aula 2: 52,90 Aula 3: 52,90 Laboratorio: 78,70 Distributivo: 116,00 Ripostigli: (8,50+7,90) Antibagno maschi: 23,00 WC disabili: 3,60 WC maschi: 4x1,70+1,60 Antibagno femmine: 22,60 WC disabili: 7,90 WC femmine:			
		53,400		
		52,900		
		52,900		
		78,700		
		116,000		
		16,400		
		23,000		
		3,600		
		8,400		
		22,600		
		7,900		
			<i>a riportare Euro</i>	1.398.437,31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.398.437,31
	4x1,70+1,50	8,300		
	Locale tecnico:			
	24,80	24,800		
	Corpo "D": Aula 4:			
	49,50	49,500		
	Vice presidenza:			
	26,30	26,300		
	Locale filtro WC prof:			
	7,20	7,200		
	Antibagno Prof. F:			
	5,80	5,800		
	WC:			
	2x1,50	3,000		
	WC disabile:			
	5,00	5,000		
	Antibagno Prof. M:			
	2,70	2,700		
	WC:			
	2x1,70	3,400		
	Atrio ingresso:			
	173,00	173,000		
	Corpo "C": Locale filtro scala:			
	44,60	44,600		
	Distributivo:			
	99,00	99,000		
	Aula 5:			
	52,40	52,400		
	Aula 6:			
	52,00	52,000		
	Aula 7:			
	52,00	52,000		
	Aula 8:			
	52,00	52,000		
	Corpo "E": Distributivo:			
	43,40	43,400		
	Aula 9:			
	51,10	51,100		
	Aula 10:			
	51,10	51,100		
	Aula 11:			
	51,00	51,000		
	Laboratorio:			
	64,10	64,100		
	<b>m2</b>	<b>1.357,500</b>	<b>66,52</b>	<b>90.300,90</b>
3.3.3 5.2.4.3	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura			
			<i>a riportare Euro</i>	1.488.738,21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.488.738,21
	totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0, ... tiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. 3) battiscopa in piastrelle di gres Vedi pianta quotata con superfici: Corpo "A": Aula 1: (2x9,20+2x5,95)-1,20	29,100		
	Aula 2: (2x9,20+2x5,88)-1,20	28,960		
	Aula 3: (2x9,20+2x5,88)-1,20	28,960		
	Laboratorio: (29,20+2x8,70)-2x1,20-1,30	42,900		
	Distributivo: (27,65+6x0,65+2,03+27,65-2,52+17,71-2,03-3,61+2x0,10+2x1,00+2x2,57+5,61+17,71)-5x1,20-4x0,90-2x1,30-1,40	87,840		
	Ripostigli: (2x3,33+2x2,57)-0,80+(2x2,10+2x2,57)-0,80	19,540		
	Locale tecnico: 2x(2x4,30+2x2,87+2x0,20)-1,40-0,90	27,180		
	Corpo "D": Aula 4: (2x8,60+2x6,05)-1,20	28,100		
	Vice presidenza: (2x6,79+2x4,07)-1,20	20,520		
	Locale filtro WC prof: (2x4,63+2x1,56)-4x0,90	8,780		
	Atrio ingresso: (17,49+2x0,60+2x9,08+2x6,38+13,25)-5-1,40-2x1,90-2x1,20	50,260		
	Zona bidelleria: 2x6,40+2x3,70	20,200		
	Corpo "C": Locale filtro scala: (2x8,30+2x5,56)-1,80-1,30	24,620		
	Distributivo: (5,85+1,00+0,10+2x0,75+1,55+23,00+2,05+24,80+4x0,65+2,75+8,30+5,12)-5x1,20-0,90-2x1,30-1,40-1,90	65,820		
	Aula 5: (2x9,02+2x5,95)-1,20	28,740		
	Aula 6: (2x9,05+2x5,88)-1,20	28,660		
	Aula 7: (2x9,05+2x5,88)-1,20	28,660		
	Aula 8: (2x9,05+2x5,88)-1,20	28,660		
	Corpo "E": Distributivo: (2x18,39+2x2,09)-1,50-4x1,20	34,660		
	Aula 9: (2x9,04+2x5,79)-1,20	28,460		
	Aula 10: (2x9,04+2x5,78)-1,20	28,440		
			<i>a riportare Euro</i>	1.488.738,21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.488.738,	21
	Aula 11: (2x9,04+2x5,77)-1,20	28,	420			
	Laboratorio: (2x11,26+2x5,69)-3x4,00-1,30	20,	600			
	<b>m</b>	<b>738,</b>	<b>080</b>	<b>5,19</b>	<b>3.830,</b>	<b>64</b>
3.3.4 5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.					
	Vedi pianta quotata con superfici: Corpo "A": Antibagno maschi: (2x5,99+2x4,50+2x0,20)x2,20-7x0,80x2,20	34,	716			
	WC disabile: (2x2,00+2x1,80)x2,20-0,80x2,20	14,	960			
	WC: 4x(2x1,50+2x1,15)x2,20+(2x1,50+2x1,05)x2,20-5x0,80x2,20	49,	060			
	Antibagno femmine: (2x5,90+2x4,50+2x0,20)x2,20-7x0,80x2,20	34,	320			
	WC disabile: (2x2,00+2x1,80)x2,20-0,80x2,20	14,	960			
	WC: 4x(2x1,50+2x1,14)x2,20+(2x1,50+2x1,03)x2,20-5x0,80x2,20	48,	796			
	Corpo "D": Antibagno prof. F: (2x2,81+2x2,08)x2,20-3x0,80x2,20	16,	236			
	WC: (2x1,50+2x0,99)x2,20+(2x1,50+2x1,01)x2,20-2x0,80x2,20	18,	480			
	WC.Disabile: (2x2,90+2x1,88)x2,20-0,90x2,20	19,	052			
	Antibagno M: (2x2,29+2x1,18)x2,20-3x0,80x2,20	9,	988			
	WC: 2x(2x1,50+2x1,11)x2,20-2x0,80x2,20	19,	448			
	<b>m2</b>	<b>280,</b>	<b>016</b>	<b>58,60</b>	<b>16.408,</b>	<b>94</b>
TOTALE SOTTOFONDI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI				<b>Euro</b>	<b>142.556,</b>	<b>70</b>
3.4	 IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLAMENTI TERMICI, ACUSTICI E COPERTURE					
3.4.1 12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spa ... cm, tiri in alto ed ogni altro onere e					
				<i>a riportare Euro</i>	1.508.977,	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.508.977,79
	magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	Impermeabilizzazione fondazione:			
	Corpo "A":			
	(6,10+7,45+8,00+6,12+14,10+13,60)x2,00	110,740		
	Corpo "D":			
	(6,10+9,00+9,30+9,10+3,15)x2,00	73,300		
	Corpo "C":			
	(8,90+8,00+6,10+16,85+6,00)x2,00	91,700		
	Corpo "E":			
	(2x6,10+2x12,40)x2,00	74,000		
	<b>m2</b>	<b>349,740</b>	<b>14,04</b>	<b>4.910,35</b>
3.4.2 + PP.19	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secco su superfici sia orizzontali che verticali, sovrapposti sulle giunture di circa 5-10 cm e saldati con nastro biadesivo butilico di larghezza 15 mm. In particolare i teli ... no provvisorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore mm 0.4			
	Vedi pianta quotata con superfici:			
	Corpo "A":			
	Aula 1:			
	53,40	53,400		
	Aula 2:			
	52,90	52,900		
	Aula 3:			
	52,90	52,900		
	Laboratorio:			
	78,70	78,700		
	Distributivo:			
	116,00	116,000		
	Ripostigli:			
	(8,50+7,90)	16,400		
	Antibagno maschi:			
	23,00	23,000		
	WC disabili:			
	3,60	3,600		
	WC maschi:			
	4x1,70+1,60	8,400		
	Antibagno femmine:			
	22,60	22,600		
	WC disabili:			
	7,90	7,900		
	WC femmine:			
	4x1,70+1,50	8,300		
	Locale tecnico:			
	24,80	24,800		
	Corpo "D":			
	Aula 4:			
	49,50	49,500		
	Vice presidenza:			
	26,30	26,300		
			<i>a riportare Euro</i>	1.513.888,14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.513.888,14
	Locale filtro WC prof:			
	7,20	7,200		
	Antibagno Prof. F:			
	5,80	5,800		
	WC:			
	2x1,50	3,000		
	WC disabile:			
	5,00	5,000		
	Antibagno Prof. M:			
	2,70	2,700		
	WC:			
	2x1,70	3,400		
	Atrio ingresso:			
	173,00	173,000		
	Corpo "C": Locale filtro scala:			
	44,60	44,600		
	Distributivo:			
	99,00	99,000		
	Aula 5:			
	52,40	52,400		
	Aula 6:			
	52,00	52,000		
	Aula 7:			
	52,00	52,000		
	Aula 8:			
	52,00	52,000		
	Corpo "E": Distributivo:			
	43,40	43,400		
	Aula 9:			
	51,10	51,100		
	Aula 10:			
	51,10	51,100		
	Aula 11:			
	51,00	51,000		
	Laboratorio:			
	64,10	64,100		
	<b>m2</b>	<b>1.357,500</b>	<b>3,56</b>	<b>4.832,70</b>
3.4.3 + PP.18	Fornitura e posa di lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici dello spessore di mm 60, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pavimenti interni o per pendenze (massetto compensato a parte). Dati ... to compreso qualsiasi onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte,			
	Vedi pianta quotata con superfici: Corpo "A": Aula 1:			
	53,40	53,400		
	Aula 2:			
			<i>a riportare Euro</i>	1.518.720,84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.518.720,84
	52,90	52,900		
	Aula 3:			
	52,90	52,900		
	Laboratorio:			
	78,70	78,700		
	Distributivo:			
	116,00	116,000		
	Ripostigli:			
	(8,50+7,90)	16,400		
	Antibagno maschi:			
	23,00	23,000		
	WC disabili:			
	3,60	3,600		
	WC maschi:			
	4x1,70+1,60	8,400		
	Antibagno femmine:			
	22,60	22,600		
	WC disabili:			
	7,90	7,900		
	WC femmine:			
	4x1,70+1,50	8,300		
	Locale tecnico:			
	24,80	24,800		
	Corpo "D": Aula 4:			
	49,50	49,500		
	Vice presidenza:			
	26,30	26,300		
	Locale filtro WC prof:			
	7,20	7,200		
	Antibagno Prof. F:			
	5,80	5,800		
	WC:			
	2x1,50	3,000		
	WC disabile:			
	5,00	5,000		
	Antibagno Prof. M:			
	2,70	2,700		
	WC:			
	2x1,70	3,400		
	Atrio ingresso:			
	173,00	173,000		
	Corpo "C": Locale filtro scala:			
	44,60	44,600		
	Distributivo:			
	99,00	99,000		
	Aula 5:			
	52,40	52,400		
	Aula 6:			
	52,00	52,000		
	Aula 7:			
	<i>a riportare Euro</i>			1.518.720,84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.518.720,84
	52,00	52,000		
	Aula 8:			
	52,00	52,000		
	Corpo "E": Distributivo:			
	43,40	43,400		
	Aula 9:			
	51,10	51,100		
	Aula 10:			
	51,10	51,100		
	Aula 11:			
	51,00	51,000		
	Laboratorio:			
	64,10	64,100		
	<b>m2</b>	<b>1.357,500</b>	<b>14,74</b>	<b>20.009,55</b>
3.4.4 7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tr ... te il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J			
	Vedi pianta sostegni telescopici: Travi in HEA200 per sostegno pilastri telescopici: (4,80+4,60)x42,30	397,620		
	<b>Kg</b>	<b>397,620</b>	<b>4,69</b>	<b>1.864,84</b>
3.4.5 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espan ... verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.			
	Vedi pianta sostegni telescopici: Travi in HEA200 per sostegno pilastri telescopici: (4,80+4,60)x42,30	397,620		
	<b>Kg</b>	<b>397,620</b>	<b>2,28</b>	<b>906,57</b>
3.4.6 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera			
	Vedi pianta sostegni telescopici: Travi in HEA200 per sostegno pilastri telescopici: (4,80+4,60)x42,30	397,620		
	<b>Kg</b>	<b>397,620</b>	<b>1,47</b>	<b>584,50</b>
3.4.7 + PP.16	Fornitura e posa in opera di isolamento termico di copertura piana, composto da: 1 - membrana autoadesiva per creazione di barriera al			
<i>a riportare Euro</i>				1.542.086,30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.542.086,30
	vapore, resistente al fuoco, costituita da un foglio di alluminio, da un LDPE e da una armatura integrata. La superficie inferiore è completamente autoadesiva e perm ... i altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	Vedi planimetria quotata: Superficie corpo A:			
	490,00	490,000		
	Superficie corpo D:			
	300,00	300,000		
	Pioastra per refrigeratori:			
	16,00	16,000		
	Superficie corpo C:			
	378,00	378,000		
	Superficie corpo E:			
	276,00	276,000		
	<b>m2</b>	<b>1.460,000</b>	<b>37,66</b>	<b>54.983,60</b>
3.4.8 2.1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non superiore al 55 %, una conduttività equivalente del blocco non inferiore a 0,145 W/m2 K, un peso specifico dei blocchi super ... uto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.			
	Muratura piattaforma per refrigeratori:			
	3,50x0,25x0,90	0,788		
	3,50x0,25x0,80	0,700		
	2x1,20x0,25x(0,90+0,80)/2	0,510		
	<b>m3</b>	<b>1,998</b>	<b>327,12</b>	<b>653,59</b>
3.4.9 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dat ... pigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	Muratura piattaforma per refrigeratori:			
	3,50x0,90	3,150		
	3,50x0,80	2,800		
	2x1,20x(0,90+0,80)/2	2,040		
	<b>m2</b>	<b>7,990</b>	<b>28,80</b>	<b>230,11</b>
3.4.10 11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo ... n idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
	Muratura piattaforma per refrigeratori:			
	3,50x0,90	3,150		
	3,50x0,80	2,800		
	2x1,20x(0,90+0,80)/2	2,040		
			<i>a riportare Euro</i>	1.597.953,60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1.597.953	60
	<b>m2</b>	<b>7,990</b>	<b>9,54</b>	<b>76,22</b>	
3.4.11 12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Piastra per refrigeratori:				
	16,00	16,000			
	<b>m2</b>	<b>16,000</b>	<b>10,71</b>	<b>171,36</b>	
3.4.12 12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:				
	- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2; - armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - ... cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	Piastra per refrigeratori:				
	16,00	16,000			
	<b>m2</b>	<b>16,000</b>	<b>24,41</b>	<b>390,56</b>	
3.4.13 12.6.9.5	Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde così composto:				
	pilastrini telescopici zincati certificati secondo DM del 14.01.08 ad altezza variabile, per formazione delle pendenze, disposti in maglia di m 1,00x2,00, a sostegno di arcarecciatura in p ... a copertura in acciaio spessore 0,6 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato.				
	Vedi pianta e particolari copertura a falde:				
	Superficie falda A:				
	255,00	255,000			
	Superficie falda A':				
	244,00	244,000			
	Superficie falda D:				
	191,00	191,000			
	Superficie falda D':				
	107,00	107,000			
	Superficie falda C:				
	380,00	380,000			
	Superficie falda E:				
	277,00	277,000			
	<b>m2</b>	<b>1.454,000</b>	<b>170,59</b>	<b>248.037,86</b>	
3.4.14 + PP.17	Fornitura e posa in opera di bocchettone a parete in dutral rigido per raccordo pluviali di scarico acque meteoriche del diametro di mm 100-120, completo di parafoglie in pvc rigido, la saldatura al manto impermeabile o all canale di scolo, la prolunga angolare con tubo in pvc fino all'attacco col p ... e compreso per rendere l'opera eseguita e funzionante a perfetta regola d'arte. Misurazione a pezzo.				
	Vedi pianta copertura e schema smaltimento acque piovane:				
<i>a riportare Euro</i>				1.846.629	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.846.629,60
	Corpo A:			
	4,00	4,000		
	Corpo D:			
	4,00	4,000		
	Corpo C:			
	3,00	3,000		
	Corpo E:			
	2,00	2,000		
	<b>cad</b>	<b>13,000</b>	<b>31,68</b>	<b>411,84</b>
3.4.15 15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. 5) per diametro di 100 mm			
	Vedi pianta copertura e schema smaltimento acque piovane:			
	Corpo A:			
	4x4,50	18,000		
	Corpo D:			
	4x4,50	18,000		
	Corpo C:			
	3x4,50	13,500		
	Corpo E:			
	2x4,50	9,000		
	Curve al piede:			
	13x1,00	13,000		
	<b>m</b>	<b>71,500</b>	<b>22,15</b>	<b>1.583,73</b>
3.4.16 + PP.20	Fornitura e collocazione di scossaline, converse, copertine, canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa dei braccioli in lastre in lega di alluminio preverniciato dello spessore di 1,0 mm (peso=2,70 kg/m <sup>2</sup> ), tutti lavorati con sagome e sviluppi indicati nei particolari ... abile ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	Vedi pianta copertura con indicati coprigiunti e scossaline:			
	Scossaline Corpo A:			
	(15,30+16,00+11,60+28,30+26,80)x0,81	79,380		
	Scossaline Corpo D:			
	(18,30+18,50+6,05)x0,81	34,709		
	Scossaline Corpo C:			
	(16,00+11,45+33,85)x0,81	49,653		
	Scossaline Corpo E:			
	(24,40+11,45+24,80)x0,81	49,127		
	Giunti di copertura:			
	Corpo A/D:			
	11,55x1,00	11,550		
	Corpo D/C:			
	17,80x1,00	17,800		
	Corpo C/E:			
			<i>a riportare Euro</i>	1.848.625,17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				1.848.625,17
	11,45x1,00	11,450			
	<b>m2</b>	<b>253,669</b>		<b>46,38</b>	<b>11.765,17</b>
<b>TOTALE IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLAMENTI TERMICI, ACUSTICI E COPERTURE</b>				<b>Euro</b>	<b>351.412,55</b>
3.5	 <b>CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI INTERNI</b>				
3.5.1 + PP.14	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in gesso alleggerito KNAUF SOFIPAN, in classe A1 di reazione al fuoco, di dimensioni 600 x 600 mm, su orditura metallica nascosta (bordo SKF). L'orditura metallica, marcata CE in conformità alla norma UNI EN ... risulta ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Vedi pianta e particolari controsoffitti: Corridoio Corpo "A":				
	115,00	115,000			
	Corridoio/Hall corpo "D":				
	175,00	175,000			
	Locale vice presidenza:				
	27,00	27,000			
	Corridoio corpo "C":				
	98,00	98,000			
	Vano scala:				
	27,00	27,000			
	Corridoio corpo "E":				
	42,00	42,000			
	<b>m2</b>	<b>484,000</b>		<b>48,84</b>	<b>23.638,56</b>
3.5.2 2.2.10	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm. fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura.				
	<b>SOFFITTI</b>				
	Aula 1:				
	53,40	53,400			
	Aula 2:				
	52,90	52,900			
	Aula 3:				
	52,90	52,900			
	Laboratorio:				
	78,70	78,700			
	Ripostigli:				
	2x8,50	17,000			
	Antibagno maschi:				
	23,00	23,000			
	WC disabile:				
	3,60	3,600			
				<i>a riportare Euro</i>	1.884.028,90

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1.884.028,90
	WC:			
	4x1,70+1,60	8,400		
	Antibagno femmine:			
	22,60	22,600		
	WC disabile:			
	3,60	3,600		
	WC:			
	1,50+4x1,70	8,300		
	Locale tecnico:			
	2x11,10	22,200		
	Aula 4:			
	49,50	49,500		
	WC insegnanti:			
	Locale filtro:			
	7,20	7,200		
	WC disabile:			
	5,00	5,000		
	Antibagno:			
	2,70	2,700		
	WC:			
	2x1,70	3,400		
	Antbagno prof:			
	5,80	5,800		
	WC:			
	2x1,50	3,000		
	Laboratorio:			
	64,10	64,100		
	Aula 11:			
	51,00	51,000		
	Aula 10:			
	51,10	51,100		
	Aula 9:			
	51,10	51,100		
	Aula 8:			
	52,00	52,000		
	Aula 7:			
	52,00	52,000		
	Aula 6:			
	52,00	52,000		
	Aula 5:			
	52,40	52,400		
	<b>m2</b>	<b>848,900</b>	<b>46,31</b>	<b>39.312,56</b>
3.5.3 + PP.4	Sovrapprezzo per applicazione di lastre di cartongesso idrorepellenti GKI o resistenti al fuoco EI 60/120.			
	SOFFITTI:			
	Laboratorio:			
	78,70	78,700		
	Laboratorio:			
			<i>a riportare Euro</i>	1.923.341,46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				1.923.341,46
	64,10	64	100		
	Locale tecnico:				
	2x11,10	22	200		
	Ripostigli:				
	2x8,80	17	600		
	Aula 1:				
	53,40	53	400		
	Aula 2:				
	52,90	52	900		
	Aula 3:				
	52,90	52	900		
	Aula 4:				
	49,50	49	500		
	Aula 11:				
	51,00	51	000		
	Aula 10:				
	51,10	51	100		
	Aula 9:				
	51,10	51	100		
	Aula 8:				
	52,00	52	000		
	Aula 7:				
	52,00	52	000		
	Aula 6:				
	52,00	52	000		
	Aula 5:				
	52,40	52	400		
	<b>m2</b>	<b>752</b>	<b>900</b>	<b>7,80</b>	<b>5.872,62</b>
3.5.4 + PP.8	Fornitura e posa in opera, in corrispondenza dei pilastri in acciaio e/o c.a. di carter in lamiera di alluminio preverniciata colori RAL a scelta della D.L. di forma come ai disegni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il montaggio a lavori finiti, la sottostruttura in acciai ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	Rivestimento pilastri:				
	Corpo "A":				
	2x0,71x3,14x2,70	12	039		
	Corpo "D":				
	2x0,61x3,14x2,70	10	343		
	<b>m2</b>	<b>22</b>	<b>382</b>	<b>73,50</b>	<b>1.645,08</b>
<b>TOTALE CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI INTERNI</b>				<b>Euro</b>	<b>70.468,82</b>
3.6	 INFISSI ESTERNI E PORTE INTERNE				
3.6.1 8.1.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a				
				<i>a riportare Euro</i>	1.930.859,16

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1.930.859	16
	<p>polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi ... rrevole. 1) con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m2/K) con vetri camera 4-6-4</p> <p>Vedi abaco e particolari infissi esterni: Visive interne tipo V1:</p> <p>1,60x1,30</p> <p>2,080</p> <p>Visive interne tipo V2:</p> <p>5,20x1,30</p> <p>6,760</p> <p><b>m2 8,840 441,01 3.898,53</b></p>				
3.6.2 8.2.3.2	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del telaio a murare mm 70 x 70, dimensione minima anta mobile mm 70 x 80, colore standard RAL 1013, spess ... za termica complessiva non superiore a 1,3 W/(m2/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon</p> <p>Vedi abaco e particolari infissi esterni: Infisso tipo PF1:</p> <p>6x1,30x2,60</p> <p>20,280</p> <p>Infisso tipo PF2:</p> <p>10x1,40x2,60</p> <p>36,400</p> <p>Infisso tipo PF3:</p> <p>3x1,90x2,60</p> <p>14,820</p> <p>Infisso tipo F6:</p> <p>15x0,70x0,70</p> <p>7,350</p> <p><b>m2 78,850 486,51 38.361,31</b></p>				
3.6.3 8.2.9.2	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del telaio a murare mm 70 x 70, dimensione minima anta mobile mm 70 x 80, colore stan ... za termica complessiva non superiore a 1,3 W/(m2/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon</p> <p>Vedi abaco e particolari infissi esterni: Infisso tipo F4:</p> <p>3x4,00x2,60</p> <p>31,200</p> <p>Infisso tipo F5: Corpo A:</p> <p>23x1,30x1,70</p> <p>50,830</p> <p>Corpo B:</p> <p>3x1,30x1,70</p> <p>6,630</p> <p>Corpo C:</p> <p>17x1,30x1,70</p> <p>37,570</p> <p>Corpo E:</p> <p>20x1,30x1,70</p> <p>44,200</p> <p><b>m2 170,430 584,01 99.532,82</b></p>				
3.6.4 + PP.32	<p>Supplemento alle voci (8.2.3.2 e 8.2.9.2), per utilizzo di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) stratificato tipo 33.1-16-44.1 b.e., idoneo per qualsiasi zona climatica</p>				
<i>a riportare Euro</i>				2.072.651	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.072.651,82
	(trasmissione inferiore o uguale 1,3 W/( m2 K)), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche ... mpresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi abaco e particolari infissi esterni (MONOBLOCCO): Infisso tipo F4: 3x4x0,85x2,35 23,970 Infisso tipo F5: Corpo A: 23x2x0,45x1,45 30,015 Corpo B: 3x2x0,45x1,45 3,915 Corpo C: 17x2x0,45x1,45 22,185 Corpo E: 20x2x0,45x1,45 26,100 Infisso tipo PF1: 6x2x0,45x2,35 12,690 Infisso tipo PF2: 10x2x0,50x2,35 23,500 Infisso tipo PF3: 3x2x0,75x2,35 10,575 Infisso tipo F6: 15x0,45x0,45 3,038 Visive interne tipo V1: 2x0,65x1,15 1,495 Visive interne tipo V2: 5x0,65x1,15 3,738			
	<b>m2</b>	<b>161,221</b>	<b>32,50</b>	<b>5.239,68</b>
3.6.5 + PP.5	Fornitura e posa in opera di porte per interni a battente, dimensioni cm-80-90x210 (passaggio netto), composti da: - pannello: intelaiatura perimetrale interna in legno di abete opportunamente snervato (sez. mm 38/50) ingrossato in corrispondenza della maniglia (sez. mm 38/100), riempimento in nido ... one dei materiali fino al luogo di posa; ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi abaco e particolari porte interne: Porta tipo P1: WC maschi: 5,00+1,00 6,000 WC femmine: 5,00+1,00 6,000 WC professori: 1,00 1,000 WC femmine: 1,00 1,000 WC professori: 3,00 3,000 Porta tipo P5: WC professori: 1,00 1,000 Ripostigli: 2,00 2,000			
			<i>a riportare Euro</i>	2.077.891,50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.077.891,50
	<b>cad</b>	<b>20,000</b>	<b>850,33</b>		<b>17.006,60</b>
3.6.6 + PP.6	Fornitura e posa in opera di porte per interni a battente, dimensioni cm-120-150x210 (passaggio netto), altezza cm 210-220 composti da: - pannello: intelaiatura perimetrale interna in legno di abete opportunamente snervato (sez. mm 38/50) ingrossato in corrispondenza della maniglia (sez. mm 38/ 100) ... ne dei materiali fino al luogo di posa; ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi abaco e particolari porte interne: Porta tipo P3: Aule: 11,00 Vece presidenza:: 1,00 Bidelleria: 1,00 Porta tipo P4: Separazione corpo C/E: 1,00				
	<b>cad</b>	<b>14,000</b>	<b>1.139,57</b>		<b>15.953,98</b>
3.6.7 + PP.7	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; ... iali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210 Porta WC Professori: 1,00				
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>445,63</b>		<b>445,63</b>
3.6.8 + AP.23	Fornitura trasporto e posa in opera di porta metallica taglia fuoco REI120 a 1 o 2 ante conforme alla normativa UNICNVVF/CCIUNI9723. Anta spessore totale mm 60 realizzata in lamiera d'acciaio spessa 10/10 scatolata e pressopiegata sui bordi a formare ala di battuta sul telaio. Coibentazione interna ... iceo). Il tutto compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi abaco e particolari porte REI: Porte tipo TF1: 1x0,90x2,15 Porte tipo TF2: 4x1,20x2,15 Porte tipo TF3: 1x1,80x2,15				
	<b>m2</b>	<b>16,125</b>	<b>411,18</b>		<b>6.630,28</b>
			<i>a riportare Euro</i>		2.117.927,99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.117.927	99
3.6.9 + AP.03	Fornitura e collocazione di maniglione a spinta/antipanicco per porte ad una o due ante, compreso ogni onere ed accessorio corrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Vedi abaco e porte REI:				
	4x2,00	8,000			
	Vedi abaco e particolari infissi esterni:				
	Infisso tipo PF1:				
	6x2,00	12,000			
	Infisso tipo PF2:				
	4x2,00	8,000			
	Infisso tipo PF3:				
	2x2,00	4,000			
	<b>cad</b>	<b>32,000</b>	<b>147,81</b>	<b>4.729</b>	<b>92</b>
3.6.10 + PP.20	Fornitura e collocazione di scossaline, converse, copertine, canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa dei braccioli in lastre in lega di alluminio preverniciato dello spessore di 1,0 mm (peso=2,70 kg/m2), tutti lavorati con sagome e sviluppi indicati nei particolari ... abile ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi sezione particolare e abaco degli infissi:				
	Infisso tipo F5:				
	Corpo A:				
	23x1,40x0,50	16,100			
	Corpo B:				
	3x1,40x0,50	2,100			
	Corpo C:				
	17x1,40x0,50	11,900			
	Corpo E:				
	20x1,40x0,50	14,000			
	Infisso tipo F6:				
	15x0,80x0,50	6,000			
	<b>m2</b>	<b>50,100</b>	<b>46,38</b>	<b>2.323</b>	<b>64</b>
<b>TOTALE INFISSI ESTERNI E PORTE INTERNE</b>			<b>Euro</b>	<b>194.122</b>	<b>39</b>
3.7	 GIUNTI, COPRIGIUNTI ED OPERE VARIE				
3.7.1 + PP.9	Fornitura e posa in opera, in corrispondenza dei giunti strutturali di larghezza fino a 100 mm, di profili coprigiunto costituiti in lamiera sagomata di alluminio preverniciato spessore 20/10 mm, comprensivi di guarnizioni e fissati in modo da assicurare lo scorrimento conseguente a movimenti strutturali ... prevista dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	Vedi piante con indicati giunti e coprigiunti:				
	Tra corpo A e corpo D:				
	2x3,10	6,200			
	Tra corpo D e corpo C:				
	9x3,10	27,900			
	Tra corpo C e corpo E:				
			<i>a riportare Euro</i>	2.124.981	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.124.981,55	
	2x3,10	6,200			
	<b>m</b>	<b>40,300</b>	<b>36,89</b>	<b>1.486,67</b>	
3.7.2 + PP.10	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale antisismico pedonabile con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30° a + 120°, resistenti agli agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, idoneo pe ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	Vedi piante con indicati giunti e coprigiunti: Tra corpo A e corpo D:				
	2,60	2,600			
	Tra corpo D e corpo C:				
	14,30	14,300			
	Tra corpo C e corpo E:				
	2,10	2,100			
	<b>m</b>	<b>19,000</b>	<b>141,23</b>	<b>2.683,37</b>	
3.7.3 + PP.11	Fornitura di elementi ignifughi con certificato REI 120, da posare senza colla nel vuoto, con preinserimento di telo ignifugo sottostante gli elementi. Larghezza del giunto Fb = 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento, il taglio, lo sfrido, la pulizia e ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	Elemento ignifugo nei giunti:				
	10,00	10,000			
	<b>m</b>	<b>10,000</b>	<b>161,40</b>	<b>1.614,00</b>	
3.7.4 + PP.13	Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di murature, di pannelli rigidi tagliati da blocco in polistirene espanso sinterizzato dello spessore di mm100, marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163, appartenenti alla Euroclasse EPS80 e Classe ... epita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	Pannelli isolanti nei giunti (sviluppo):				
	50,00	50,000			
	<b>m2</b>	<b>50,000</b>	<b>12,13</b>	<b>606,50</b>	
3.7.5 + PP.12	Tappeto d'ingresso incassato arrotolabile ad alta durata che rimuove lo sporco dalle scarpe facendo cadere tra le strisce di fibra ruvida, costituito da: - Telaio in alluminio rigido con isolamento acustico; - Superficie in feltro di agugliato incassato nei profili di alluminio, resistente all'acqua ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	Vedi piante con indicati giunti e coprigiunti: Ingressi corpo A:				
	1,50x0,70	1,050			
	Ingressi corpo D:				
	3x1,50x0,70	3,150			
<i>a riportare Euro</i>				2.131.372,09	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.131.372,09
	2x2,00x0,70	2,800		
	Ingressi corpo C: 1x1,50x0,70+1x2,00x0,70	2,450		
	<b>m2</b>	<b>9,450</b>	<b>458,77</b>	<b>4.335,38</b>
3.7.6 + PP.21	Fornitura e posa in opera di paraspigoli in plastica flessibile della sezione di mm20x20, in opera, compresa opere di fissaggio con biadesivo o mediante tassellatura, assistenza muraria ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi piante con indicati giunti e coprigiunti: Paraspigoli interni (sviluppo): 50x1,50	75,000		
	<b>m</b>	<b>75,000</b>	<b>3,61</b>	<b>270,75</b>
3.7.7 + PP.23	Realizzazione di lettere in plexiglass colorato dello spessore di mm10 ed altezza massima variabile da mm 350 a mm 980, con sistema di taglio a laser, che garantisce la massima precisione nell'incisione e il mantenimento della lucentezza del materiale. Le lettere avranno il lato posteriore in vinile ... finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ogni lettera o logo di colore a scelta della D.L. Realizzazione di scritte nei corridoi (vedi sezioni e particolari): Aule dalla 1 alla 11: 11x6,00 Laboratorio 1: 13,00 Laboratorio 2: 13,00 Indicazione WC: 3,00	66,000 13,000 13,000 3,000		
	<b>cad</b>	<b>95,000</b>	<b>96,95</b>	<b>9.210,25</b>
3.7.8 7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative ... e, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Scala alla marinara per accesso e manutenzione tetti: Vedi planimetria prevenzione incendi: 150,00	150,000		
	<b>Kg</b>	<b>150,000</b>	<b>3,93</b>	<b>589,50</b>
3.7.9 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Scala alla marinara per accesso e manutenzione tetti: Vedi planimetria prevenzione incendi: 150,00	150,000		
			<i>a riportare Euro</i>	2.145.777,97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.145.777,97
	<b>Kg</b>	<b>150,000</b>	<b>3,13</b>	<b>469,50</b>
3.7.10 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera Scala alla marinara per accesso e manutenzione tetti: Vedi planimetria prevenzione incendi: 150,00	150,000		
	<b>Kg</b>	<b>150,000</b>	<b>1,47</b>	<b>220,50</b>
3.7.11 + PP.34	Fornitura e posa di impianto anticaduta (linea vita) secondo normativa UNI-EN-795-2002 per la messa in sicurezza delle coperture da installare su piastre in acciaio inox per manto di copertura in lamiera presagomata tipo Ondulit. L'impianto dovrà essere eseguito con dispositivi in classe C con elem ... Il'elemento portante verticale e di quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. :Linea vita (vedi tavola PI.04) 1,00	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>
TOTALE GIUNTI, COPRIGIUNTI ED OPERE VARIE			<b>Euro</b>	<b>26.486,42</b>
TOTALE OPERE EDILI			<b>Euro</b>	<b>1.218.646,58</b>
4	 SISTEMAZIONI ESTERNE			
4.1	 SOTTOFONDI, PAVIMENTAZIONI E OPERE VARIE			
4.1.1 + PP.29	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico con pezzatura 0/10 dello spessore minimo di cm 20 avente dimensione massima degli elementi non superiore a 60 mm, granulometria ben assortita, esente da materiale organico ed argilloso, ottenuto dalla frantumazione del materiale proveniente dalle ... lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento, Vedi planimetria quotata con superfici: Superficie M1: 432,00x0,20	86,400		
	A detrarre aiuole: -(4x8,40+4x4,20)x0,20	-10,080		
	Superficie M2: 250,00x0,20	50,000		
	A detrarre aiuole: -2x1,00x1,00	-2,000		
	Superficie M3: 17,00x0,20	3,400		
	Superficie M4: 59,00x0,20	11,800		
	Superficie M5: 38,00x0,20	7,600		
			<i>a riportare Euro</i>	2.151.467,97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.151.467,97
	Superficie M6: 2x12,00x0,20	4,800		
	Superficie P1: 1760,00x0,20	352,000		
	Superficie P2: 1880,00x0,20	376,000		
	<b>m3</b>	<b>879,920</b>	<b>25,84</b>	<b>22.737,13</b>
4.1.2 3.1.1.4	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: 4) per opere in fondazione con C 16/20</p> <p>Vedi planimetria quotata con superfici: Superficie M1: 432,00x0,15</p> <p>A detrarre aiuole: -(4x8,40+4x4,20)x0,15</p> <p>Superficie M2: 250,00x0,15</p> <p>A detrarre aiuole: -2x1,00x1,00</p> <p>Superficie M3: 17,00x0,15</p> <p>Superficie M4: 59,00x0,15</p> <p>Superficie M5: 38,00x0,15</p> <p>Superficie M6: 2x12,00x0,15</p> <p>Fondazione cordoli: (15,30+7,00+10x2,50+10x1,00+18,00+64,80+18,10+25,10+2,50+23,80+8,50)x0,20x0,30</p>	64,800  -7,560  37,500  -2,000  2,550  8,850  5,700  3,600  13,086		
	<b>m3</b>	<b>126,526</b>	<b>173,67</b>	<b>21.973,77</b>
4.1.3 3.2.4	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eve ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>Vedi planimetria quotata con superfici (Ø6 maglia 20): Superficie M1: 432,00x2,22</p> <p>A detrarre aiuole: -(4x8,40+4x4,20)x2,22</p> <p>Superficie M2: 250,00x2,22</p> <p>A detrarre aiuole:</p>	959,040  -111,888  555,000		
			<i>a riportare Euro</i>	2.196.178,87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.196.178,87	
	-2x1,00x1,00	-2,000			
	Superficie M3:				
	17,00x2,22	37,740			
	Superficie M4:				
	59,00x2,22	130,980			
	Superficie M5:				
	38,00x2,22	84,360			
	Superficie M6:				
	2x12,00x2,22	53,280			
	<b>Kg</b>	<b>1.706,512</b>	<b>3,11</b>	<b>5.307,25</b>	
4.1.4 6.2.11.3	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il mater ... u fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. 3) per elementi di spessore 10x25 cm				
	Vedi planimetria quotata: Superficie M1:				
	15,60+1,60+1,60+17,80+2,00+1,40+8,60+15,90+25,00+17,70+1,85	109,050			
	Superficie M4:				
	1,85+7,90+25,70+1,90+2,20+13,10	52,650			
	Superficie M5:				
	1,95+11,20+2,90+3,20+6,20	25,450			
	<b>m</b>	<b>187,150</b>	<b>56,17</b>	<b>10.512,22</b>	
4.1.5 6.2.12.3	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo ... in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. 3) per elementi di formato 15x25 cm con richiamo				
	Fondazione cordoli:				
	(15,30+7,00+10x2,50+10x1,00+18,00+64,80+18,10+25,10+2,50+23,80+8,50)	218,100			
	<b>m</b>	<b>218,100</b>	<b>41,39</b>	<b>9.027,16</b>	
4.1.6 6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tip ... minata nello studio Marshall. 2) per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore				
	Superficie P1:				
	1760,00x8	14.080,000			
	Superficie P2:				
	1880,00x8	15.040,000			
<i>a riportare Euro</i>				2.221.025,50	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO		
			Euro	Euro		
	<i>riporto Euro</i>				2.221.025,50	50
	<b>m2xcm</b>	<b>29.120,000</b>	<b>2,20</b>		<b>64.064,00</b>	<b>00</b>
4.1.7 + PP.26	Realizzazione di pavimentazione monolitica stampata, costituita da calcestruzzo fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, armato con rete elettrosaldata e trattato in superficie con indurente. Il pavimento viene modellato con stampi previo spolvero di distaccante e finito con resina trasparente ... ta a perfetta regola d'arte. Con esclusione del conglomerato cementizio e della rete elettrosaldata.					
	Vedi planimetria quotata con superfici (Ø6 maglia 20): Superficie M1:					
	432,00	432,000				
	A detrarre aiuole:					
	-(4x8,40+4x4,20)	-50,400				
	Superficie M2:					
	250,00	250,000				
	A detrarre aiuole:					
	-2x1,00x1,00	-2,000				
	Superficie M3:					
	17,00	17,000				
	Superficie M4:					
	59,00	59,000				
	Superficie M5:					
	38,00	38,000				
	Superficie M6:					
	2x12,00	24,000				
	<b>m2</b>	<b>767,600</b>	<b>34,41</b>		<b>26.413,12</b>	<b>12</b>
4.1.8 + PP.22	Realizzazione di portale d'ingresso delle dimensioni in pianta di cm200x940 ed altezza complessiva di cm 300, come da particolari costruttivi allegati, realizzato con struttura portante in carpenteria metallica zincata costituita da travi UPN 200 accoppiati in acciaio S275J, con rivestimento in la ... presi inoltre tutti gli oneri e magistero occorrenti a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	realizzazione portale d'ingresso:					
	1,00	1,000				
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>28.037,74</b>		<b>28.037,74</b>	<b>74</b>
4.1.9 + PP.30	Fornitura e posa in opera di parapetto in alluminio colore RAL 8004 e vetro, costituito da montante strutturale in alluminio a sezione quadrata delle dimensioni di mm 40x40x2; corrimano in alluminio avente sezione quadrata di mm 40x40x2; tappi in alluminio quadrati per corrimano; supporto in acciaio ... o onere ed accessorio necessario a dare il parapetto finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Vedi planimetria di progetto e particolari: Protezione gradonata esterna:					
	2x(3,00+9,00)x1,00	24,000				
	<b>m2</b>	<b>24,000</b>	<b>344,03</b>		<b>8.256,72</b>	<b>72</b>
4.1.10 + PP.31	Fornitura e posa in opera di panca delle dimensioni in pianta di cm 289x45,2 ed altezza da terra di cm 44,					
<i>a riportare Euro</i>					2.347.797,08	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.347.797,08
	costituita da una seduta composta da n. 10 tavole sez. 38x140 mm, in legno di larice, fissate a pettine attraverso un tubo passante in inox Ø25mm con due terminali filettati ai quali verranno a ... nere e magistero occorrente a dare la panchina finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.			
	Piazzale d'ingresso:			
	4,00	4,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>2.883,56</b>	<b>11.534,24</b>
<b>TOTALE SOTTOFONDI, PAVIMENTAZIONI E OPERE VARIE</b>			<b>Euro</b>	<b>207.863,35</b>
4.2	 <b>RECINZIONI E OPERE VARIE</b>			
4.2.1 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... a fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW			
	Scavo per muretto di recinzione:			
	(8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x0,85x0,40	6,834		
	Scavo per fondazione cancelli:			
	(4,60+2,00)x0,85x0,70	3,927		
	<b>m3</b>	<b>10,761</b>	<b>12,65</b>	<b>136,13</b>
4.2.2 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il cong ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:			
	2) per opere in fondazione con C 12/15			
	Magrone locale impianti esterni:			
	13,35x5,45x0,10	7,276		
	Magrone muretti di recinzione:			
	(8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x0,85x0,10	1,709		
	Magrone per fondazione cancelli:			
	(4,60+2,00)x0,85x0,10	0,561		
	<b>m3</b>	<b>9,546</b>	<b>165,00</b>	<b>1.575,09</b>
4.2.3 3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizion ... d escluse le casseforme e le barre di armatura:			
	Per opere in fondazione per lavori edili:			
	1) C25/30			
	Piastra locale impianti esterni:			
	13,15x5,25x0,40	27,615		
			<i>a riportare Euro</i>	2.361.042,54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.361.042	54
	Pareti in c.a. locale impianti esterni: 13,15x0,30x1,00+2x5,25x0,30x1,00/2	5,520			
	Fondazione muretti di recinzione: (8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x0,85x0,40	6,834			
	Fondazione cancelli: (4,60+2,00)x0,85x0,40	2,244			
	Elevazione muretti: (8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x0,25x0,60	3,015			
	<b>m3</b>	<b>45,228</b>	<b>202,35</b>	<b>9.151</b>	<b>89</b>
4.2.4 3.1.3.11	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori edili 11) C 32/40				
	Pilastrini: 3x0,30x0,30x1,67+3x0,30x0,30x2,20	1,045			
	Travi: 2x12,00x0,30x0,30+2x3,90x0,30x0,30	2,862			
	<b>m3</b>	<b>3,907</b>	<b>225,04</b>	<b>879</b>	<b>23</b>
4.2.5 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate				
	Per opere di fondazione 45,228x80	3.618,240			
	Cordolo sopra muratura locale impianti esterni: 3,907x80	312,560			
	<b>Kg</b>	<b>3.930,800</b>	<b>2,63</b>	<b>10.338</b>	<b>00</b>
4.2.6 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morse ... eguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.				
	Piastra locale impianti esterni: (2x13,15+2x5,25)x0,40	14,720			
	Pareti in c.a. locale impianti esterni: 13,15x2x1,00+2x5,25x2x1,00/2	36,800			
	Pilastrini: 3x(4x0,30)x1,67+3x(4x0,30)x2,20	13,932			
	Travi: 2x2x12,00x0,30+2x2x3,90x0,30	19,080			
			<i>a riportare Euro</i>	2.381.411	66

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.381.411,66	
	Fondazione muretti di recinzione: (8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x2x0,40	16,080			
	Fondazione cancelli: (4,60+2,00)x2x0,40	5,280			
	Elevazione muretti: (8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x2x0,60	24,120			
	<b>m3</b>	<b>130,012</b>	<b>30,50</b>	<b>3.965,37</b>	
4.2.7 12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m <sup>2</sup> ; - armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - ... cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione parete controterra locale impianti: 12,00x1,50+2x4,50x(1,50+0,50)/2	27,000			
	<b>m2</b>	<b>27,000</b>	<b>24,41</b>	<b>659,07</b>	
4.2.8 2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli ... uto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Muratura locale impianti: (12,00x0,30x1,80)+(12,00x0,30x2,20)-(3x0,30x0,30x1,80) -(3x0,30x0,30x2,20) 2x3,90x0,30x(2,20+1,80)/2	13,320 4,680			
	<b>m3</b>	<b>18,000</b>	<b>267,53</b>	<b>4.815,54</b>	
4.2.9 + PP.24	Realizzazione della copertura del locale impianti, costituito da orditura portante con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, con facce a spigolo smussato delle ... ogni altro onere e magistero occorrente a dare il tetto completo e finito a perfetta regola d'arte. Copertura locale impianti: 12,30x5,25	64,575			
	<b>m2</b>	<b>64,575</b>	<b>98,70</b>	<b>6.373,55</b>	
4.2.10 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pare ... pigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intonaco locale impianti: 11,40x3,05+12,30x2,50 2x4,50x(2,50+3,05)/2 A detrarre infissi:	65,520 24,975			
<i>a riportare Euro</i>				2.397.225,19	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.397.225, 19
	-2x1,30x2,20-0,80x1,20	-6, 680		
	<b>m2</b>	<b>83, 815</b>	<b>27,26</b>	<b>2.284, 80</b>
4.2.11 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dat ... pigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	Intonaco locale impianti:			
	12,30x3,10+12,30x2,50	68, 880		
	2x4,50x(2,50+3,10)/2	25, 200		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,30x2,20	-5, 720		
	<b>m2</b>	<b>88, 360</b>	<b>28,80</b>	<b>2.544, 77</b>
4.2.12 11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo ... n idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
	Intonaco locale impianti:			
	12,30x2,10+12,30x2,50	56, 580		
	2x4,50x(2,10+2,00)/2	18, 450		
	A detrarre infissi:			
	-2x1,30x2,20	-5, 720		
	<b>m2</b>	<b>69, 310</b>	<b>9,54</b>	<b>661, 22</b>
4.2.13 + PP.25	Fornitura e posa in opera di serramento in ferro zincato per porte e finestre interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra-luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale, costituito da profilati in ferro-finestra con zincatura elettrolitica; fissavetro in lamierino ... arie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi gli eventuali vetri.			
	Porte locale impianti:			
	2x1,30x2,20x25	143, 000		
	Finestra:			
	0,80x1,20x16	15, 360		
	<b>Kg</b>	<b>158, 360</b>	<b>8,15</b>	<b>1.290, 63</b>
4.2.14 7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative ... e, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	Vedi particolari recinzione e cancelli:			
	Muretti di recinzione:			
	(8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x29	582, 900		
	Cancello carrabile:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.404.006, 61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.404.006,	61
	470,00	470,000			
	Cancelletto pedonale:				
	250,00	250,000			
	<b>Kg</b>	<b>1.302,900</b>	<b>3,93</b>	<b>5.120,</b>	<b>40</b>
4.2.15 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				
	Vedi particolari recinzione e cancelli: Muretti di recinzione:				
	(8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x29	582,900			
	Cancello carrabile:				
	470,00	470,000			
	Cancelletto pedonale:				
	250,00	250,000			
	<b>Kg</b>	<b>1.302,900</b>	<b>3,13</b>	<b>4.078,</b>	<b>08</b>
4.2.16 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera				
	Vedi particolari recinzione e cancelli: Muretti di recinzione:				
	(8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x29	582,900			
	Cancello carrabile:				
	470,00	470,000			
	Cancelletto pedonale:				
	250,00	250,000			
	<b>Kg</b>	<b>1.302,900</b>	<b>1,47</b>	<b>1.915,</b>	<b>26</b>
4.2.17 11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	Vedi particolari recinzione e cancelli: Muretti di recinzione:				
	(8,90+0,80+1,70+2,50+6,20)x1,20	24,120			
	Cancello carrabile:				
	4,00x1,90	7,600			
	Cancelletto pedonale:				
	1,55x1,90	2,945			
	Pilastrini:				
	4x4x0,22x2,20	7,744			
	<b>m2</b>	<b>42,409</b>	<b>19,70</b>	<b>835,</b>	<b>46</b>
4.2.18 + PP.28	Realizzazione di vano alloggio contatori ENEL, in cls armato e serramento di chiusura, come da particolare				
<i>a riportare Euro</i>				2.415.955,	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.415.955,81
	allegato, con lavori per l'integrazione nel muro di recinzione, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta, ripristini, riprese di armatura, cavidotti di collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	Vano contatori in prossimità dell'ingresso:			
	1,00	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>1.432,63</b>	<b>1.432,63</b>
<b>TOTALE RECINZIONI E OPERE VARIE</b>			<b>Euro</b>	<b>58.057,12</b>
4.3	 RETI ACQUE BIANCHE E NERE			
4.3.1 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... a fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW			
	Vedi planimetria ACQUE NERE:			
	Tratto PS1-Pn1:			
	8,80x0,50x0,80	3,520		
	Tratto Pn1-Pn2:			
	14,30x0,70x(0,80+0,90)/2	8,509		
	Tratto Pn2-Pn3:			
	25,00x0,70x(0,90+1,10)/2	17,500		
	Tratto Pn3-Pn4:			
	21,00x0,70x(1,10+1,20)/2	16,905		
	Tratto Pn4-Pn5:			
	22,60x0,70x(1,20+1,30)/2	19,775		
	Tratto Pn5-Pn6:			
	22,60x0,70x(1,30+1,40)/2	21,357		
	Tratto Pn7-Pn6:			
	18,60x0,70x(1,50+1,40)/2	18,879		
	Tratto Pn6-Pn8:			
	13,70x0,70x(1,40+1,50)/2	13,906		
	Tratto Pn8-Ps8:			
	8,60x0,70x1,60	9,632		
	Collegamento dai pozzetti Ps al pozzetto Pn7:			
	(20,10+3,10+2x5,10)x0,50x0,80	13,360		
	Pozzetti:			
	18x1,15x3,14x(0,50+1,60)/2	68,248		
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE:			
	Tratto 12-Pb8:			
	2,30x0,50x0,50	0,575		
	Tratto Pb8-Pb9:			
	15,90x0,70x(0,50+0,60)/2	6,122		
	Tratto 13-Pb9:			
	2,30x0,50x0,60	0,690		
	Tratto Pb9-Pb10:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.417.388,44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.417.388,44
	13,20x0,70x(0,60+0,70)/2	6,006		
	Tratto 11-Pb1:			
	4,30x0,70x0,80	2,408		
	Tratto Pb11-Pb12:			
	11,30x0,70x(0,80+0,85)/2	6,526		
	Tratto Pb12-Pb13:			
	15,00x0,70x(0,85+1,00)/2	9,713		
	Tratto Pb13-Pb14:			
	11,70x0,70x(1,00+1,10)/2	8,600		
	Tratto Pb14-Pb15:			
	10,50x0,70x(1,10+1,20)/2	8,453		
	Tratto Pb15-Pb16:			
	9,30x0,70x(1,20+1,30)/2	8,138		
	Tratti Ps7-Pb15:			
	4,30x0,50x0,50	1,075		
	Tratti Ps8-Pb14:			
	4,30x0,50x0,50	1,075		
	Tratti Ps9-Pb13:			
	4,30x0,50x0,50	1,075		
	Tratti Ps10-Pb12:			
	4,30x0,50x0,50	1,075		
	Tratto Pb16-Pb17:			
	22,10x0,70x(1,30+1,40)/2	20,885		
	Tratto Pb1-Pb2:			
	16,10x0,70x(0,50+0,60)/2	6,199		
	Tratto Pb2-Pb17:			
	22,50x0,70x(0,60+1,00)/2	12,600		
	Tratto Ps6-Pb1:			
	1,50x0,50x0,50	0,375		
	Tratti Ps5-Pb2:			
	1,50x0,50x0,50	0,375		
	Tratto Pb17-Pb18:			
	22,10x0,70x(1,40+1,50)/2	22,432		
	Tratto Pb18-vasca di raccolta:			
	22,00x0,70x(1,50+1,60)/2	23,870		
	Tratto Ps4-Pb3:			
	2,00x0,50x0,50	0,500		
	Tratto Ps3-Pb4:			
	2,00x0,50x0,50	0,500		
	Tratto Ps2-Pb6:			
	2,00x0,50x0,50	0,500		
	Tratto Ps1-Pb7:			
	2,00x0,50x0,50	0,500		
	Tratto Pb3-Pb4:			
	10,80x0,70x(0,50+0,60)/2	4,158		
	Tratto Pb4-Pb5:			
	15,20x0,70x(0,60+0,70)/2	6,916		
	Tratto Pb5-Pb6:			
	18,10x0,70x(0,70+0,90)/2	10,136		
			<i>a riportare Euro</i>	2.417.388,44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.417.388,44
	Tratto Pb6-Pb7: 11,20x0,70x(0,90+1,00)/2	7,448		
	Tratto Pb7-vasca di raccolta: 5,90x0,70x(1,00+1,10)/2	4,337		
	Tratto GR1-GR2: 15,20x0,70x(0,70+0,90)/2	8,512		
	Tratto GR2-Pb5: 11,40x0,70x(0,90x1,10)/2	3,950		
	Pozzetti: 8x1,15x3,14x(0,50+1,60)/2	30,332		
	Tubazione disperdente: 70,00x0,70x1,00	49,000		
	Si considera il 50%: -486,647x0,50	-243,324		
	<b>m3</b>	<b>243,323</b>	<b>12,65</b>	<b>3.078,04</b>
4.3.2 1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... minato con le stesse modalit� ogni qualvolta sar� riscontrata variazione delle classi di resistenza. Si considera il 50%: 486,647x0,50	243,324		
	<b>m3</b>	<b>243,324</b>	<b>20,88</b>	<b>5.080,61</b>
4.3.3 1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato Vedi planimetria ACQUE NERE: Tratto PS1-Pn1: 8,80x0,50x0,60	2,640		
	Tratto Pn1-Pn2: 14,30x0,70x(0,60+0,70)/2	6,507		
	Tratto Pn2-Pn3: 25,00x0,70x(0,70+0,90)/2	14,000		
	Tratto Pn3-Pn4: 21,00x0,70x(0,90+1,00)/2	13,965		
	Tratto Pn4-Pn5: 22,60x0,70x(1,00+1,10)/2	16,611		
	Tratto Pn5-Pn6: 22,60x0,70x(1,10+1,20)/2	18,193		
	Tratto Pn7-Pn6: 18,60x0,70x(1,30+1,20)/2	16,275		
	Tratto Pn6-Pn8:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.425.547,09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.425.547,09
	13,70x0,70x(1,20+1,30)/2	11,988		
	Tratto Pn8-Ps8:			
	8,60x0,70x1,40	8,428		
	Collegamento dai pozzetti Ps al pozzetto Pn7:			
	(20,10+3,10+2x5,10)x0,50x0,60	10,020		
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE:			
	Tratto 12-Pb8:			
	2,30x0,50x0,30	0,345		
	Tratto Pb8-Pb9:			
	15,90x0,70x(0,30+0,40)/2	3,896		
	Tratto 13-Pb9:			
	2,30x0,50x0,40	0,460		
	Tratto Pb9-Pb10:			
	13,20x0,70x(0,40+0,50)/2	4,158		
	Tratto 11-Pb1:			
	4,30x0,70x0,60	1,806		
	Tratto Pb11-Pb12:			
	11,30x0,70x(0,60+0,65)/2	4,944		
	Tratto Pb12-Pb13:			
	15,00x0,70x(0,65+0,80)/2	7,613		
	Tratto Pb13-Pb14:			
	11,70x0,70x(0,80+0,90)/2	6,962		
	Tratto Pb14-Pb15:			
	10,50x0,70x(0,90+1,00)/2	6,983		
	Tratto Pb15-Pb16:			
	9,30x0,70x(1,00+1,10)/2	6,836		
	Tratti Ps7-Pb15:			
	4,30x0,50x0,30	0,645		
	Tratti Ps8-Pb14:			
	4,30x0,50x0,30	0,645		
	Tratti Ps9-Pb13:			
	4,30x0,50x0,30	0,645		
	Tratti Ps10-Pb12:			
	4,30x0,50x0,30	0,645		
	Tratto Pb16-Pb17:			
	22,10x0,70x(1,10+1,20)/2	17,791		
	Tratto Pb1-Pb2:			
	16,10x0,70x(0,30+0,40)/2	3,945		
	Tratto Pb2-Pb17:			
	22,50x0,70x(0,40+0,80)/2	9,450		
	Tratto Ps6-Pb1:			
	1,50x0,50x0,30	0,225		
	Tratti Ps5-Pb2:			
	1,50x0,50x0,30	0,225		
	Tratto Pb17-Pb18:			
	22,10x0,70x(1,20+1,30)/2	19,338		
	Tratto Pb18-vasca di raccolta:			
	22,00x0,70x(1,30+1,40)/2	20,790		
	Tratto Ps4-Pb3:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.425.547,09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.425.547,09
	2,00x0,50x0,30 Tratto Ps3-Pb4:	0,300		
	2,00x0,50x0,30 Tratto Ps2-Pb6:	0,300		
	2,00x0,50x0,30 Tratto Ps1-Pb7:	0,300		
	2,00x0,50x0,30 Tratto Pb3-Pb4:	0,300		
	10,80x0,70x(0,30+0,40)/2 Tratto Pb4-Pb5:	2,646		
	15,20x0,70x(0,40+0,50)/2 Tratto Pb5-Pb6:	4,788		
	18,10x0,70x(0,50+0,70)/2 Tratto Pb6-Pb7:	7,602		
	11,20x0,70x(0,70+0,80)/2 Tratto Pb7-vasca di raccolta:	5,880		
	5,90x0,70x(0,80+0,90)/2 Tratto GR1-GR2:	3,511		
	15,20x0,70x(0,50+0,70)/2 Tratto GR2-Pb5:	6,384		
	11,40x0,70x(0,70x0,90)/2 Tubazione disperdente:	2,514		
	70,00x0,70x0,80	39,200		
	<b>m3</b>	<b>310,699</b>	<b>4,11</b>	<b>1.276,97</b>
4.3.4 1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate ... le voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano. Vedi quantità scavo:			
	2x243,3213x1	486,643		
	A detrarre rinterro:			
	-310,699x1	-310,699		
	<b>mcxkm</b>	<b>175,944</b>	<b>0,82</b>	<b>144,27</b>
4.3.5 13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Vedi planimetria ACQUE NERE:			
	Tratto PS1-Pn1:			
	8,80x0,50x0,60	2,640		
	Tratto Pn1-Pn2:			
	14,30x0,70x(0,60+0,70)/2	6,507		
	Tratto Pn2-Pn3:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.426.968,33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.426.968,33
	25,00x0,70x(0,70+0,90)/2	14,000		
	Tratto Pn3-Pn4:			
	21,00x0,70x(0,90+1,00)/2	13,965		
	Tratto Pn4-Pn5:			
	22,60x0,70x(1,00+1,10)/2	16,611		
	Tratto Pn5-Pn6:			
	22,60x0,70x0,20	3,164		
	Tratto Pn7-Pn6:			
	18,60x0,70x0,20	2,604		
	Tratto Pn6-Pn8:			
	13,70x0,70x0,20	1,918		
	Tratto Pn8-Ps8:			
	8,60x0,70x0,20	1,204		
	Collegamento dai pozzetti Ps al pozzetto Pn7:			
	(20,10+3,10+2x5,10)x0,50x0,20	3,340		
	Base pozzetti:			
	18x1,15x3,14x0,50	32,499		
	Rinfiacco pozzetti:			
	18x0,75x3,14x0,20x(0,50+6,60)/2	30,097		
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE:			
	Tratto 12-Pb8:			
	2,30x0,50x0,20	0,230		
	Tratto Pb8-Pb9:			
	15,90x0,70x0,20	2,226		
	Tratto 13-Pb9:			
	2,30x0,50x0,20	0,230		
	Tratto Pb9-Pb10:			
	13,20x0,70x0,20	1,848		
	Tratto 11-Pb1:			
	4,30x0,70x0,20	0,602		
	Tratto Pb11-Pb12:			
	11,30x0,70x0,20	1,582		
	Tratto Pb12-Pb13:			
	15,00x0,70x0,20	2,100		
	Tratto Pb13-Pb14:			
	11,70x0,70x0,20	1,638		
	Tratto Pb14-Pb15:			
	10,50x0,70x0,20	1,470		
	Tratto Pb15-Pb16:			
	9,30x0,70x0,20	1,302		
	Tratti Ps7-Pb15:			
	4,30x0,50x0,20	0,430		
	Tratti Ps8-Pb14:			
	4,30x0,50x0,20	0,430		
	Tratti Ps9-Pb13:			
	4,30x0,50x0,20	0,430		
	Tratti Ps10-Pb12:			
	4,30x0,50x0,20	0,430		
	Tratto Pb16-Pb17:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.426.968,33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.426.968,33
	22,10x0,70x0,20	3,094		
	Tratto Pb1-Pb2:			
	16,10x0,70x0,20	2,254		
	Tratto Pb2-Pb17:			
	22,50x0,70x0,20	3,150		
	Tratto Ps6-Pb1:			
	1,50x0,50x0,20	0,150		
	Tratti Ps5-Pb2:			
	1,50x0,50x0,20	0,150		
	Tratto Pb17-Pb18:			
	22,10x0,70x0,20	3,094		
	Tratto Pb18-vasca di raccolta:			
	22,00x0,70x0,20	3,080		
	Tratto Ps4-Pb3:			
	2,00x0,50x0,20	0,200		
	Tratto Ps3-Pb4:			
	2,00x0,50x0,20	0,200		
	Tratto Ps2-Pb6:			
	2,00x0,50x0,20	0,200		
	Tratto Ps1-Pb7:			
	2,00x0,50x0,20	0,200		
	Tratto Pb3-Pb4:			
	10,80x0,70x0,20	1,512		
	Tratto Pb4-Pb5:			
	15,20x0,70x0,20	2,128		
	Tratto Pb5-Pb6:			
	18,10x0,70x0,20	2,534		
	Tratto Pb6-Pb7:			
	11,20x0,70x0,20	1,568		
	Tratto Pb7-vasca di raccolta:			
	5,90x0,70x0,20	0,826		
	Tratto GR1-GR2:			
	15,20x0,70x0,20	2,128		
	Tratto GR2-Pb5:			
	11,40x0,70x0,20	1,596		
	Base pozzetti:			
	8x1,15x3,14x0,50	14,444		
	Rinfianco pozzetti:			
	8x0,75x3,14x0,20x(0,50+6,60)/2	13,376		
	Tubazione disperdente:			
	70,00x0,70x0,20	9,800		
	<b>m3</b>	<b>209,181</b>	<b>30,59</b>	<b>6.398,85</b>
4.3.6 13.7.3.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in partico ... a e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.			
			<i>a riportare Euro</i>	2.433.367,18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.433.367,18
	2) D esterno 125 mm; interno 117,6 mm Vedi planimetria ACQUE NERE: Collegamenti ai pozzetti: 7x2,00	14,000		
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Collegamento dal pozzetto per pluviale ai pozzetto Pb: 4x2,00+2x2,30+5x4,30+2x1,50	37,100		
	Tratto Pb3-Pb4: 10,80	10,800		
	Tratto Pb1-Pb2: 16,10	16,100		
	Tratto Pb8-Pb9: 15,90	15,900		
	Tratto Pb9-Pb10: 13,20	13,200		
	Tratto Pb10-Pb11: 12,80+4,30	17,100		
	<b>m</b>	<b>124,200</b>	<b>14,89</b>	<b>1.849,34</b>
4.3.7 13.7.3.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in partico ... a e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. 3) D esterno 160 mm; interno 150,6 mm Vedi planimetria ACQUE NERE: Tratto PS1-Pn1: 8,80	8,800		
	Tratto Pn1-Pn2: 14,30	14,300		
	Tratto Pn2-Pn3: 25,00	25,000		
	Tratto Pn3-Pn4: 21,00	21,000		
	Collegamento dai pozzetti Ps al pozzetto Pn7: (20,10+3,10+2x5,10)	33,400		
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Tratto Pb11-Pb12: 11,30	11,300		
	Tratto Pb12-Pb13: 15,00	15,000		
	Tratto Pb4-Pb5: 15,20	15,200		
	Dalla vasca al pozzetto Ps9: 20,50	20,500		
	<b>m</b>	<b>164,500</b>	<b>20,41</b>	<b>3.357,45</b>
4.3.8 13.7.3.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate			
			<i>a riportare Euro</i>	2.438.573,97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.438.573,97
	norme ed in partico ... a e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. 4) D esterno 200 mm; interno 188,2 mm			
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Tratto Pb13-Pb14:			
	11,70	11,700		
	Tratto Pb14-Pb15:			
	10,50	10,500		
	Tratto Pb15-Pb16:			
	9,30	9,300		
	Tratto Pb2-Pb17:			
	22,50	22,500		
	Tratto GR1-GR2:			
	15,20	15,200		
	<b>m</b>	<b>69,200</b>	<b>28,13</b>	<b>1.946,60</b>
4.3.9 13.7.3.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in partico ... a e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. 5) D esterno 250 mm; interno 235,4 mm			
	Vedi planimetria ACQUE NERE: Tratto Pn4-Pn5:			
	22,60	22,600		
	Tratto Pn5-Pn6:			
	22,60	22,600		
	Tratto Pn7-Pn6:			
	18,60	18,600		
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Tratto Pb16-Pb17:			
	22,10	22,100		
	Tratto Pb17-Pb18:			
	22,10	22,100		
	Tratto Pb18-vasca di raccolta:			
	22,00	22,000		
	Tratto GR2-Pb5:			
	11,40	11,400		
	<b>m</b>	<b>141,400</b>	<b>40,46</b>	<b>5.721,04</b>
4.3.10 13.7.3.6	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in partico ... a e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. 6) D esterno 315 mm; interno 296,6 mm			
	Vedi planimetria ACQUE NERE: Tratto Pn6-Pn8:			
	13,70	13,700		
	Tratto Pn8-Ps8:			
	8,60	8,600		
			<i>a riportare Euro</i>	2.446.241,61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.446.241,61	
	Tratto Pb5-Pb6:					
	18,10	18	100			
	Tratto Pb6-Pb7:					
	11,20	11	200			
	Tratto Pb7-vasca di raccolta:					
	5,90	5	900			
	<b>m</b>	<b>57</b>	<b>500</b>	<b>61,35</b>	<b>3.527,63</b>	
4.3.11 15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Vedi planimetria ACQUE NERE: Pozzetti sifonati da Ps1-Ps9:					
	9,00	9	000			
	<b>cad</b>	<b>9</b>	<b>000</b>	<b>148,75</b>	<b>1.338,75</b>	
4.3.12 15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello s ... io ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Colonne di scarico dal n°1 al n°13:					
	13,00	13	000			
	<b>cad</b>	<b>13</b>	<b>000</b>	<b>81,26</b>	<b>1.056,38</b>	
4.3.13 13.9.1.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio rotazionale e composti da elementi a struttura modulare e assemblabili tra loro per mezzo di guarnizioni a labbro a perfetta tenuta idraulic ... o con materiale idoneo da compensarsi a parte. 3) Per tubazioni DN 250 mm altezza totale H ≤ 2000 mm					
	Vedi planimetria ACQUE NERE: Pozzetti dal Pn1-Pn8:					
	8,00	8	000			
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Pozzetti dal Pb1 al Pb18:					
	18,00	18	000			
	<b>cad</b>	<b>26</b>	<b>000</b>	<b>1.029,00</b>	<b>26.754,00</b>	
4.3.14 6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente					
<i>a riportare Euro</i>					2.478.918,37	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.478.918,37
	di certificazio ... ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 2) classe C 250 (carico di rottura 250 kN)				
	Pozzetti rete acque nere:				
	8x50,00	400,000			
	Pozzetti acque bianche:				
	18x50,00	900,000			
	<b>Kg</b>	<b>1.300,000</b>	<b>4,08</b>	<b>5.304,00</b>	<b>00</b>
4.3.15 + PP.27	Fornitura e collocazione di chiusino, botola porta pavimento per realizzare marciapiedi e pavimentazioni esterne in continuo, senza la vista dei tombini, adatto per marciapiedi e qualsiasi tipo di pavimentazione pavimentazione. Il chiusino sarà di tipo pesante semicarrabile in acciaio zincato delle ... i altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi planimetria ACQUE NERE: Pozzetti sifonati da Ps1-Ps9:				
	9,00	9,000			
	Vedi planimetria ACQUE BIANCHE: Pozzetti per pluviale dal n°1 al n°13:				
	13,00	13,000			
	<b>cad</b>	<b>22,000</b>	<b>51,81</b>	<b>1.139,82</b>	<b>82</b>
4.3.16 + PP.33	Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo fibrorinforzato, capacità di carico da A 15-C 250 secondo DIN 19580 / EN 1433, conforme alla normativa CE, con pendenza, senza barre trasversali nella linea di canalette, con giunto di sicurezza, delle dimensioni di 1000x210x250 mm, Il tutto com ... e magistero occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta a perfetta regola d'arte.				
	Canaletta con griglia: GR1:				
	4,00	4,000			
	GR2:				
	6,00	6,000			
	<b>m</b>	<b>10,000</b>	<b>186,57</b>	<b>1.865,70</b>	<b>70</b>
4.3.17 + AP.13	L'IMPIANTO AD OSSIDAZIONE mod. DFVAF è un monoblocco realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto ad ossidazione a fanghi attivi per reflui domesticied assimilabili, caratterizzati da carico idraulico discontinuo, costituito da: - settore di sedimentazione ... ione. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Vedi planimetria rete acque nere:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>34.970,16</b>	<b>34.970,16</b>	<b>16</b>
4.3.18 + AP.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo corrugato forato per drenaggio, del tipo a oppia parete, interna liscia esterna corrugata, con classe di rigidità SN4kN/m2, costruito.....nere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
<i>a riportare Euro</i>				2.522.198,05	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.522.198,05
	- del D esterno di mm. 200 - per ogni metro lineare Vedi planimetria rete acque nere: 70,00	70,000		
	<b>m</b>	<b>70,000</b>	<b>14,18</b>	<b>992,60</b>
4.3.19 3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione ... luse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in fondazione per lavori stradali: 5) C 25/30 Vedi planimetria rete acque bianche: Base cisterna acque piovane: (3,45x3,45x3,14)x0,30	11,212		
	<b>m3</b>	<b>11,212</b>	<b>184,99</b>	<b>2.074,11</b>
4.3.20 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione ... escluse le casseforme e le barre di armatura: - Per opere in elevazione per lavori edili: 9) C 25/30 Vedi planimetria rete acque bianche: Pareti cisterna acque piovane: (6,30x3,14)x0,30x5,80 Soletta: (3,95x3,95x3,14)x0,30 Base pozzetto immissione: 1,60x1,20x0,20 Pareti pozzetto immissione: 2x0,80x0,30x1,60+1,60x0,30x1,60	34,421 14,698 0,384 1,536		
	<b>m3</b>	<b>51,039</b>	<b>208,79</b>	<b>10.656,43</b>
4.3.21 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorr ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali: 1) per strutture in cemento armato intelaiate Vedi planimetria rete acque bianche: Quantità cls: (11,212+51,039)x60	3.735,060		
	<b>Kg</b>	<b>3.735,060</b>	<b>2,63</b>	<b>9.823,21</b>
4.3.22 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio			
<i>a riportare Euro</i>				2.545.744,40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.545.744,40
	rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morse ... eguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Vedi planimetria rete acque bianche: Pareti cisterna acque piovane: (6,30x3,14)x5,80	114,736		
	Soletta: (3,15x3,15x3,14)	31,157		
	Pareti pozzetto immissione: 2x0,80x2x1,60+1,60x2x1,60	10,240		
	<b>m3</b>	<b>156,133</b>	<b>30,50</b>	<b>4.762,06</b>
<b>TOTALE RETI ACQUE BIANCHE E NERE</b>			<b>Euro</b>	<b>133.118,02</b>
<b>TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE</b>			<b>Euro</b>	<b>399.038,49</b>
5	 IMPIANTI			
5.1	 IMPIANTI ELETTRICI			
5.1.1 14.4.5.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliar ... la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori 1) Icn=4,5kA curva C-1P+N - da10a 32A Vedi progetto impianti elettrici:			
	50,00	50,000		
	6,00	6,000		
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>57,000</b>	<b>31,20</b>	<b>1.778,40</b>
5.1.2 14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliar ... la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] 34) Icn=10kA curva C - 4P - da 80A Vedi progetto impianti elettrici:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>244,92</b>	<b>244,92</b>
5.1.3 14.4.5.33	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliar ... Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] 33) Icn=10kA curvaC - 4P - da 40 a 63 A Vedi progetto impianti elettrici:			
	2,00	2,000		
			<i>a riportare Euro</i>	2.552.529,78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.552.529	78
	2,00	2,000			
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>193,96</b>	<b>969</b>	<b>80</b>
5.1.4 14.4.6.16	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 16) blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA Vedi progetto impianti elettrici:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>134,55</b>	<b>269</b>	<b>10</b>
5.1.5 14.4.6.18	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 17) blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>189,02</b>	<b>189</b>	<b>02</b>
5.1.6 14.4.5.22	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... 0898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] 22)Icn=10kAcurvaC-2P- da10a32A cad € 54,80 18,19% Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>71,24</b>	<b>71</b>	<b>24</b>
5.1.7 14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 2) blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	6,00	6,000			
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>8,000</b>	<b>61,62</b>	<b>492</b>	<b>96</b>
5.1.8 14.4.5.35	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali				
<i>a riportare Euro</i>				2.554.521	90

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.554.521,90
	contatti ausiliar ... la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] 35) Icn= 10kA curva C - 4P - da100A Vedi progetto impianti elettrici: 1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>257,01</b>	<b>257,01</b>
5.1.9 14.4.6.19	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 19) blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA Vedi progetto impianti elettrici: 1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>135,98</b>	<b>135,98</b>
5.1.10 14.4.5.47	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliar ... rma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] 47) Icu= 15-25kA curvaC - 4P - da 40 a 63A Vedi progetto impianti elettrici: 1,00 Avanquadro: Interruttori locale impianti esterni 2,00	1,000 2,000		
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>217,62</b>	<b>652,86</b>
5.1.11 14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 17) blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA Vedi progetto impianti elettrici: 1,00 Avanquadro: Interruttori locale impianti esterni 1,00	1,000 1,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>89,05</b>	<b>178,10</b>
5.1.12 14.4.8.30	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIg a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-4 ... principale fino a morsettiere. 30) con Sganc. magnetotermico - Icu = 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A Vedi progetto impianti elettrici: 3,00	3,000		
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>2.873,00</b>	<b>8.619,00</b>
<i>a riportare Euro</i>				2.564.364,85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.564.364,85
5.1.13 14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 2) blocco diff. per interr. fino a 250 A 4P				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>651,95</b>	<b>1.955,85</b>	<b>85</b>
5.1.14 + PP.IE.7	Fornitura e posa in opera di sganciatore da collegare ad interruttore automatico modulare, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>82,60</b>	<b>82,60</b>	<b>60</b>
5.1.15 + PP.IE.8	Fornitura e posa in opera di sganciatore da collegare a interruttore automatico scatolato, compreso montaggio, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere, capicorda e siglatura sugli interruttori.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>155,45</b>	<b>155,45</b>	<b>45</b>
5.1.16 + PP.IE.18	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori ... menti segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. - Circuiti trifase				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>296,92</b>	<b>296,92</b>	<b>92</b>
5.1.17 + PP.IE.19	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>150,68</b>	<b>150,68</b>	<b>68</b>
5.1.18 + PP.IE.20	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle				
<i>a riportare Euro</i>					2.567.006,35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.567.006	35
	norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>74,98</b>	<b>74,98</b>	<b>98</b>
5.1.19 + PP.IE.21	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dell ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>71,75</b>	<b>71,75</b>	<b>75</b>
5.1.20 14.4.16.7	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio ... nita a perfetta regola d'arte. 7) interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>159,38</b>	<b>318,76</b>	<b>76</b>
5.1.21 + PP.IE.9	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino stagno IPP 55 di classe II, di colore rosso, per sistemi di emergenza completo di pulsante per sgancio di emergenza di uno o due quadri elettrici, completo di guarnizione, serratura a chiave e vetro frangibile. Sono compresi nel prezzo le linee di c ... agistero per dare il centralino montato e collegato ai quadri da comandare a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>638,16</b>	<b>1.276,32</b>	<b>32</b>
5.1.22 14.4.3.2	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. 2) centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	5,00	5,000			
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>183,95</b>	<b>919,75</b>	<b>75</b>
5.1.23 14.4.4.10	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di				
<i>a riportare Euro</i>				2.569.667	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.569.667,91	
	qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. 10) centralino da parete IP55 con portella 24 moduli				
	Locale antincendio:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>101,14</b>	<b>101,14</b>	<b>14</b>
5.1.24 14.4.4.11	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. 11) centralino da parete IP55 con portella 36 moduli				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>145,99</b>	<b>145,99</b>	<b>99</b>
5.1.25 + PP.IE.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale termoplastico conformi alle norme CEI 23-51 CEI 17.13-1 grado di protezione minimo IP55, doppio isolamento, completi di porta frontale trasparente incernierata munita di guarnizione e completa di serratura, piastre di fondo, montanti ... ture, copriferi, innesto portacavi, accessori di finitura. Dimensioni 500x650x250 mm o equivalenti.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>912,95</b>	<b>912,95</b>	<b>95</b>
5.1.26 + PP.IE.11	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari componibili in lamiera di acciaio zincato e verniciato conformi alle norme CEI 23-51/ CEI 17.13-1 grado di protezione minimo IP40, larghezza utile 24 unità modulari da 17,5 mm più vano addizionale larghezza minima 300 mm, profondit. da 350 a 500 ... di finitura e schema del quadro elettrico realizzato. Altezza utile per le apparecchiature 2000 mm.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>3.944,33</b>	<b>3.944,33</b>	<b>33</b>
5.1.27 + PP.IE.22	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno n ... i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. - Conduttori sezione 10,0 mm <sup>2</sup>				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	6,00	6,000			
	<b>cad</b>	<b>6,000</b>	<b>31,68</b>	<b>190,08</b>	<b>08</b>
5.1.28 14.3.18.21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore				
<i>a riportare Euro</i>				2.574.962,40	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.574.962	40
	verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... rie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 21) cavo FG16(o) M16 sez. 3x1,5mm2 Vedi progetto impianti elettrici: (35,00+35,00+35,00+35,00+50,00+60,00+60,00+20,00+25,00+25,00+25,00+25,00+25,00+15,00+45,00+60,00+25,00+30,00+10,00+30,00+25,00+15,00)	735,000			
	<b>m</b>	<b>735,000</b>	<b>4,67</b>	<b>3.432</b>	<b>45</b>
5.1.29 14.3.18.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... arie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 22) cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm2 Vedi progetto impianti elettrici: (35,00+50,00+60,00+60,00+20,00+25,00+20,00+15,00+5,00+10,00+10,00+10,00+30,00+10,00+10,00+30,00+25,00+15,00)	440,000			
	<b>m</b>	<b>440,000</b>	<b>6,07</b>	<b>2.670</b>	<b>80</b>
5.1.30 14.3.18.23	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... ssarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 23) cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm2 Vedi progetto impianti elettrici: (30,00+10,00+10,00)	50,000			
	<b>m</b>	<b>50,000</b>	<b>8,00</b>	<b>400</b>	<b>00</b>
5.1.31 14.3.18.24	ornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG ... ssarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 24) cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm2 Vedi progetto impianti elettrici: (20,00+20,00)	40,000			
	<b>m</b>	<b>40,000</b>	<b>10,15</b>	<b>406</b>	<b>00</b>
5.1.32 14.3.18.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... ssarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 1) cavo FG16(o)M16 sez. 1x10mm2 Vedi progetto impianti elettrici:				
<i>a riportare Euro</i>				2.581.871	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.581.871,65
	(4x50,00+5x15,00+5x15,00+3x30,00+3x35,00+3x60,00)	725,000		
	<b>m</b>	<b>725,000</b>	<b>6,76</b>	<b>4.901,00</b>
5.1.33 14.3.18.3	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... ssarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 3) cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm2 Vedi progetto impianti elettrici:			
	4x10,00	40,000		
	<b>m</b>	<b>40,000</b>	<b>11,44</b>	<b>457,60</b>
5.1.34 14.3.18.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... sarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 4) cavo FG16(o) M16 sez. 1x35mm2 Vedi progetto impianti elettrici:			
	30,00+5,00	35,000		
	<b>m</b>	<b>35,000</b>	<b>15,00</b>	<b>525,00</b>
5.1.35 14.3.18.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... sarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 5) cavo FG16(o) M16 sez. 1x50mm2 Vedi progetto impianti elettrici:			
	2x75,00	150,000		
	<b>m</b>	<b>150,000</b>	<b>20,15</b>	<b>3.022,50</b>
5.1.36 14.3.18.7	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... sarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 7) cavo FG16(o) M16 sez. 1x95mm2 Vedi progetto impianti elettrici:			
	3x75,00	225,000		
	<b>m</b>	<b>225,000</b>	<b>34,06</b>	<b>7.663,50</b>
5.1.37 14.3.20.1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400			
<i>a riportare Euro</i>				2.598.441,25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.598.441	25
	× 400 mm con co ... terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. 1) lunghezza 1,5 m				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>117,00</b>	<b>351,00</b>	<b>00</b>
5.1.38 14.3.19.2	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. 2) sez. 35 mm2				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	75,00	75,000			
	<b>m</b>	<b>75,000</b>	<b>8,70</b>	<b>652,50</b>	<b>00</b>
5.1.39 18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. 4) cavidotto corrugato doppia camera D=90mm				
	Vedi progetto impianti elettrici: (60,00+34,00+30,00+30,00+70,00)	224,000			
	<b>m</b>	<b>224,000</b>	<b>7,54</b>	<b>1.688,96</b>	<b>00</b>
5.1.40 18.7.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. 5) cavidotto corrugato doppia camera D=110mm				
	Vedi progetto impianti elettrici: (32,00+30,00)	62,000			
	<b>m</b>	<b>62,000</b>	<b>8,32</b>	<b>515,84</b>	<b>00</b>
5.1.41 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulo ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	12,00	12,000			
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>15,000</b>	<b>143,83</b>	<b>2.157,45</b>	<b>00</b>
5.1.42 6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazio ... ogni altro onere per dare l'opera finita a				
<i>a riportare Euro</i>				2.603.807	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.603.807	00
	regola d'arte. 1) classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Vedi progetto impianti elettrici:				
	9x40,00	360	000		
	3x40,00	120	000		
	<b>Kg</b>	<b>480</b>	<b>000</b>	<b>4,55</b>	<b>2.184,00</b>
5.1.43 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... a fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Vedi progetto impianti elettrici:				
	(75,00+7,00+7,00)x0,50x0,90	40	050		
	<b>m3</b>	<b>40</b>	<b>050</b>	<b>12,65</b>	<b>506,63</b>
5.1.44 1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato Vedi progetto impianti elettrici:				
	(75,00+7,00+7,00)x0,50x0,70	31	150		
	<b>m3</b>	<b>31</b>	<b>150</b>	<b>4,11</b>	<b>128,03</b>
5.1.45 13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Vedi progetto impianti elettrici:				
	(75,00+70,00+7,00)x0,50x0,20	15	200		
	<b>m3</b>	<b>15</b>	<b>200</b>	<b>30,59</b>	<b>464,97</b>
5.1.46 14.3.3.2	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44, comple ... altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2) L = 200mm H = 50mm Vedi progetto impianti elettrici:				
	(47,00+38,00+21,00)	106	000		
	<b>m</b>	<b>106</b>	<b>000</b>	<b>151,71</b>	<b>16.081,26</b>
5.1.47 14.3.3.3	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura				
<i>a riportare Euro</i>				2.623.171	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.623.171,89	
	laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44, comple ... altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3) L = 300mm H = 50mm Vedi progetto impianti elettrici: (47,00+38,00+21,00+8,00)	114,000			
	<b>m</b>	<b>114,000</b>	<b>174,07</b>	<b>19.843,98</b>	
5.1.48 14.3.9.19	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralmente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale pl ... riferimento. 19) senza conduttori (predisposizione per linea bus, dati, antenna, o cavi differenti)				
	Impianti elettrici: 48,00	48,000			
	Impianti speciali: 55,00	55,000			
	<b>cad</b>	<b>103,000</b>	<b>53,17</b>	<b>5.476,51</b>	
5.1.49 14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diamet ... ssetta, la minuteria ed ogni altro onere. 1) con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer				
	Vedi progetto impianti elettrici: 54,00	54,000			
	Locale antincendio esterno: 1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>55,000</b>	<b>56,55</b>	<b>3.110,25</b>	
5.1.50 14.3.4	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm				
	Vedi progetto impianti elettrici: (47,00+38,00+21,00)	106,000			
	(47,00+38,00+21,00+8,00)	114,000			
	<b>m</b>	<b>220,000</b>	<b>13,00</b>	<b>2.860,00</b>	
5.1.51 + AP.E.23	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata di emergenza bagni costituito da centralino da parete idoneo al contenimento di relè elettronici, spie di segnalazione per la visualizzazione della zona e pulsanti di annullamento della chiamata, incluso altresì di ronzatore acustico, posti in luogo ... imento delle stesse, ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianti elettrici: 1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>2.107,72</b>	<b>2.107,72</b>	
5.1.52	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per				
<i>a riportare Euro</i>				2.656.570,35	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.656.570	35
14.1.6	realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	25,00	25	000		
	Locale antincendio esterno:				
	1,00	1	000		
	<b>cad</b>	<b>26</b>	<b>000</b>	<b>14,30</b>	<b>371,80</b>
5.1.53 14.2.1.2	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del ... l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.				
	2) con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm2				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	89,00	89	000		
	Locale antincendio esterno:				
	1,00	1	000		
	<b>m</b>	<b>90</b>	<b>000</b>	<b>62,92</b>	<b>5.662,80</b>
5.1.54 14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del ... cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.				
	1) presa 2P+T 10/16A - 1 modulo				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	89,00	89	000		
	Locale antincendio esterno:				
	1,00	1	000		
	<b>cad</b>	<b>90</b>	<b>000</b>	<b>13,78</b>	<b>1.240,20</b>
5.1.55 + PP.IE.1	PLAFONIERA LED AULE - Fornitura e posa in opera, a soffitto, di corpo illuminante a LED tipo Disano modello "740 LED PANEL R- codice 140209-00" o similare, avente le seguenti caratteristiche: Corpo e cornice: stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguento. Diffusore: ... anto altro occorrente per dare il corpo illuminante montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	74,00	74	000		
	<b>cad</b>	<b>74</b>	<b>000</b>	<b>389,53</b>	<b>28.825,22</b>
5.1.56 + PP.IE.6	Fornitura trasporto e posa in opera di apparecchio illuminante a LED da incasso a pavimento, tipo DISANO, modello MIDIFLOOR, cod. 530793-00 o similare, completo di controcassa avente le seguenti caratteristiche: DIFFUSORE: In vetro temperato resistente agli shock termici, agli urti. CORNICE: In acc ... mpresi accessori e quant'altro per dare il corpo illuminante montato e funzionante a regola				
<i>a riportare Euro</i>				2.692.670	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.692.670,37
	d'arte.			
	Vedi progetto impianti elettrici:			
	4,00	4,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>566,16</b>	<b>2.264,64</b>
5.1.57 + PP.IE.2	PLAFONIERA LED INCASSO - Fornitura e posa in opera, ad incasso a soffitto, di corpo illuminante a LED tipo Disano modello "840 LED PANEL - codice 150208-00" o similare, avente le seguenti caratteristiche: Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Diffusore: in PMMA prisma ... quanto altro occorre per dare il corpo illuminante montato e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	Vedi progetto impianti elettrici:			
	38,00	38,000		
	<b>cad</b>	<b>38,000</b>	<b>212,39</b>	<b>8.070,82</b>
5.1.58 + PP.IE.3	Fornitura trasporto e posa di corpo illuminante a LED da 15 W, 2400 lm, IP 65, avente le seguenti caratteristiche: CORPO/CORNICE: In alluminio pressofuso. DIFFUSORE: In metacrilato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere. NOR ... e quanto altro occorre per dare il corpo illuminante montato e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	Vedi progetto impianti elettrici:			
	43,00	43,000		
	Lo calegruppo antincendio:			
	2,00	2,000		
	<b>cad</b>	<b>45,000</b>	<b>287,14</b>	<b>12.921,30</b>
5.1.59 + PP.IE.4	PROIETTORE DA ESTERNO - Fornitura e posa in opera di proiettore a LED tipo DISANO, modello LITIO POWERLED ASIMMETRICO, cod. 313369--0 o similare, avente le seguenti caratteristiche: Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 5mm resiste ... mpresi accessori e quant'altro per dare il corpo illuminante montato e funzionante a regola d'arte.			
	Vedi progetto impianti elettrici:			
	9,00	9,000		
	<b>cad</b>	<b>9,000</b>	<b>444,77</b>	<b>4.002,93</b>
5.1.60 14.8.11.6	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio ... o con apparecchi a tubo fluorescente) 6) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Autodiagnosi			
	Vedi progetto impianti elettrici:			
	40,00	40,000		
			<i>a riportare Euro</i>	2.719.930,06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.719.930,06
	<b>cad</b>	<b>40,000</b>	<b>306,54</b>		<b>12.261,60</b>
5.1.61 + PP.IE.5	CORPO ILLUMINANTE CON PITTOGRAMMA SEGNALAZIONE USCITE - Fornitura trasporto e posa in opera di apparecchio illuminate a LED con pittogramma per segnazione uscite: avente le seguenti caratteristiche: Corpo: in tecnopolimero. Riflettore: in plexiglass trasparente con micro finitura studiata per avere ... presi accessori e quant'altro per dare il corpo illuminante montato e funzionante a regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	14,00	14,000			
	<b>cad</b>	<b>14,000</b>	<b>244,91</b>		<b>3.428,74</b>
5.1.62 14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. 2) con cavo di tipo H07Z1-K				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	(74,00+4,00+38,00+43,00+9,00+40,00+14,00)	222,000			
	Locale antincendio esterno:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>224,000</b>	<b>56,42</b>		<b>12.638,08</b>
5.1.63 14.11.7	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo ... ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	6,00	6,000			
	<b>cad</b>	<b>6,000</b>	<b>77,09</b>		<b>462,54</b>
5.1.64 + PP.IE.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino telefonico a 6 linee analogiche e 16 estensioni analogiche + 2 digitali avente le seguenti caratteristiche: Operatore automatico (DISA 2 canali); Segreteria telefonica avanzata; Tipo di Linea: Analogica, ISDN, IP; Numero di Linee Possibili 12 Analog ... uteria e quanto altro occorre per dare il centralino montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>1.131,66</b>		<b>1.131,66</b>
5.1.65 + PP.IE.15	Fornitura e posa in opera di impianto antenna TV comprendente antenne UHF e VHF in lega di alluminio al magnesio, atto a ricevere i canali nazionali pubblici e privati ed i canali locali, eseguito in conformità alle norme				
<i>a riportare Euro</i>					2.749.852,68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.749.852,	68
	CEI EN 50083, CEI EN 50117, CEI 100-7 comprese antenne direttive UHF fino a 42 ... e gli accessori necessari per il montaggio e la realizzazione dell'impianto ad esclusione dei cavi.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>929,53</b>	<b>929,</b>	<b>53</b>
5.1.66 14.13.1	Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad a ... ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>85,54</b>	<b>171,</b>	<b>08</b>
5.1.67 + AP.E.21	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione alfanumerica composta da: - Quadro 24chiamate; - Cornice quadro; - Alimentatore 220/9Vdc; - Contenitore quadro in alluminio; - Telecomando; - Pulsanti di chiamata; compreso, collegamenti, cavi, tracce, la lampada di segnalazione da collocare sopra ... ni camera, e comunque tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>5.277,82</b>	<b>5.277,</b>	<b>82</b>
5.1.68 14.10.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevo ... ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	10,00	10,000			
	<b>cad</b>	<b>10,000</b>	<b>73,19</b>	<b>731,</b>	<b>90</b>
5.1.69 14.10.6.2	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono compresi la calotta antifiamma in acciaio per la versione da controsoffitto, la morsettiera ceramica e il fusibile termico ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24				
	2) diffusore per parete/soffitto				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	10,00	10,000			
	<b>cad</b>	<b>10,000</b>	<b>147,68</b>	<b>1.476,</b>	<b>80</b>
5.1.70 +	Fornitura e posa in opera di contenitori a rack 19" per il				
<i>a riportare Euro</i>				2.758.439,	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.758.439,81	
PP.IE.17	montaggio delle apparecchiature dell'impianto diffusione sonora, base e profondità da 600 mm esecuzione in lamiera stampata con nervature e feritoie di aerazione completi di telai con prese di alimentazione, pannelli laterali, superiori ed i ... irevoli, compresi accessori di fissaggio ed installazione. Contenitore da 16 unit., altezza 772 mm.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>1.018,59</b>	<b>1.018,59</b>	
5.1.71 14.10.3.2	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo. Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento ... e parte 4 per l'alimentazione 1) centrale 2 Zone 250W su 2 linee 2) centrale 4 Zone 250W su 4 linee				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>9.214,40</b>	<b>9.214,40</b>	
5.1.72 14.10.4	Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme e attivazione di messaggi preregistrati. E' compresa la cassetta metallica di colore rosso con vetro di protezione per l'installazio ... cavo di collegamento con cavo antifiama fino alla centrale e gli oneri necessari per il montaggio.				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>1.882,40</b>	<b>3.764,80</b>	
5.1.73 14.3.18.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo F ... ssarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 1) cavo FG16(o)M16 sez. 1x10mm2				
	Vedi progetto impianti elettrici:				
	3x70,00	210,000			
	<b>m</b>	<b>210,000</b>	<b>6,76</b>	<b>1.419,60</b>	
5.1.74 14.2.5	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.				
	Locale gruppo antincendio:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>14,30</b>	<b>14,30</b>	
<b>TOTALE IMPIANTI ELETTRICI</b>			<b>Euro</b>	<b>223.365,04</b>	
				<i>a riportare Euro</i>	<b>2.773.871,50</b>

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.773.871,50
5.2	 RETE DATI				
5.2.1 14.3.11.1	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) tubazione pieghevole D20mm Vedi progetto impianti speciali:				
	508,00	508,000			
	<b>m</b>	<b>508,000</b>	<b>6,07</b>	<b>3.083,56</b>	
5.2.2 14.11.6.1	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa ISO/IEC 11811 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10. E' compreso l'onere della connettorizza ... me al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. 1) cavo UTP Cat. 6 LSZH Vedi progetto impianti speciali:				
	(7,00+25,00+15,00+3,00+7,00+7,00+20,00+15,00+3,00+7,00+7,00+15,00+15,00+3,00+7,00+7,60+7,00+7,00+25,00+20,00+3,00+7,00+7,00+15,00+20,00+3,00+7,00+7,00+10,00+20,00+3,00+7,00+1,00+7,00+5,00+20,00+3,00+7,00+7,00+7,00+7,00+7,00+5,00+7,00+3,90+6,00+7,00)	445,500			
	(11,80+5,00+6,30+3,00+7,00+7,00+16,00+3,50+7,00+4,00+9,00+3,50+7,00+3,00+2,00+10,30+2,00+7,00+3,00+5,00+10,30+2,00+7,00)	141,700			
	((9,00+7,00)+(6,50+7,00))x3+((7,20+7,00)+(7,00+7,00)+(6,90+7,00))x8+35,00+10,00+40,00+40,00	550,300			
	<b>m</b>	<b>1.137,500</b>	<b>1,96</b>	<b>2.229,50</b>	
5.2.3 14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comun ... ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Vedi progetto impianti speciali:				
	33,00	33,000			
	<b>cad</b>	<b>33,000</b>	<b>96,59</b>	<b>3.187,47</b>	
5.2.4 14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UTP o FTP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. Vedi progetto impianti speciali:				
	25,00	25,000			
	<b>cad</b>	<b>25,000</b>	<b>44,59</b>	<b>1.114,75</b>	
5.2.5 14.11.4.1	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in				
<i>a riportare Euro</i>				2.783.486,78	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.783.486,78	
	lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44, ... ro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) armadio Rack da parete fino a 13U				
	Vedi progetto impianti speciali:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>1.059,37</b>	<b>2.118,74</b>	<b>74</b>
5.2.6 14.11.4.4	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44, ... necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 4) armadio Rack a pavimento fino a 28U				
	Vedi progetto impianti speciali:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>2.137,20</b>	<b>2.137,20</b>	<b>20</b>
5.2.7 14.11.5	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UTP o FTP 22+24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.				
	Vedi progetto impianti speciali:				
	(3,00+3,00+1,00)	7,000			
	<b>cad</b>	<b>7,000</b>	<b>329,68</b>	<b>2.307,76</b>	<b>76</b>
5.2.8 + PP.IE.12	Fornitura posa in opera ed identificazione di patch cord UTP flessibile, non schermato, in categoria 6, lunghezza 1 m.				
	Vedi progetto impianti speciali:				
	(25,00+35,00+10,00)	70,000			
	<b>cad</b>	<b>70,000</b>	<b>24,00</b>	<b>1.680,00</b>	<b>00</b>
5.2.9 + PP.IE.13	Fornitura, trasporto e posa in opera, a parete, di access points WLAN (1300 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 1300 Mbit/s, 122 m, CE, FCC, IC, AES, TKIP,WEP,WPA,WPA2). Compresa la realizzazione delle connessioni, la programmazione, accessori e minuteria di istallazione e quanto altro occorre per dare l'access points montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti speciali:				
	4,00	4,000			
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>464,31</b>	<b>1.857,24</b>	<b>24</b>
5.2.10 + PP.IE.14	Fornitura e posa in opera di switch gestito L2 Gigabit Ethernet avente le seguenti caratteristiche: Dimensioni tavola MAC 16000 voci; Standard di rete: IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 02.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az, ... allazione e quanto altro occorre				
<i>a riportare Euro</i>				2.793.587,72	72

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.793.587	72
	per dare lo switch montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianti speciali: (2,00+2,00+1,00)	5,000			
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>1.056,48</b>	<b>5.282,40</b>	<b>40</b>
5.2.11 14.3.9.19	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralmente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale pl ... riferimento. 19) senza conduttori (predisposizione per linea bus, dati, antenna, o cavi differenti)				
	Vedi progetto impianti speciali: 18,00	18,000			
	<b>cad</b>	<b>18,000</b>	<b>53,17</b>	<b>957,06</b>	<b>06</b>
TOTALE RETE DATI			<b>Euro</b>	<b>25.955,68</b>	<b>68</b>
5.3	 IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO				
5.3.1 + PP.COND.1	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-07URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 2,2 kW, Potenza nominale in caldo ... o impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianto di condizionamento: 1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>1.855,48</b>	<b>1.855,48</b>	<b>48</b>
5.3.2 + PP.COND.2	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-09URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 2,8 kW, Potenza nominale in caldo ... impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianto di condizionamento: 7,00	7,000			
	<b>cad</b>	<b>7,000</b>	<b>1.961,12</b>	<b>13.727,84</b>	<b>84</b>
5.3.3 + PP.COND.3	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-12URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 3,6 kW, Potenza nominale in caldo ... impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi progetto impianto di condizionamento:				
			<i>a riportare Euro</i>	2.815.410	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.815.410,50
	5,00	5,000		
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>2.017,99</b>	<b>10.089,95</b>
5.3.4 + PP.COND.4	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-14URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 4,0 kW, Potenza nominale in caldo ... o impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianto di condizionamento:			
	16,00	16,000		
	<b>cad</b>	<b>16,000</b>	<b>2.082,99</b>	<b>33.327,84</b>
5.3.5 + PP.COND.5	Fornitura trasporto e posa in opera di unità motocondensante a volume (flusso) di refrigerante variabile a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, tipo HISENSE Modello AVWT-190UUESZG o similare; dotata di due compressori del tipo scroll ermetico con inverter alimentato con corrent ... impianto, l e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianto di condizionamento:			
	2,00	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>34.562,83</b>	<b>69.125,66</b>
5.3.6 + PP.COND.6	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-102F per unità interne per sistemi 2 tubi, potenza < 12HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianto di condizionamento:			
	24,00	24,000		
	<b>cad</b>	<b>24,000</b>	<b>321,20</b>	<b>7.708,80</b>
5.3.7 + PP.COND.7	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-162F per unità interne per sistemi 2 tubi, potenza 12HP - 17,99HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianto di condizionamento:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>337,45</b>	<b>337,45</b>
5.3.8 + PP.COND.8	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-242F per unità interne per sistemi 2 tubi, potenza 18HP - 25,99HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianto di condizionamento:			
			<i>a riportare Euro</i>	2.936.000,20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.936.000,	20
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>483,72</b>	<b>967,</b>	<b>44</b>
5.3.9 + PP.COND.9	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-M22F per unità esterne per sistemi 2 tubi, potenza 18HP - 25,99HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>483,72</b>	<b>967,</b>	<b>44</b>
5.3.10 + PP.COND.10	Fornitura trasporto e posa in opera di sistema di gestione impianto completo di software da installare su PC e completo di interfaccia gateway, tipo HISENSE – sistema di gestione “HI-DOM” o similare. In grado di controllare fino a 128 unità. Il sistema avrà le seguenti. Funzioni principali:- Monitor ... , la messa in funzione del sistema e l'addestramento del personale atto alla gestione dell'impianto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	1,00	1,000			
	<b>11605,10</b>	<b>1,000</b>	<b>11.604,49</b>	<b>11.604,</b>	<b>49</b>
5.3.11 + PP.COND.11	Fornitura e posa in opera di tubo, sotto traccia o in controsoffitto, di in rame a barre da 28,6 mm per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	2,50+18,00	20,500			
	<b>m</b>	<b>20,500</b>	<b>37,38</b>	<b>766,</b>	<b>29</b>
5.3.12 + PP.COND.12	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 28,6 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senz ... 00 a 40° C 0,039 W/(m²K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	2,50+18,00	20,500			
	<b>m</b>	<b>20,500</b>	<b>9,66</b>	<b>198,</b>	<b>03</b>
5.3.13 + PP.COND.13	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame a barre da 25,4 mm per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	1,00+1,50+1,50	4,000			
<i>a riportare Euro</i>				2.950.503,	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.950.503,89	
	<b>m</b>	<b>4,000</b>	<b>35,11</b>	<b>140,44</b>	
5.3.14 + PP.COND.14	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 25,4 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senz ... 000 a 40° C 0,039 W/(m²K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	1,00+1,50+1,50	4,000			
	<b>m</b>	<b>4,000</b>	<b>9,17</b>	<b>36,68</b>	
5.3.15 + PP.COND.15	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame a barre da 22,2 mm per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	5,40+7,20+2,50	15,100			
	<b>m</b>	<b>15,100</b>	<b>28,12</b>	<b>424,61</b>	
5.3.16 + PP.COND.16	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 22,2 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, 20/06/2013 con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizz ... 00 a 40° C 0,039 W/(m²K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	5,40+7,20+2,50	15,100			
	<b>m</b>	<b>15,100</b>	<b>7,77</b>	<b>117,33</b>	
5.3.17 + PP.COND.17	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 19,05 mm per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	14,30+0,70+1,20+0,50+3,00+3,90+3,10+8,70+3,20+2,90+3,00	44,500			
	<b>m</b>	<b>44,500</b>	<b>24,87</b>	<b>1.106,72</b>	
5.3.18 + PP.COND.18	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 19,05 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, 20/06/2013 con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcaniz ... 00 a 40° C 0,039 W/(m²K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	14,30+0,70+1,20+0,50+3,00+3,90+3,10+8,70+3,20+2,90+3,00	44,500			
<i>a riportare Euro</i>				2.952.329,67	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.952.329,67
	<b>m</b>	<b>44,500</b>	<b>7,46</b>		<b>331,97</b>
5.3.19 + PP.COND.19	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame a barre da 15,88 mm per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento: 2,50+2,20+3,10+2,10+4,50+6,30+3,20+6,10+3,20+3,30+2,90+2,30+18,00	59,700			
	<b>m</b>	<b>59,700</b>	<b>22,43</b>		<b>1.339,07</b>
5.3.20 + PP.COND.20	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 15,88 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, ... 00 a 40° C 0,039 W/(m²K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento: 2,50+2,20+3,10+2,10+4,50+6,30+3,20+6,10+3,20+3,30+2,90+2,30+18,00	59,700			
	<b>m</b>	<b>59,700</b>	<b>7,23</b>		<b>431,63</b>
5.3.21 + PP.COND.21	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 1/2" per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento: 1,00+5,20+1,50+1,70+1,70+10,00+4,20+1,20+3,60+1,40+1,80+3,00+2,70+3,00+3,00+3,50+1,50+4,70+1,70+1,00+1,70+1,70+1,00+2,00+1,70+1,00+3,80+8,50+1,50	80,300			
	<b>m</b>	<b>80,300</b>	<b>18,69</b>		<b>1.500,81</b>
5.3.22 + PP.COND.22	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 1/2" (spessore isolante 13 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senza l' ... 000 a 40° C 0,039 W/(m²K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento: 1,00+5,20+1,50+1,70+1,70+10,00+4,20+1,20+3,60+1,40+1,80+3,00+2,70+3,00+3,00+3,50+1,50+4,70+1,70+1,00+1,70+1,70+1,00+2,00+1,70+1,00+3,80+8,50+1,50	80,300			
	<b>m</b>	<b>80,300</b>	<b>3,72</b>		<b>298,72</b>
5.3.23 + PP.COND.23	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 3/8" per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento: 5,40+7,20+14,30+0,70+1,20+2,20+6,10+0,50+2,10+4,50+6,30+3,00+3,90+3,10+3,20+6,10+3,20+2,50+8,70+3,20+2,90+3,30+2,90+2,30+3,00+3,00	104,800			
				<i>a riportare Euro</i>	2.956.231,87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.956.231,	87
	<b>m</b>	<b>104,800</b>	<b>14,95</b>	<b>1.566,</b>	<b>76</b>
5.3.24 + PP.COND.24	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubo da 3/8" (spessore isolante 13 mm) elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senza l' ... 00 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	5,40+7,20+14,30+0,70+1,20+2,20+6,10+0,50+2,10+4,50+6,30+3,00+3,90+3,10+3,20+6,10+3,20+2,50+8,70+3,20+2,90+3,30+2,90+2,30+3,00+3,00	104,800			
	<b>m</b>	<b>104,800</b>	<b>3,15</b>	<b>330,</b>	<b>12</b>
5.3.25 + PP.COND.25	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 1/4" per condizionamento con spessore di 1 mm. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	5,15+1,50+1,70+1,70+10,00+4,20+1,20+3,60+1,40+1,80+3,00+2,70+3,00+3,00+3,50+4,70+1,70+1,00+1,70+1,70+1,00+2,00+1,70+1,00+1,70+1,00+3,80+8,50	78,950			
	<b>m</b>	<b>78,950</b>	<b>11,21</b>	<b>885,</b>	<b>03</b>
5.3.26 + PP.COND.26	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubo da 1/4" (spessore isolante 9,3 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. La sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senza l' ... 000 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto. Vedi progetto impianto di condizionamento:				
	5,15+1,50+1,70+1,70+10,00+4,20+1,20+3,60+1,40+1,80+3,00+2,70+3,00+3,00+3,50+4,70+1,70+1,00+1,70+1,70+1,00+2,00+1,70+1,00+1,70+1,00+3,80+8,50	78,950			
	<b>m</b>	<b>78,950</b>	<b>2,02</b>	<b>159,</b>	<b>48</b>
5.3.27 + PP.COND.27	Compenso per la realizzazione delle opere edili e canalizzazioni necessarie alla realizzazione dell'impianto di condizionamento e dell'impianto di gestione dell'impianto di condizionamento comprendente la realizzazione, e la loro copertura con malta cementizia, di tracce per il passaggio di tubazioni ... la posa delle tubazioni in rame e dei cavi di segnale dell'impianto di condizionamento e gestione. Valutazione a stima:				
	1,00	1,000			
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>6.045,20</b>	<b>6.045,</b>	<b>20</b>
TOTALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO			<b>Euro</b>	<b>165.391,</b>	<b>28</b>
5.4	 IMPIANTI IDRICO E IGIENICO SANITARIO				
			<i>a riportare Euro</i>	2.965.218,	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.965.218,	46
5.4.1 15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con coma ... à predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	14,00	14,	000		
	<b>cad</b>	<b>14,</b>	<b>000</b>	<b>317,54</b>	<b>4.445,56</b>
5.4.2 15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti ... ati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario: W.C. Disabili:				
	3,00	3,	000		
	<b>cad</b>	<b>3,</b>	<b>000</b>	<b>2.076,72</b>	<b>6.230,16</b>
5.4.3 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collega ... isposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	13,00	13,	000		
	<b>cad</b>	<b>13,</b>	<b>000</b>	<b>412,20</b>	<b>5.358,60</b>
5.4.4 15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto comp ... ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario: W.C. Disabili:				
	3,00	3,	000		
	<b>cad</b>	<b>3,</b>	<b>000</b>	<b>2.360,05</b>	<b>7.080,15</b>
5.4.5 15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
<i>a riportare Euro</i>				2.988.332,	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2.988.332	93
	Vedi piante impianto idrico sanitario: W.C. Disabili:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>579,07</b>	<b>1.737,</b>	<b>21</b>
5.4.6 15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario: W.C. Disabili:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>156,56</b>	<b>469,</b>	<b>68</b>
5.4.7 15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	W.C. Disabili:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>497,82</b>	<b>1.493,</b>	<b>46</b>
5.4.8 15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario: W.C. Disabili:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>351,56</b>	<b>1.054,</b>	<b>68</b>
5.4.9 15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario: W.C. Disabili:				
	3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>229,68</b>	<b>689,</b>	<b>04</b>
5.4.10 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed access ... mato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: 2) con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm				
<i>a riportare Euro</i>				2.993.777	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2.993.777,00
	Vedi piante impianto idrico sanitario:			
	49,00	49,000		
	<b>cad</b>	<b>49,000</b>	<b>126,54</b>	<b>6.200,46</b>
5.4.11 15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi ... te, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. 1) per punto di scarico acque bianche			
	Vedi piante impianto idrico sanitario:			
	16,00	16,000		
	<b>cad</b>	<b>16,000</b>	<b>98,20</b>	<b>1.571,20</b>
5.4.12 15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi ... arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. 2) per punto di scarico acque nere			
	Vedi piante impianto idrico sanitario:			
	17,00	17,000		
	<b>cad</b>	<b>17,000</b>	<b>106,81</b>	<b>1.815,77</b>
5.4.13 15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per diametro DN 16x11,6 mm			
	Vedi piante impianto idrico sanitario:			
	27,50	27,500		
	<b>m</b>	<b>27,500</b>	<b>13,33</b>	<b>366,58</b>
5.4.14 15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 3) per diametro DN 26x20 mm			
	Vedi piante impianto idrico sanitario:			
	27,50	27,500		
	<b>m</b>	<b>27,500</b>	<b>20,64</b>	<b>567,60</b>
<i>a riportare Euro</i>				3.004.298,61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.004.298,61	
5.4.15 15.4.9.5	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 5) per diametro DN 40x33 mm Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	28,50	28,500			
	<b>m</b>	<b>28,500</b>	<b>39,77</b>	<b>1.133,45</b>	
5.4.16 15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. 6) per diametro di 110 mm Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	20,50	20,500			
	<b>m</b>	<b>20,500</b>	<b>24,00</b>	<b>492,00</b>	
5.4.17 15.4.17.1	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, camera di aspirazione e mandata in ghisa e tenuta meccanica in carbonio/ceramica; - n. 1 quadro elett. ... a d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: 1) portata 1-3 m <sup>3</sup> /h - prevalenza 35±22 m c.a. Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>3.286,31</b>	<b>3.286,31</b>	
5.4.18 13.3.2.5	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 5) D esterno 50 mm Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	4,20+38,60+26,70	69,500			
	14,60+6,20+7,30+40,00+28,80+43,00+8,90+3,20	152,000			
	<b>m</b>	<b>221,500</b>	<b>9,92</b>	<b>2.197,28</b>	
5.4.19 15.4.19.4	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T				
<i>a riportare Euro</i>				3.011.407,65	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.011.407	65
	0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. 4) per valvola da 1/2" di diametro				
	Vedi piante impianto idrico sanitario:				
	6,00	6,000			
	<b>cad</b>	<b>6,000</b>	<b>32,70</b>	<b>196</b>	<b>20</b>
5.4.20 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... a fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW				
	Vedi planimetria impianto idrico:				
	((4,20+38,60+26,70)+(14,60+6,20+7,30+40,00+28,80+43 ,00+8,90+3,20))x 0,50x0,70	77,525			
	<b>m3</b>	<b>77,525</b>	<b>12,65</b>	<b>980</b>	<b>69</b>
5.4.21 1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato				
	Rinterro:				
	((4,20+38,60+26,70)+(14,60+6,20+7,30+40,00+28,80+43 ,00+8,90+3,20))x 0,50x0,50	55,375			
	<b>m3</b>	<b>55,375</b>	<b>4,11</b>	<b>227</b>	<b>59</b>
5.4.22 13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.				
	Vedi planimetria impianto idrico:				
	((4,20+38,60+26,70)+(14,60+6,20+7,30+40,00+28,80+43 ,00+8,90+3,20))x 0,50x0,20	22,150			
	<b>m3</b>	<b>22,150</b>	<b>30,59</b>	<b>677</b>	<b>57</b>
5.4.23 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulo ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm				
	Vedi planimetria impianto idrico:				
	6,00	6,000			
	<b>cad</b>	<b>6,000</b>	<b>143,83</b>	<b>862</b>	<b>98</b>
5.4.24	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e				
<i>a riportare Euro</i>				3.014.352	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.014.352,68	
6.4.1.1	recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazio ... ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1) classe B 125 (carico di rottura 125 kN)				
	Vedi planimetria impianto idrico: 6x40,00	240,000			
	<b>Kg</b>	<b>240,000</b>	<b>4,55</b>	<b>1.092,00</b>	
5.4.25 + PP.IDR.1	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola a rotore bagnato per ricircolo acqua sanitaria, rotore monofase 230 V - 50 Hz, corpo in ottone o bronzo, girante in materiale plastico, albero in acciaio inox, completa di raccordi, cablaggi elettrici e materiale di consumo. Portata 0-0,5 m./h - Prevalenza 10-5 kPa.				
	Vedi piante impianto idrico sanitario: 1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>391,96</b>	<b>391,96</b>	
5.4.26 + PP.IDR.2	Fornitura e collocazione di cassetta di protezione per gruppo di pressurizzazione delle dimensioni di cm 122x122 ed altezza minima di cm100, realizzata in legno di abete del nord completa di pavimento in truciolare. Dotata di struttura a pannelli pre assemblati, dello spessore di 12 mm, compresa per ... glia 20x20, gli accessori necessari a dare la cassetta finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	Cassetta di protezione autoclave: 1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>607,57</b>	<b>607,57</b>	
<b>TOTALE IMPIANTI IDRICO E IGIENICO SANITARIO</b>			<b>Euro</b>	<b>51.225,75</b>	
5.5	 <b>IMPIANTO ANTINCENDIO</b>				
5.5.1 + AP.A.01	Fornitura e collocazione di cassetta da interno per idranti in lamiera con sportello in alluminio/vetro per interventi di emergenza, compresa la manichetta di nylon,UNI 45 raccordi in ottone, rubinetto idrante in ottone, lancia in ottone e rame con ugello fisso da 45, l'allaccio alla rete di distrib ... ne del sistema antincendio e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto antincendio: 3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>201,58</b>	<b>604,74</b>	
5.5.2 14.9.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diamet ... ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.				
	Vedi piante impianto antincendio: 10,00	10,000			
			<i>a riportare Euro</i>	<b>3.017.048,95</b>	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.017.048,95	
	<b>cad</b>	<b>10,000</b>	<b>66,30</b>	<b>663,00</b>	<b>00</b>
5.5.3 14.9.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato, chiave di test e doppio isolatore di cortocircui ... 4 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2013 o ss.mm.ii..				
	Vedi impianto antincendio:				
	10,00	10,000			
	<b>cad</b>	<b>10,000</b>	<b>144,17</b>	<b>1.441,70</b>	<b>70</b>
5.5.4 + AP.A.04	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all ... o a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto antincendio:				
	11,00	11,000			
	<b>cad</b>	<b>11,000</b>	<b>120,97</b>	<b>1.330,67</b>	<b>67</b>
5.5.5 + AP.A.05	Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Vedi piante impianto antincendio:				
	20,00	20,000			
	<b>cad</b>	<b>20,000</b>	<b>27,00</b>	<b>540,00</b>	<b>00</b>
5.5.6 14.9.8.2	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 99 sensori e 99 moduli IN/OUT, con la gestione di almeno 50 zone fisiche e 100 grup ... Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva.				
	2) a 2 loop				
	Vedi piante impianto antincendio:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>4.447,30</b>	<b>4.447,30</b>	<b>30</b>
5.5.7 14.9.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diamet ... ricoprimento con malta				
<i>a riportare Euro</i>				3.025.471,62	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.025.471,62	
	cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Vedi piante impianto antincendio:				
	36,00	36,000			
	<b>cad</b>	<b>36,000</b>	<b>66,30</b>	<b>2.386,80</b>	<b>80</b>
5.5.8 14.9.9.1	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell ... cessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto . 1) rivelatore ottico di fumi indirizzabile Vedi piante impianto antincendio:				
	36,00	36,000			
	<b>cad</b>	<b>36,000</b>	<b>190,97</b>	<b>6.874,92</b>	<b>92</b>
5.5.9 14.9.5	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rivelatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. Vedi piante impianto antincendio:				
	18,00	18,000			
	<b>cad</b>	<b>18,000</b>	<b>34,58</b>	<b>622,44</b>	<b>44</b>
5.5.10 14.9.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile. Compreso di base e isolatore ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. Vedi piante impianto antincendio:				
	5,00	5,000			
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>280,67</b>	<b>1.403,35</b>	<b>35</b>
5.5.11 14.9.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diamet ... ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Vedi piante impianto antincendio:				
	5,00	5,000			
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>66,30</b>	<b>331,50</b>	<b>50</b>
5.5.12 +	SIRENA ANTINCENDIO AUTO ALIMENTATA DA				
<i>a riportare Euro</i>				3.037.090,63	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			3.037.090,63
AP.A.09	ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore; lampeggiatore da 5W (con capacità di pilotaggio sino a 18W); possibilità di selezion ... ccessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi piante impianto antincendio:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>182,72</b>	<b>182,72</b>
5.5.13 + AP.A.10	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI70 completo di raccordi filettati in ottone, dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici attacco doppio, diametro 2"1/2. Vedi piante impianto antincendio:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>418,86</b>	<b>418,86</b>
5.5.14 + PP.ANT.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio con portata 30 mc/h e prevalenza 40 m.c.a. conforme alla Norma UNI 12845, installazione sottobattente, composto da una elettropompa centrifuga ad asse orizzontale conforme alla Norma UNI ISO 2548 con motore trifase 400 V - 50 Hz ed avviame ... quadretto per allarmi remoti, accessori per cablaggi elettrici e meccanici conformi alla UNI 12845. Vedi piante impianto antincendio:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>28.749,70</b>	<b>28.749,70</b>
5.5.15 13.3.2.8	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della sal ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 8) D esterno 90 mm Vedi piante impianto antincendio:			
	(5,00+27,30+27,30+10,30+11,50+27,70+47,40+16,20+31,30+18,00+63,00+24,60+18,00)	327,600		
	<b>m</b>	<b>327,600</b>	<b>19,60</b>	<b>6.420,96</b>
5.5.16 15.4.6.2	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesmann), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filetta ... magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. 2) per tubi sottotraccia Vedi piante impianto antincendio: Per colonne montanti:			
			<i>a riportare Euro</i>	3.072.862,87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			3.072.862,87
	(21,00+1,50+3,00+17,00+1,70+3,00+17,00+1,70+3,00)x6,42	442,338		
	<b>cad</b>	<b>442,338</b>	<b>15,33</b>	<b>6.781,04</b>
5.5.17 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con ... a fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW			
	Vedi piante impianto antincendio:			
	(5,00+27,30+27,30+10,30+11,50+27,70+47,40+16,20+31,30+18,00+63,00+24,60+18,00+21,00+1,50+17,00+1,70+17,00+1,70)x0,50x0,70	135,625		
	<b>m3</b>	<b>135,625</b>	<b>12,65</b>	<b>1.715,66</b>
5.5.18 1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato			
	Vedi piante impianto antincendio:			
	(5,00+27,30+27,30+10,30+11,50+27,70+47,40+16,20+31,30+18,00+63,00+24,60+18,00+21,00+1,50+17,00+1,70+17,00+1,70)x0,50x0,50	96,875		
	<b>m3</b>	<b>96,875</b>	<b>4,11</b>	<b>398,16</b>
5.5.19 13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.			
	Vedi piante impianto antincendio:			
	(5,00+27,30+27,30+10,30+11,50+27,70+47,40+16,20+31,30+18,00+63,00+24,60+18,00+21,00+1,50+17,00+1,70+17,00+1,70)x0,50x0,20	38,750		
	<b>m3</b>	<b>38,750</b>	<b>30,59</b>	<b>1.185,36</b>
5.5.20 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulo ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm			
	Vedi planimetria impianto antincendio:			
	14,00	14,000		
	<b>cad</b>	<b>14,000</b>	<b>143,83</b>	<b>2.013,62</b>
<i>a riportare Euro</i>				3.084.956,71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.084.956,	71
5.5.21 6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione ... ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1) classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Vedi planimetria impianto antincendio: 14x40,00	560,000			
	<b>Kg</b>	<b>560,000</b>	<b>4,55</b>	<b>2.548,</b>	<b>00</b>
5.5.22 15.2.1.5	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le costruzioni, nonché idonei, secondo quanto previsto dal D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii. per ... per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. 5) per capienza di 10.000 l Serbatoi riserva antincendio: 3,00	3,000			
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>8.363,60</b>	<b>25.090,</b>	<b>80</b>
<b>TOTALE IMPIANTO ANTINCENDIO</b>			<b>Euro</b>	<b>96.151,</b>	<b>30</b>
5.6	 <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>				
5.6.1 24.4.1.5	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m2 . Scatola di connessione piatta IP 65, con 3 diodi di by-pass, completa di cavo e connettori multicontact M ... imento sulla potenza di picco: ≤20% in 25 anni. Garanzia sul prodotto 10 anni o superiore. 5) 270 Wp Vedi progetto fonti rinnovabili: 114,00	114,000			
	<b>cad</b>	<b>114,000</b>	<b>341,86</b>	<b>38.972,</b>	<b>04</b>
5.6.2 + PP.IE.23	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici rigidi su copertura grecata inclinata tipo "ONDULIT EASYFIX LIGHT" o similare di medesime caratteristiche tecniche, costituito da cavallotti, profili distanziali e staffe in alluminio estruso, fissati alla sottostante coper ... orrenti a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ogni modulo fotovoltaico Vedi progetto fonti rinnovabili: 114,00	114,000			
	<b>cad</b>	<b>114,000</b>	<b>96,47</b>	<b>10.997,</b>	<b>58</b>
5.6.3 24.4.5.2	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di insufficienza. Tensione				
			<i>a riportare Euro</i>	3.162.565,	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.162.565,	13
	massima: 600 V / 1000 V. Categoria richiesta: C. Perdita Corrente di sovraccar ... Livello di protezione a 5 kA: ≤2 kV / ≤3,5 kV. Tempo di risposta: ≤25 ns 2) quadro con 2 sezionatore Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>648,71</b>	<b>648,</b>	<b>71</b>
5.6.4 24.4.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. Temperatura di utilizzo: -40° / +105° per posa fissa. Temperatura di utilizzo: -25° / +90° pe ... eratura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV 2) sezione pari a 6 mmq Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	420,00	420,000			
	<b>m</b>	<b>420,000</b>	<b>2,56</b>	<b>1.075,</b>	<b>20</b>
5.6.5 24.4.6.3	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. Temperatura di utilizzo: -40° / +105° per posa fissa. Temperatura di utilizzo: -25° / +90° pe ... ratura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV 3) sezione pari a 10 mmq Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	40,00	40,000			
	<b>cad</b>	<b>40,000</b>	<b>4,02</b>	<b>160,</b>	<b>80</b>
5.6.6 24.4.7	Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm2. Tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio: -40° / +90°. Resistenza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. Tensione: 6,6 kV - connettore con segno + o con segno - Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	228,00	228,000			
	<b>cad</b>	<b>228,000</b>	<b>20,92</b>	<b>4.769,</b>	<b>76</b>
5.6.7 24.4.10	Fornitura e posa in opera di sistema sinottico per la visualizzazione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico. Display a LED per la lettura con indicati i dati di produzione attuale di kWh, produzione totale di kWh, risparmio in CO2. Interfaccia RS485/232 integrata, grado di protezione IP65. Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>4.155,72</b>	<b>4.155,</b>	<b>72</b>
5.6.8	Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in BT, conforme alle				
<i>a riportare Euro</i>				3.173.375,	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.173.375,32
24.4.12.2	prescrizioni della norma CEI 0- 16 e CEI 1120. Relè per il monitoraggio di massima e minima tensione e frequenza, sequenza fasi e mancanza fase. Omologato ENEL. Segnala la presenza di tut ... cazione a LED per relè attivo, stato di allarme e presenza di alimentazione. 2) per impianti trifase				
	Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>942,03</b>	<b>942,03</b>	<b>942,03</b>
5.6.9 24.4.17.2	Fornitura e collocazione di sezionatore bipolare sottocarico, idoneo per isolare n. 5 stringhe accorpandole in un'unica uscita, tensione di ingresso 800 V c.c., posto entro contenitore da parete IP65 in classe II (questo escluso), comprese morsettiere di ingresso ed uscita, il cablaggio, i collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare l'opera completa. 2) in = 2x40 A - 800 Vcc				
	Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>343,67</b>	<b>687,34</b>	<b>687,34</b>
5.6.10 14.4.4.10	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. 10) centralino da parete IP55 con portella 24 moduli				
	Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>101,14</b>	<b>101,14</b>	<b>101,14</b>
5.6.11 + PP.FV.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter) avente le seguenti caratteristiche: Trasformatore di isolamento galvanico integrato. Elevatissima efficienza di conversione con singolo stadio di conversione di potenza, ottimizzato per la massima riduzione delle perdite. Strutt ... Dimensioni (LxAxP) mm 800x1616x600, peso 380,00 Kg Conforme alla norma CEI 0-21, A.70, VDE 0126-1-1.				
	Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>10.861,19</b>	<b>10.861,19</b>	<b>10.861,19</b>
5.6.12 14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliar ... la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]				
	34) Icn=10kA curva C - 4P - da 80A				
	Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>244,92</b>	<b>489,84</b>	<b>489,84</b>
<i>a riportare Euro</i>					
				3.186.456,86	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			3.186.456,86
5.6.13 14.4.6.37	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 37) blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA Vedi progetto fonti rinnovabili:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>
5.6.14 + PP.IE.7	Fornitura e posa in opera di sganciatore da collegare ad interruttore automatico modulare, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. Sgancio di emergenza impianto fotovoltaico (DDG e Sezionatori quadro di campo):			
	3,00	3,000		
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>82,60</b>	<b>247,80</b>
5.6.15 + PP.IE.9	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino stagno IPP 55 di classe II, di colore rosso, per sistemi di emergenza completo di pulsante per sgancio di emergenza di uno o due quadri elettrici, completo di guarnizione, serratura a chiave e vetro frangibile. Sono compresi nel prezzo le linee di c ... agistero per dare il centralino montato e collegato ai quadri da comandare a perfetta regola d'arte. Sgancio di emergenza impianto fotovoltaico (DDG e Sezionatori quadro di campo):			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>638,16</b>	<b>638,16</b>
<b>TOTALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>			<b>Euro</b>	<b>74.926,84</b>
5.7	 SOLARE TERMICO			
5.7.1 24.1.1.4	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m2; superficie di apertura 2,2 m2; superficie effettiva assorbitore da 2,15 m2; assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva; as ... to su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta Vedi progetto fonti rinnovabili:			
	1,00	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>3.405,73</b>	<b>3.405,73</b>
5.7.2 24.1.2	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria automatico per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con acqua a temperatura fino a 250°C e idoneo all'installazione esterna. Compresi i collegamenti idraulici, la raccorderia e quanto			
			<i>a riportare Euro</i>	3.190.928,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.190.928,	08
	altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>84,01</b>	<b>168,</b>	<b>02</b>
5.7.3 24.1.6	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristiche: motore a 3 velocità monofase; portata acqua alla massima velocità 0,5 - 2,0 m3/h; prevalenza 6,5 - 5 m c.a.; assorbim ... ere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>608,73</b>	<b>608,</b>	<b>73</b>
5.7.4 24.1.5	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto pre configurate per gestire impianti solari combinati con diverse tipologie impiantistiche comprendenti generatori di calore a combustibile solido (termocamini, ca ... i elettrici e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>279,99</b>	<b>279,</b>	<b>99</b>
5.7.5 15.4.21	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso graffato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento e idrico sanitari pressione massima di funzionamento 10 bar temperatura massima di funzionamento 99 °C completo di membrana graffata atossica in butile alimentare, ... occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. - capacità fino a 24 l Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>120,87</b>	<b>241,</b>	<b>74</b>
5.7.6 + PP.SOL.1	Fornitura e collocazione di boiler per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura in acciaio verticale, vetrificata internamente in doppia mano a 875°C; singolo serpentino ad elevata efficienza e superficie di scambio; coib ... io a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar e integrazione elettrica da 2,00 kW di potenza. Vedi progetto fonti rinnovabili:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>2.042,37</b>	<b>2.042,</b>	<b>37</b>
<i>a riportare Euro</i>				3.194.268,	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			3.194.268,93
TOTALE SOLARE TERMICO			<b>Euro</b>	<b>6.746,58</b>
TOTALE IMPIANTI			<b>Euro</b>	<b>643.762,47</b>
6	SICUREZZA			
6.1	COSTI DELLA SICUREZZA			
6.1.1 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, ... ggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio			
	Vedi layout di cantiere: Prospetto SUD: (12,60+24,00+18,00+6,00+27,00)x5,00	438,000		
	Prospetto OVEST: 32,00x5,00	160,000		
	Prospetto NORD: (13,00+16,00+32,00+16,00+12,60)x5,00	448,000		
	Prospetto EST: 62,00x5,00	310,000		
	Ponteggio per riutilizzo cisterna n. 7: 7,10x3,14x7,60	169,434		
	<b>m2</b>	<b>1.525,434</b>	<b>10,34</b>	<b>15.772,99</b>
6.1.2 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianal ... er ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni			
	SI PREVEDE UNA DURATA DI MONTAGGIO DEI PONTEGGI DI MESI 9: Prospetto SUD: 8x((12,60+24,00+18,00+6,00+27,00)x5,00)	3.504,000		
	Prospetto OVEST: 8x(32,00x5,00)	1.280,000		
	Prospetto NORD: 8x((13,00+16,00+32,00+16,00+12,60)x5,00)	3.584,000		
	Prospetto EST: 8x62,00x5,00	2.480,000		
	Ponteggio per riutilizzo cisterna n. 7: 1x(7,10x3,14x7,60)	169,434		
	<b>m2</b>	<b>11.017,434</b>	<b>1,66</b>	<b>18.288,94</b>
6.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce			
			<i>a riportare Euro</i>	3.228.330,86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.228.330,	86
26.1.3	26.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base				
	Vedi layout di cantiere: Prospetto SUD: (12,60+24,00+18,00+6,00+27,00)x5,00	438,000			
	Prospetto OVEST: 32,00x5,00	160,000			
	Prospetto NORD: (13,00+16,00+32,00+16,00+12,60)x5,00	448,000			
	Prospetto EST: 62,00x5,00	310,000			
	Ponteggio per riutilizzo cisterna n. 7: 7,10x3,14x7,60	169,434			
	<b>m2</b>	<b>1.525,434</b>	<b>4,71</b>	<b>7.184,</b>	<b>79</b>
6.1.4 26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il ... ietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
	Vedi layout di cantiere: Recinzione: (18,50+49,00+19,00+30,00+69,50+16,50+20,40+71,20+15,20+43,00+6,30+25,60)x1,50	576,300			
	<b>m2</b>	<b>576,300</b>	<b>13,75</b>	<b>7.924,</b>	<b>13</b>
6.1.5 26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.				
	Vedi layout di cantiere: Recinzione su Via Santa Chiara: 24,00x2,00	48,000			
	<b>m2</b>	<b>48,000</b>	<b>24,15</b>	<b>1.159,</b>	<b>20</b>
6.1.6 26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi ... no di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.				
	Vedi layout di cantiere: Ingresso carrabile: 4,00x2,00	8,000			
	Ingresso operai: 1,50x2,00	3,000			
<i>a riportare Euro</i>				3.244.598,	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.244.598,98	
	<b>m2</b>	<b>11,000</b>	<b>50,12</b>	<b>551,32</b>	
6.1.7 26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino ver ... lontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Vedi layout di cantiere: se ne prevedono: 50,00	50,000			
	<b>cad</b>	<b>50,000</b>	<b>61,33</b>	<b>3.066,50</b>	
6.1.8 26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recin ... idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Vedi layout di cantiere: Se ne prevede: 200,00	200,000			
	<b>m</b>	<b>200,000</b>	<b>4,33</b>	<b>866,00</b>	
6.1.9 26.2.6	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come im ... la sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Vedi layout di cantiere: Se ne prevede: 6,00	6,000			
	<b>cad</b>	<b>6,000</b>	<b>65,70</b>	<b>394,20</b>	
6.1.10 26.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'u ... e impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Vedi layout di cantiere: Se ne prevede: 255,00	255,000			
	<b>m</b>	<b>255,000</b>	<b>16,39</b>	<b>4.179,45</b>	
6.1.11 26.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al NI-Cd per alta temperatura da 3.6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia 1 ora Lampada 8 W. Da collegarsi all'impianto di illuminazione ... quanto altro occorre per				
<i>a riportare Euro</i>				3.253.656,45	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.253.656,	45
	l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevede:				
	4,00	4,000			
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>136,12</b>	<b>544,</b>	<b>48</b>
6.1.12 26.2.11	Sirena antincendio elettronica rossa da pannello, in materiale termoplastico. Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/5 mA. Toni selezionabili: alternato, continuo e pulsante. Pressione acustica: 110 dB a 1 m a 24 V. Misura: 109 X 109 X 95 mm. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garan ... quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni.				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevede:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>146,59</b>	<b>146,</b>	<b>59</b>
6.1.13 26.2.16	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione.				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevede:				
	60,00	60,000			
	<b>ora</b>	<b>60,000</b>	<b>117,48</b>	<b>7.048,</b>	<b>80</b>
6.1.14 26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie ... re la sicurezza dei lavoratori. 1) in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevedono:				
	2,00	2,000			
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>74,30</b>	<b>148,</b>	<b>60</b>
6.1.15 26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantie ... e la sicurezza dei lavoratori. 2) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevedono:				
	4,00	4,000			
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>81,25</b>	<b>325,</b>	<b>00</b>
<i>a riportare Euro</i>				3.261.869,	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.261.869,92
6.1.16 26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compr ... , al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 6) cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevedono:				
	10,00	10,000			
	<b>cad</b>	<b>10,000</b>	<b>25,83</b>	<b>258,30</b>	<b>30</b>
6.1.17 26.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immedi ... oraneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2) da kg 9 classe 34A 233BC				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevedono:				
	5,00	5,000			
	<b>cad</b>	<b>5,000</b>	<b>89,58</b>	<b>447,90</b>	<b>90</b>
6.1.18 26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuamente dall'operatore durante le lavorazioni inte ... dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.				
	Vedi layout di cantiere: Se ne prevedono:				
	30,00	30,000			
	<b>cad</b>	<b>30,000</b>	<b>12,71</b>	<b>381,30</b>	<b>30</b>
6.1.19 26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comp ... dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.				
	Se ne prevedono:				
	15,00	15,000			
	<b>cad</b>	<b>15,000</b>	<b>20,93</b>	<b>313,95</b>	<b>95</b>
6.1.20 26.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.				
	Se ne prevedono:				
	30,00	30,000			
<i>a riportare Euro</i>				3.263.271,37	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3.263.271,	37
	<b>cad</b>	<b>30,000</b>	<b>32,89</b>	<b>986,</b>	<b>70</b>
6.1.21 26.6.5	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Se ne prevedono: 300,00	300,000			
	<b>cad</b>	<b>300,000</b>	<b>3,45</b>	<b>1.035,</b>	<b>00</b>
6.1.22 26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manuten ... lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Se ne prevedono: 300,00	300,000			
	<b>cad</b>	<b>300,000</b>	<b>4,75</b>	<b>1.425,</b>	<b>00</b>
6.1.23 26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed ... i un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. 1) per il primo mese d'impiego. Vedi layout di cantiere: 1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>513,16</b>	<b>513,</b>	<b>16</b>
6.1.24 26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed ... C completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. 2) per ogni mese successivo al primo Vedi layout di cantiere: 17,00	17,000			
	<b>cad</b>	<b>17,000</b>	<b>164,45</b>	<b>2.795,</b>	<b>65</b>
6.1.25 26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terr ... iali di consumo per la				
<i>a riportare Euro</i>				3.270.026,	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.270.026,88
	periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 1) per il primo mese d'impiego. Vedi layout di cantiere:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>640,24</b>	<b>640,24</b>	
6.1.26 26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terr ... consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 2) per ogni mese successivo al primo. Vedi layout di cantiere:				
	17,00	17,000			
	<b>cad</b>	<b>17,000</b>	<b>291,53</b>	<b>4.956,01</b>	
6.1.27 26.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontag ... iali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 1) per il primo mese d'impiego. Vedi layout di cantiere:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>782,26</b>	<b>782,26</b>	
6.1.28 26.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontag ... i consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 2) per ogni mese successivo al primo. Vedi layout di cantiere:				
	17,00	17,000			
	<b>cad</b>	<b>17,000</b>	<b>433,55</b>	<b>7.370,35</b>	
6.1.29 26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento an ... ulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: 1) per il primo mese d'impiego. Vedi layout di cantiere:				
	1,00	1,000			
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>805,12</b>	<b>805,12</b>	
<i>a riportare Euro</i>					3.284.580,86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			3.284.580,86
6.1.30 26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento an ... a ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: 2) per ogni mese successivo al primo. Vedi layout di cantiere: 17,00			
	<b>cad</b>	<b>17,000</b>	<b>458,97</b>	<b>7.802,49</b>
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA			<b>Euro</b>	<b>98.114,42</b>
TOTALE SICUREZZA			<b>Euro</b>	<b>98.114,42</b>
TOTALE COMPUTO METRICO			<b>Euro</b>	<b>3.292.383,35</b>

Agrigento, 04/06/2018

Il Progettista

---

**INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI**

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA	1
1.1	DEMOLIZIONI	1
1.2	MOVIMENTI TERRA	1
2	STRUTTURE	4
2.1	CORPO A	4
2.2	CORPO C	49
2.3	CORPO D	84
2.4	CORPO E	113
2.5	OPERE VARIE	134
3	OPERE EDILI	136
3.1	MURATURE E TRAMEZZI	136
3.2	PARETI VENTILATE E TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE	146
3.3	SOTTOFONDI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	152
3.4	IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLAMENTI TERMICI, ACUSTICI E COPERTURE	157
3.5	CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI INTERNI	165
3.6	INFISSI ESTERNI E PORTE INTERNE	167
3.7	GIUNTI, COPRIGIUNTI ED OPERE VARIE	171
4	SISTEMAZIONI ESTERNE	174
4.1	SOTTOFONDI, PAVIMENTAZIONI E OPERE VARIE	174
4.2	RECINZIONI E OPERE VARIE	178
4.3	RETI ACQUE BIANCHE E NERE	183
5	IMPIANTI	195
5.1	IMPIANTI ELETTRICI	195
5.2	RETE DATI	211
5.3	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	213
5.4	IMPIANTI IDRICO E IGIENICO SANITARIO	218
5.5	IMPIANTO ANTINCENDIO	224
5.6	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	229
5.7	SOLARE TERMICO	232
6	SICUREZZA	234
6.1	COSTI DELLA SICUREZZA	234

**QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)**

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
<b>LAVORI A CORPO</b>					
1	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA				
1.1	- DEMOLIZIONI	Euro	14.774,36	0,449	0,45
1.2	- MOVIMENTI TERRA	Euro	225.228,58	6,841	6,84
	<b>TOTALE DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA</b>	<b>Euro</b>	<b>240.002,94</b>	<b>7,290</b>	<b>7,29</b>
2	STRUTTURE				
2.1	- CORPO A	Euro	221.572,00	6,730	6,73
2.2	- CORPO C	Euro	179.311,71	5,446	5,45
2.3	- CORPO D	Euro	147.494,16	4,480	4,48
2.4	- CORPO E	Euro	118.072,13	3,586	3,59
2.5	- OPERE VARIE	Euro	26.368,45	0,801	0,80
	<b>TOTALE STRUTTURE</b>	<b>Euro</b>	<b>692.818,45</b>	<b>21,043</b>	<b>21,04</b>
3	OPERE EDILI				
3.1	- MURATURE E TRAMEZZI	Euro	218.549,11	6,638	6,64
3.2	- PARETI VENTILATE E TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE	Euro	215.050,59	6,532	6,53
3.3	- SOTTOFONDI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	Euro	142.556,70	4,330	4,33
3.4	- IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLAMENTI TERMICI, ACUSTICI E COPERTURE	Euro	351.412,55	10,674	10,67
3.5	- CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI INTERNI	Euro	70.468,82	2,140	2,14
3.6	- INFISSI ESTERNI E PORTE INTERNE	Euro	194.122,39	5,896	5,90
3.7	- GIUNTI, COPRIGIUNTI ED OPERE VARIE	Euro	26.486,42	0,804	0,80
	<b>TOTALE OPERE EDILI</b>	<b>Euro</b>	<b>1.218.646,58</b>	<b>37,014</b>	<b>37,01</b>
4	SISTEMAZIONI ESTERNE				
4.1	- SOTTOFONDI, PAVIMENTAZIONI E OPERE VARIE	Euro	207.863,35	6,313	6,31
4.2	- RECINZIONI E OPERE VARIE	Euro	58.057,12	1,763	1,76
4.3	- RETI ACQUE BIANCHE E NERE	Euro	133.118,02	4,043	4,04
	<b>TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE</b>	<b>Euro</b>	<b>399.038,49</b>	<b>12,119</b>	<b>12,12</b>
5	IMPIANTI				
5.1	- IMPIANTI ELETTRICI	Euro	223.365,04	6,784	6,78
5.2	- RETE DATI	Euro	25.955,68	0,788	0,79
5.3	- IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	Euro	165.391,28	5,023	5,02
5.4	- IMPIANTI IDRICO E IGIENICO SANITARIO	Euro	51.225,75	1,556	1,56
5.5	- IMPIANTO ANTINCENDIO	Euro	96.151,30	2,920	2,92
5.6	- IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Euro	74.926,84	2,276	2,28
5.7	- SOLARE TERMICO	Euro	6.746,58	0,205	0,20
	<b>TOTALE IMPIANTI</b>	<b>Euro</b>	<b>643.762,47</b>	<b>19,552</b>	<b>19,55</b>
6	SICUREZZA				
6.1	- COSTI DELLA SICUREZZA	Euro	98.114,42	2,980	2,98
	<b>TOTALE SICUREZZA</b>	<b>Euro</b>	<b>98.114,42</b>	<b>2,980</b>	<b>2,98</b>
	<b>TOTALE DEI LAVORI A CORPO</b>	<b>Euro</b>	<b>3.292.383,35</b>	<b>100,000</b>	<b>100,00</b>
	COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A CORPO	Euro	98.114,42		
	<b>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A CORPO</b>	<b>Euro</b>	<b>98.114,42</b>		
	TOTALE DEL COMPUTO METRICO	Euro	3.292.383,35		
	<b>TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.</b>	<b>Euro</b>	<b>3.194.268,93</b>		
	<b>TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)</b>	<b>Euro</b>	<b>98.114,42</b>		
	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	Euro	3.292.383,35		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	Euro			
	TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)	Euro	3.292.383,35		
	SI ARROTONDA	Euro	3.292.383,00		

---

**QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)**

---

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO (Euro)	INC. LAV. %	INC. TOT. %
--------	-------------	-------------------	----------------	----------------

---

LUOGO DI ESECUZIONE ...

DESCRIZIONE ...

CATEGORIA PREVALENTE DEI LAVORI ... Edifici civili e industriali, categoria OG 1

IMPORTO DELL'APPALTO:

- ESECUZIONE DEI LAVORI...	Euro	3.292.383,35
- COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA...	Euro	98.114,42
- COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA...	Euro	
- SOMME A DISPOSIZIONE...	Euro	
- IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO...	Euro	3.292.383,35

LAVORAZIONI SCORPORABILI O SUBAPPALTABILI:

Lavori	Categoria	Classif.	Natura	Importo (Euro)	Inc. %	Note
Edifici civili e industriali	OG 1	V	PREVALENTE	2.699.846,63	82,00	Subappaltabile al 30%
Impianti tecnologici	OG 11	III		592.536,72	18,00	