

**SG.INARCH Società di ingegneria**



*via A.Moro, 14A int 10 - 95030 NICOLOSI*  
*via Nazionale 25 Mistretta*  
*tel. + 39 095/911727. + 39 3933359775*

# COMUNE DI PARTANNA

Provincia di Trapani

**IL R.U.P. :**

**PROGETTISTA :** SG.INARCH s.r.l.s.  
Dott.Ing. Dario Cavallaro

## PROGETTO

ADEGUAMENTO STRUTTURALE E ANTISISMICO  
EDIFICIO SEDE ISTITUTO COMPRENSIVO LUIGI CAPUANA  
SCUOLA MEDIA A.S. AOSTA SITA INVIA TRISTE N° 11  
PARTANNA

**ELABORATO :** **PROGETTO ECONOMICO**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

COMMESSA	FASE	REV.	DATA EMISSIONE	SCALA	DOCUMENTO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	PE	<input type="checkbox"/>	<b>Marzo 2017</b>		E C O <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0 3

1				
0				
REV.	DATA	DESCRIZIONE		APPROVATO

Comune di

Provincia

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

**COMMITTENTE**

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>demolizione e scavi</b>				
1	1	1.1.11 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e Scavo esterno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro est $((0,95+0,60)*0,60/2)*(13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)$ Scavo esterno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro sud $((0,95+0,60)*0,60/2)*(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)$ Scavo esterno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro ovest $((0,95+0,60)*0,60/2)*(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)$ Scavo esterno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro nord $((0,95+0,60)*0,60/2)*(4,30+4,65+2,20)$ Scavo interno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro est $((0,95+0,60)*0,60/2)*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)$ Scavo interno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro ovest $((0,95+0,60)*0,60/2)*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)$ Scavo interno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro sud $((0,95+0,60)*0,60/2)*(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)$ Scavo interno a sezione obbligata di forma trapezoidale lungo il perimetro nord $((0,95+0,60)*0,60/2)*(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)$	14,229  22,436  15,206  5,185  34,377  34,377  45,175  45,175			
		SOMMANO	m <sup>3</sup> =	216,160	191,20	41.329,79
2	3	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta Rimozione tramezzi per interventi con fibre: piano seminterrato $((0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00)+(0,60*3,00))$  A RIPORTARE				41.329,79



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	27,979		41.474,88
		*3,45)+(0,50*3,45)+(0,50*3,45)+(0,40*3,45)+(0,50*3,45) )*0,3	17,492		
		SOMMANO m³ =	45,471	472,60	21.489,59
4	5	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o Rimozione pavimenti: piano seminterrato per una larghezza di cm 60, lungo il perimetro interno dei muri per un ulteriore spessore di 2 cm ((0,60*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+ 0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1 ,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4 ,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,5 5+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15 +2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30 +3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70 +3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+ 3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+ 1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+ 2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))* 2) Rimozione pavimenti: piano terra per una larghezza di cm 60, lungo il perimetro interno dei muri per un ulteriore spessore di 2 cm ((0,60*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+ 0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1 ,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4 ,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,5 5+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15 +2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30 +3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70 +3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+ 3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+ 1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+ 2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))* 2) Rimozione pavimenti: piano primo per una larghezza di cm 60, lungo il perimetro interno dei muri per un ulteriore spessore di 2 cm ((0,60*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+ 0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1 ,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4 ,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,5 5+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15 +2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30 +3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70 +3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+ 3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+ 1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+ 2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))* 2)	625,176		
		SOMMANO m² =	625,176		
			1.875,528	10,60	19.880,60
		A RIPORTARE			82.845,07

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			82.845,07
5	10	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento Rimozione soglie davanzali porte e finestre (120*(2,00*0,60))+(12*(2,70*0,60))+(20*(1,10*0,60))+(2*(2,10*0,60))	179,160		
		SOMMANO m² =	179,160	17,30	3.099,47
6	6	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- Rimozione massetto di malta: piano seminterrato per una larghezza di cm 60, lungo il perimetro interno dei muri per uno spessore di 4 cm ((0,60*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40))+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))*4) Rimozione massetto di malta: piano terra per una larghezza di cm 60, lungo il perimetro interno dei muri per uno spessore di 4 cm ((0,60*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40))+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))*4) Rimozione massetto di malta: piano terra per una larghezza di cm 60, lungo il perimetro interno dei muri per uno spessore di 4 cm ((0,60*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40))+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))+4)	1.250,352		
		A RIPORTARE	2.500,704		85.944,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	2.500,704		85.944,54
		1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+ 2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))* 4)	1.250,352		
		<b>SOMMANO</b> m² =	3.751,056	1,74	6.526,84
7	7	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il Rimozione intonaco esterno: prospetto sud ((45,40*7,80)+(25,15*5,60)) Rimozione intonaco esterno: prospetto ovest ((11,00*6,50)+(10,00*10,60)+(4,80*10,60)+(7,40*10,60)+ (1,60*10,60)+(9,30*10,60)+(14,00*10,60)) Rimozione intonaco esterno: prospetto nord ((6,90*10,60)+(14,35*10,60)+(13,40*10,60)+(6,95*10,60) +(15,10*10,60)+(3,80*10,60)+(25,60*5,60)) Rimozione intonaco esterno: prospetto est ((26,00*10,60)+(4,50*10,60)+(18,65*10,60)+(4,75*10,60) +(4,20*5,60)) Rimozione intonaco interno: prospetto sud ((13,75*(3,00+3,45+3,45))+(5,80*(3,00+3,45+3,45))+(14, 00*(3,00+3,45+3,45))+(5,80*(3,00+3,45+3,45))+(28,75*( 3,00+3,45+3,45))+(21,73*(3,00+3,45+3,45))+(5,75*(3,00 +3,45+3,45))+(14,45*(3,00+3,45+3,45))+(14,45*(3,00+3, 45+3,45))+(14,90*(3,00+3,45+3,45))+(3,50*(3,00+3,45+3 ,45))+(5,95*(3,00+3,45+3,45))+(4,30*(3,45+3,45))+(24,70 *5,60)) Rimozione intonaco interno: prospetto ovest ((6,80*(3,00+3,45+3,45))+(6,10*(3,00+3,45+3,45))+(6,10 *(3,00+3,45+3,45))+(4,20*(3,00+3,45+3,45))+(3,90*(3,00 +3,45+3,45))+(7,50*(3,00+3,45+3,45))+(5,85*(3,00+3,45 +3,45))+(18,10*(3,00+3,45+3,45))+(4,40*(3,00+3,45+3,4 5))+(4,00*(3,00+3,45+3,45))+(13,75*(3,00+3,45+3,45))+( 8,10*(3,00+3,45+3,45))+(9,50*(3,00+3,45+3,45))+(8,30*( 3,00+3,45+3,45))+(6,20*(3,00+3,45+3,45))+(4,80*(3,00+ 3,45+3,45))+(4,80*(3,00+3,45+3,45))+(6,00*(3,45+3,45)) +(10,15*5,60)+(9,15*5,60)) Rimozione intonaco interno: prospetto nord ((14,50*(3,00+3,45+3,45))+(3,50*(3,00+3,45+3,45))+(2,8 0*(3,00+3,45+3,45))+(10,35*(3,00+3,45+3,45))+(1,45*(3, 00+3,45+3,45))+(8,40*(3,00+3,45+3,45))+(5,95*(3,00+3, 45+3,45))+(12,25*(3,00+3,45+3,45))+(22,60*(3,00+3,45+ 3,45))+(24,15*(3,00+3,45+3,45))+(5,80*(3,00+3,45+3,45)) +(5,80*(3,00+3,45+3,45))+(4,10*(3,00+3,45+3,45))+(5,8 5*(3,00+3,45+3,45))+(4,65*(3,00+3,45+3,45))+(2,15*(3,0 0+3,45+3,45))+(4,30*(3,45+3,45))+(24,70*5,60)) Rimozione intonaco interno: prospetto est ((6,80*(3,00+3,45+3,45))+(6,10*(3,00+3,45+3,45))+(2,00 *(3,00+3,45+3,45))+(4,60*(3,00+3,45+3,45))+(3,90*(3,00 +3,45+3,45))+(7,60*(3,00+3,45+3,45))+(5,85*(3,00+3,45 +3,45))+(6,10*(3,00+3,45+3,45))+(18,10*(3,00+3,45+3,4 5))+(7,10*(3,00+3,45+3,45))+(4,80*(3,00+3,45+3,45))+(4 ,80*(3,00+3,45+3,45))+(4,45*(3,00+3,45+3,45))+(9,50*(3 ,00+3,45+3,45))+(8,10*(3,00+3,45+3,45))+(13,75*(3,00+ 3,45+3,45))+(4,00*(3,00+3,45+3,45))+(4,80*(3,00+3,45+3,45+3,45))	494,960		
			570,760		
			784,660		
			594,860		
			1.641,407		
			1.361,240		
			1.497,560		
		<b>A RIPORTARE</b>	6.945,447		92.471,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6.945,447		92.471,38
		3,45))+(8,30*(3,00+3,45+3,45))+(6,00*(3,00+3,45+3,45)) +(9,10*5,60)+(9,30*5,60))	1.455,875		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	8.401,322	10,50	88.213,88
8	11	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed (120*(2,00*1,50))+(12*(2,70*1,50))+(20*(1,10*1,50))+(2*(2,20*2,20))	451,280		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	451,280	14,20	6.408,18
9	8	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e Se ne stimano ml 300	300,000		
		SOMMANO m =	300,000	4,01	1.203,00
10	9	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino Bagni: se ne stimano 25 Per impianti di riscaldamento: se ne stimano 30	25,000 30,000		
		SOMMANO cad =	55,000	20,50	1.127,50
11	12	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi Da punto 1.1.11 (216,16)*1,30 Da punto 21.1.4 (159,58 * 0,10)*1,3 Da punto 21.1.5.2 (45,471)*1,30 Da punto 21.1.6 (1875,528*0,02)*1,30 Da punto 21.1.9 (3751,056*0,04)*1,30 Da punto 21.1.11 (8401,322*0,03)*1,30 Da punto 21.1.24 se ne stimano 30*1,30 Da punto 21.1.25 se ne stimano 30*1,30 Da punto 21.1.7 (179,16*0,02)*1,30 Da punto 21.1.17 (451,28*0,05)*1,30	281,008 20,745 59,112 48,764 195,055 327,652 39,000 39,000 4,658 29,333		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	1.044,327	24,70	25.794,88
		A RIPORTARE			215.218,82



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			215.218,82
		1) Totale demolizione e scavi			<b>215.218,82</b>
		A RIPORTARE			215.218,82

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			215.218,82
		<b>interventi di risanamento</b>			
12	43	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 ma In riferimento al punto 21.1.17 45,471	45,471		
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = 45,471	209,90	9.544,36
13	42	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin In riferimento al punto 21.1.4) 149,58	149,580		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = 149,580	26,60	3.978,83
14	21	2.3.2.3 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 per m <sup>2</sup> d Per allargamento del fondazione esistente: ((3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))*0,60	205,296		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = 205,296	36,20	7.431,72
15	18	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 Nuovo cordolo in c.a.: ((0,40*0,50*6,85)*2) Nuova fondazione in c.a.: (0,6*0,6*6,85) Allargamento della fondazione esistente: ((0,25*0,60)*(13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(0,25*0,60)*(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(0,25*0,60)*(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(0,25*0,60)*(4,30+4,65+2,20)+(0,25*0,60)*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+	2,740		
			2,466		
		<b>A RIPORTARE</b>	5,206		236.173,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	5,206		236.173,73
		1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(0,25*0,60)*(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(0,25*0,60)*(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(0,25*0,60)*(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))	69,729		
		<b>SOMMANO</b> m <sup>3</sup> =	74,935	155,60	11.659,89
16	19	3.2.1.2 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, Armatura longitudinale cordolo in c.a.: (((1,578*6,85)*6)*2) Staffe per cordolo in c.a. (((0,44+0,34+0,44+0,34)*(6,85/0,2)*0,395)*2) Armatura longitudinale nuova fondazione in c.a. (1,578*6,85)*6 Staffe per nuova fondazione in c.a. ((0,54+0,54+0,54+0,54)*(6,85/0,2)*0,395) Armatura longitudinale allargamento della fondazione esistente: (((13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(4,30+4,65+2,20)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+1,75)*1,578)*6) Staffe allargamento della fondazione esistente: (((13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(4,30+4,65+2,20)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70	129,712		
			42,210		
			64,856		
			29,222		
			3.126,076		
		<b>A RIPORTARE</b>	3.392,076		247.833,62

				Pag.10	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.392,076		247.833,62
		+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)/(0,2)*(0,19+0,54+0,19+0,54)*0,395))	647,842		
		SOMMANO kg =	4.039,918	1,64	6.625,47
17	20	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 Per cordolo in c.a.: (((6,85+6,85+6,85+6,85+0,40+0,40)*0,50)*2 Per nuova fondazione in c.a.: (6,85+6,85+6,85+0,60+0,60)*0,60 Per allargamento fondazione esistente: (((13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(4,30+4,65+2,20)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)*0,60)+((0,25*0,60)*2))	28,200		
		SOMMANO m² =	426,300		
			467,550	19,70	9.210,74
18	23	5.13 Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambi Per allargamento della fondazione esistente: (((13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(4,30+4,65+2,20)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)*(0,95)*0,04))	371,402		
		SOMMANO m² =	371,402	20,70	7.688,02
19	41	8.1.3.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101			
		A RIPORTARE			271.357,85

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			271.357,85
		in riferimento al punto 21.1.17 (120*(2,00*1,50))+(12*(2,70*1,50))+(20*(1,10*1,50))	441,600		
		SOMMANO m² =	441,600	363,60	160.565,76
20		10.1.3 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali			
		In riferimento al punto 21.1.7 e al punto 21.2.13 se ne stima il 70% (179,169)*(0,7)	125,418		
		SOMMANO m² =	125,418	93,30	11.701,50
21	22	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta Per allargamento della fondazione esistente: (((13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(4,30+4,65+2,20)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)*(0,60*2)))+(13,35+2,55+9,65+2,70+2,35)+(3,75+7,80+6,70+3,80+8,15+2,20+2,55+13,30)+(7,60+4,60+1,10+4,30+2,75+5,90+6,45)+(4,30+4,65+2,20)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)*(0,25*2))	900,575		
		SOMMANO m² =	900,575	14,00	12.608,05
22	16	21.2.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc. Sono compresi i mezzi necessari Portoni d'ingresso: (((22*4,5)+(22*4,5)+(25*4,5)+(25*4,5))*0,3)*2	253,800		
		SOMMANO dm³ =	253,800	1,63	413,69
		<b>A RIPORTARE</b>			456.646,85

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			456.646,85
23	17	21.2.13 Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Se ne stimano: (179,16*0,30)	53,748		
		SOMMANO m² =	53,748	60,10	3.230,25
24	13	21.2.14 Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm oltre la Preparazione della muratura: prospetto sud ((45,40*1,00)+(25,15*1,00)) Preparazione della muratura: prospetto ovest (11,00*1,00)+(10,00*1,00)+(4,80*1,00)+(7,40*1,00)+(1,60*1,00)+(9,30*1,00)+(14,00*1,00) Preparazione della muratura: prospetto nord (6,90*1,00)+(14,35*1,00)+(13,40*1,00)+(6,95*1,00)+(15,10*1,00)+(3,80*1,00)+(25,60*1,00) Preparazione della muratura: prospetto est ((26,00*1,00)+(4,50*1,00)+(18,65*1,00)+(4,75*1,00)+(4,20*1,00))	70,550		
		SOMMANO m² =	272,850	26,30	7.175,96
25	14	21.2.15 Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliciche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione In riferimento al punto 21.2.14 (272,85)*5,00	1.364,250		
		SOMMANO cm =	1.364,250	4,76	6.493,83
26	15	21.2.16 Fornitura e posa in opera di materiale cementizio inorganico a penetrazione capillare per l'esecuzione di barriera chimica atta ad impedire l'umidità per risalita nelle murature, il composto In riferimento al punto 21.2.14 e 21.2.15 (272,85)*5,00	1.364,250		
		SOMMANO m*cm =	1.364,250	1,85	2.523,86
27	40	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa Piano seminterrato: ((0,80*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(1,30*2,20)+(1,30*2,20)+(1,30*2,20)+(1,10*2,20)+(0,80*2,20)) Piano terra: ((0,80*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(1,30*2,20)+(1,30*2,20)+(1,10*2,20)+(0,80*2,20)) Piano Primo: ((0,80*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(0,70*2,20)+(1,30*2,20)+(1,30*2,20)+(1,10*2,20))	22,220		
			19,360		
		<b>A RIPORTARE</b>	41,580		476.070,75

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	41,580		476.070,75
		+(0,80*2,20))	19,360		
		SOMMANO m² =	60,940	124,80	7.605,31
28	44	AP1 Fornitura e posa in opera di un sistema composito per il rinforzo a flessione e taglio di elementi in calcestruzzo Piano seminterrato, piano terra e piano primo (travi e pilastri): (((0,70+0,70+0,30+0,30)*2)*27+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,00)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,65)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,10)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,30)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,30)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,30)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,95)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,95)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*0,40)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,00)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*4,50)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,80)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,05)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,80)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,80)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*3,70)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*3,70)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,30)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,30)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*1,30)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*2,25)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*3,00)+((0,60+0,60+0,30+0,30)*0,85))*3 SOMMANO m² =	915,300 915,300	202,58	185.421,47
29	45	AP2 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo a taglio delle strutture in muratura Per piano seminterrato scuola: ((2,25+2,15+1,70+1,60+0,40+0,40)+(2,05+1,50+1,65+2,30+0,40+0,40)+(2,40+0,40+0,40+2,40)+(2,15+0,40+0,40+3,90+0,40+3,90+1,20+0,40)+(2,55+0,40+1,00+1,00+0,40+1,00+1,00+0,40)+(1,4+0,40+1,40+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(3,10+1,00+1,00+1,55+1,00+0,40+0,40+0,40)+(3,20+0,40+2,65+1,00+0,40+0,50)+(1,00+1,00+0,40+1,90+1,95+0,40+2,50+0,90+1,00+0,40)+(3,10+0,40+1,00+1,15+1,00+1,40+0,40+0,40)+(3,10+0,40+3,10+0,40)+(3,10+0,40+3,10+0,40)+(1,55+2,40+0,40+1,85+1,00+0,40)+(4,80+0,40+2,65+1,00+1,65+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(3,40+0,40+0,50+0,50+1,90+2,35+0,40)+(0,80+1,00+0,40+2,30+0,40+3,15)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(2,35+0,50+0,80+1,85+0,50+1,85+1,00+0,40)+(1,25+0,40+1,25+0,40)+(1,50+1,00+0,60+0,50+0,60+0,70+0,40)+(0,60+0,40+0,60+0,40)+(0,60+0,40+0,60+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40)+(2,20+0,40+2,20+0,40)+(2,90+1,00+0,40+1,55+3,45+0,40)+(1,95+0,40+1,00+0,95+0,40+0,40)+(1,00+0,40+1,00+0,40+2,55+0,40)+(1,55+3 A RIPORTARE			669.097,53







N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			1.540.992,53
		<b>opere finitura e impianti</b>			
31	24	5.11.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costi Piano seminterrato: ((3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(3,45+4,15+2,50+1,80+0,3+1,80+6,28+1,40+1,90+0,45+0,45+2,55+2,55+8,45+2,55+2,55+0,45+0,45+2,90+1,80+1,35+3,15+2,30+3,60+3,60+2,40+4,40+4,40)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75)+(2,90+3,30+3,45+3,30+3,45+2,95+2,30+1,10+2,90+2,05+12,00+2,35+9,45+1,70+3,00+2,40+9,90+2,85+3,00+3,00+2,45+1,40+3,55+3,55+3,55+3,55+1,75))*1,00*3	1.026,480		
		<b>SOMMANO</b> m <sup>2</sup> =	1.026,480	72,30	74.214,50
32	25	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 <sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma Piano seminterrato: ((5,80*2)+(8,10*2)+(6,60*2)+(6,05*2)+(6,85*2)+(6,05*2)+(6,60*2)+(1,95*2)+(6,85*2)+(1,95*2)+(4,00*2)+(4,65*2)+(2,15*2)+(4,80*2)+(5,85*2)+(13,75*2)+(5,80*2)+(9,50*2)+(4,10*2)+(6,20*2)+(4,65*2)+(4,80*2)+(24,15*2)+(1,75*2)+(18,95*2)+(4,80*2)+(5,75*2)+(18,00*2)+(5,95*2)+(5,85*2)+(5,95*2)+(7,50*2)+(7,10*2)+(2,00*2)+(7,10*2)+(6,10*2)+(7,10*2)+(6,10*2)+(3,50*2)+(6,80*2)+(7,10*2)+(2,00*2)+(4,90*2)+(3,90*2)+(2,80*2)+(4,60*2)+(4,45*2)+(4,00*2)+(10,00*2)) Piano terra: ((6,00*2)+(18,35*2)+(6,60*2)+(6,05*2)+(6,85*2)+(6,05*2)+(6,60*2)+(1,95*2)+(6,85*2)+(1,95*2)+(5,95*2)+(13,95*2)+(4,70*2)+(4,20*2)+(2,20*2)+(4,70*2)+(4,20*2)+(6,30*2)+(4,90*2)+(7,20*2)+(19,00*2)+(4,80*2)+(19,00*2)+(1,95*2)+(3,40*2)+(8,45*2)+(6,00*2)+(8,45*2)+(4,40*2)+(5,95*2)+(20,00*2)+(10,10*2)+(4,25*2)+(10,10*2)+(5,95*2)+(18,30*2)+(6,05*2)+(14,05*2)+(4,90*2)+(3,95*2)+(2,80*2)+(4,60*2)+(7,10*2)+(2,00*2)+(3,50*2)+(6,80*2)+(7,10*2)+(6,10*2)+(7,10*2)+(2,00*2)+(7,10*2)+(6,10*2)) Piano primo: ((6,10*2)+(18,40*2)+(6,60*2)+(6,05*2)+(6,85*2)+(6,05*2)+(6,60*2)+(1,95*2)+(6,85*2)+(1,95*2)+(2,20*2)+(4,80*2)+(4,70*2)+(4,30*2)+(6,00*2)+(14,00*2)+(4,25*2)+(6,40*2)+(4,95*2)+(7,30*2)+(19,05*2)+(4,90*2)+(19,05*2)+(2,00*2)+(3,40*2)+(8,55*2)+(6,05*2)+(8,55*2)+(4,50*2)+(6,00*2)+(20,00*2)+(10,15*2)+(4,35*2)+(10,15*2)+(6,10*2)+(14,10*2)+(6,05*2)+(18,35*2)+(4,90*2)+(4,00*2)+(2,80*2)+(4,60*2)+(7,10*2)+(2,00*2)+(3,50*2)+(6,80*2)+(7,	630,500		
		<b>A RIPORTARE</b>	1.364,300		1.615.207,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	1.364,300		1.615.207,03
		10*2)+(6,10*2)+(7,10*2)+(6,10*2)+(7,10*2)+(2,00*2))	773,600		
		<b>SOMMANO</b> m =	2.137,900	15,70	33.565,03
33	26	5.17.3 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			
		Bagni piano seminterrato (2,1*1,9)+(1,5*1,9)+(3,55*1,8)+(1,00*2,15)+(0,55*0,65)+(0,85*2,60)+(1,60*0,80)+(1,60*0,80)+(1,60*0,80)+(1,60*0,80)+(3,55*0,35)+(4,65*1,90)+(0,55*1,45)+(0,85*2,1)+(1,6*0,8)+(1,5*1,2)+(2,00*2,00)+(5,75*1,90)+(3,65*2,1)+(3,1*2,9)+(1,5*1,6)+(1,50*1,60)	75,188		
		Bagni piano terra (3,55*1,80)+(1,05*2,15)+(0,45*0,65)+(0,90*2,60)+(1,50*0,80)+(1,50*0,80)+(3,55*0,55)+(4,65*1,95)+(0,45*1,45)+(0,90*2,10)+(1,50*0,80)+(1,50*1,20)+(2,00*1,40)+(2,10*1,40)+(2,00*1,50)+(2,10*1,50)+(3,60*1,70)+(1,30*2,15)+(0,40*1,00)+(1,30*2,60)+(1,70*0,80)+(0,80*1,70)+(0,80*1,70)+(3,60*0,45)+(4,90*1,70)+(0,40*1,10)+(1,30*1,80)+(1,70*0,80)+(1,70*0,90)+(4,25*2,60)+(4,25*3,30)	99,603		
		Bagni piano primo (2,00*2,00)+(0,93*2,60)+(1,50*0,80)+(1,50*0,80)+(1,50*0,80)+(0,40*0,65)+(1,05*2,15)+(3,65*1,80)+(3,55*0,35)+(4,75*2,00)+(0,40*1,45)+(0,95*2,10)+(1,50*0,80)+(1,50*1,20)+(2,00*1,40)+(2,10*1,45)+(2,00*1,40)+(2,10*1,50)+(3,60*1,70)+(1,30*2,15)+(0,40*1,00)+(1,30*2,60)+(1,70*0,80)+(1,70*0,80)+(3,60*0,45)+(4,90*1,70)+(0,40*1,10)+(1,30*1,80)+(1,70*0,80)+(1,70*0,90)	78,253		
		Fascia di rivestimento alta m 2,00 dal pavimento Piano seminterrato (((2,1+1,9)+(1,50+1,9)+(3,55+1,8)+(1,00+2,15)+(0,55+0,65)+(0,85+2,60)+(1,60+0,80)+(1,60+0,80)+(1,60+0,80)+(1,60+0,80)+(3,55+0,35)+(4,65+1,90)+(0,55+1,45)+(0,85+2,10)+(1,60+0,80)+(1,50+1,2)+(2,00+2,00)+(5,75+1,90)+(3,65+2,10)+(3,10+2,90)+(1,50+1,60)+(1,50+1,60)*2)*2,00)	166,700		
		Piano terra (((3,55+1,80)+(1,05+2,15)+(0,45+0,65)+(0,90+2,60)+(1,50+0,80)+(1,50+0,80)+(3,55+0,55)+(4,65+1,95)+(0,45+1,45)+(0,90+2,10)+(1,50+0,80)+(1,50+1,20)+(2,00+1,40)+(2,10+1,40)+(2,00+1,50)+(2,10+1,50)+(3,60+1,70)+(1,30+2,15)+(0,40+1,00)+(1,30+2,60)+(1,70+0,80)+(0,80+1,70)+(0,80+1,70)+(3,60+0,45)+(4,90+1,70)+(0,40+1,10)+(1,30+1,80)+(1,70+0,80)+(1,70+0,90)+(4,25+2,60)+(4,25+3,30)*2)*2,00)	232,400		
		Piano primo (((2,00+2,00)+(0,93+2,60)+(1,50+0,80)+(1,50+0,80)+(1,50+0,80)+(0,40+0,65)+(1,05+2,15)+(3,65+1,80)+(3,55+0,35)+(4,75+2,00)+(0,40+1,45)+(0,95+2,10)+(1,50+0,80)+(1,50+1,20)+(2,00+1,40)+(2,10+1,45)+(2,00+1,40)+(2,10+1,50)+(3,60+1,70)+(1,30+2,15)+(0,40+1,00)+(1,30+2,60)+(1,70+0,80)+(1,70+0,80)+(3,60+0,45)+(4,90+1,70)+(0,40+1,10)+(1,30+1,80)+(1,70+0,80)+(1,70+0,90)*2)*2,00)	201,260		
		<b>SOMMANO</b> m <sup>2</sup> =	853,404	48,90	41.731,46
		<b>A RIPORTARE</b>			1.690.503,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			1.690.503,52
34	37	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature $((13,75*(3,00+3,45+3,45))+5,80*(3,00+3,45+3,45))+14,00*(3,00+3,45+3,45))+5,80*(3,00+3,45+3,45))+28,75*(3,00+3,45+3,45))+21,73*(3,00+3,45+3,45))+5,75*(3,00+3,45+3,45))+14,45*(3,00+3,45+3,45))+14,45*(3,00+3,45+3,45))+14,90*(3,00+3,45+3,45))+3,50*(3,00+3,45+3,45))+5,95*(3,00+3,45+3,45))+4,30*(3,45+3,45))+24,70*5,60))+6,80*(3,00+3,45+3,45))+6,10*(3,00+3,45+3,45))+6,10*(3,00+3,45+3,45))+4,20*(3,00+3,45+3,45))+3,90*(3,00+3,45+3,45))+7,50*(3,00+3,45+3,45))+5,85*(3,00+3,45+3,45))+18,10*(3,00+3,45+3,45))+4,40*(3,00+3,45+3,45))+4,00*(3,00+3,45+3,45))+13,75*(3,00+3,45+3,45))+8,10*(3,00+3,45+3,45))+9,50*(3,00+3,45+3,45))+8,30*(3,00+3,45+3,45))+6,20*(3,00+3,45+3,45))+4,80*(3,00+3,45+3,45))+4,80*(3,00+3,45+3,45))+6,00*(3,45+3,45))+10,15*5,60))+9,15*5,60))+14,50*(3,00+3,45+3,45))+3,50*(3,00+3,45+3,45))+2,80*(3,00+3,45+3,45))+10,35*(3,00+3,45+3,45))+1,45*(3,00+3,45+3,45))+8,40*(3,00+3,45+3,45))+5,95*(3,00+3,45+3,45))+12,25*(3,00+3,45+3,45))+22,60*(3,00+3,45+3,45))+24,15*(3,00+3,45+3,45))+5,80*(3,00+3,45+3,45))+5,80*(3,00+3,45+3,45))+4,10*(3,00+3,45+3,45))+5,85*(3,00+3,45+3,45))+4,65*(3,00+3,45+3,45))+2,15*(3,00+3,45+3,45))+4,30*(3,45+3,45))+24,70*5,60))+6,80*(3,00+3,45+3,45))+6,10*(3,00+3,45+3,45))+2,00*(3,00+3,45+3,45))+4,60*(3,00+3,45+3,45))+3,90*(3,00+3,45+3,45))+7,60*(3,00+3,45+3,45))+5,85*(3,00+3,45+3,45))+6,10*(3,00+3,45+3,45))+18,10*(3,00+3,45+3,45))+7,10*(3,00+3,45+3,45))+4,80*(3,00+3,45+3,45))+4,80*(3,00+3,45+3,45))+4,45*(3,00+3,45+3,45))+9,50*(3,00+3,45+3,45))+8,10*(3,00+3,45+3,45))+13,75*(3,00+3,45+3,45))+4,00*(3,00+3,45+3,45))+4,80*(3,00+3,45+3,45))+8,30*(3,00+3,45+3,45))+6,00*(3,00+3,45+3,45))+9,10*5,60))+9,30*5,60))$			
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =		
					89.936,84
35	38	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con Rifacimento intonaco esterno: Prospetto sud $((45,40*7,80)+(25,15*5,60))$ Rifacimento inonaco esterno: Prospeto ovest $((11,00*6,50)+(10,00*10,60)+(4,80*10,60)+(7,40*10,60)+(1,60*10,60)+(9,30*10,60)+(14,00*10,60))$ Rifacimento intonaco esterno: Prospetto nord $((6,90*10,60)+(14,35*10,60)+(13,40*10,60)+(6,95*10,60)+(15,10*10,60)+(3,80*10,60)+(25,60*5,60))$ Rifacimento intonaco esterno: Prospetto est $((26,00*10,60)+(4,50*10,60)+(18,65*10,60)+(4,75*10,60)+(4,20*5,60))$			
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =		
					60.886,48
		<b>A RIPORTARE</b>			1.841.326,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.841.326,84
36	27	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 Se ne stimano 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	314,50	2.516,00
37	28	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in Se ne stimano 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	243,20	1.945,60
38	29	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 Se ne stimano 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	243,30	1.946,40
39	30	15.3.1 Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria con pulsante 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.759,00	2.759,00
40	31	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 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.812,00	1.812,00
41	32	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 cad =	1,000	377,40	377,40
42	33	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 su cad =	1,000	441,00	441,00
43	34	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 og 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	269,90	269,90
		A RIPORTARE			1.853.394,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>1.853.394,14</b>
44	35	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 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	118,90	118,90
45	36	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 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	176,20	176,20
		3) Totale opere finitura e impianti			<b>312.696,71</b>
		A RIPORTARE			1.853.689,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			1.853.689,24
		<b>sicurezza</b>			
46	48	23.1.1.1.1 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, Prospetto sud ((45,40*7,80)+(25,15*5,60)) Prospetto ovest ((11,00*6,50)+(10,00*10,60)+(4,80*10,60)+(7,40*10,60)+(1,60*10,60)+(9,30*10,60)+(14,00*10,60)) Prospetto nord ((6,90*10,60)+(14,35*10,60)+(13,40*10,60)+(6,95*10,60)+(15,10*10,60)+(3,80*10,60)+(25,60*5,60)) Prospetto est ((26,00*10,60)+(4,50*10,60)+(18,65*10,60)+(4,75*10,60)+(4,20*5,60))	494,960 570,760 784,660 594,860		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	2.445,240	7,11	17.385,66
47	47	23.1.1.2 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 Prospetto sud ((45,40*7,80)+(25,15*5,60)) Prospetto ovest ((11,00*6,50)+(10,00*10,60)+(4,80*10,60)+(7,40*10,60)+(1,60*10,60)+(9,30*10,60)+(14,00*10,60)) Prospetto nord ((6,90*10,60)+(14,35*10,60)+(13,40*10,60)+(6,95*10,60)+(15,10*10,60)+(3,80*10,60)+(25,60*5,60)) Prospetto est ((26,00*10,60)+(4,50*10,60)+(18,65*10,60)+(4,75*10,60)+(4,20*5,60))	494,960 570,760 784,660 594,860		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	2.445,240	1,02	2.494,14
48	49	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. Prospetto sud ((45,40*7,80)+(25,15*5,60)) Prospetto ovest ((11,00*6,50)+(10,00*10,60)+(4,80*10,60)+(7,40*10,60)+(1,60*10,60)+(9,30*10,60)+(14,00*10,60)) Prospetto nord ((6,90*10,60)+(14,35*10,60)+(13,40*10,60)+(6,95*10,60)+(15,10*10,60)+(3,80*10,60)+(25,60*5,60)) Prospetto est ((26,00*10,60)+(4,50*10,60)+(18,65*10,60)+(4,75*10,60)+(4,20*5,60))	494,960 570,760 784,660 594,860		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	2.445,240	3,25	7.947,03
		<b>A RIPORTARE</b>			1.881.516,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			1.881.516,07
49	39	23.1.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio un metro e venti per tutta la lunghezza del perimetro (310,50)*1,20	372,600		
		SOMMANO m² =	372,600	22,20	8.271,72
50	50	23.1.1.14 Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura Un metro per tutta la lunghezza del perimetro (310,5)*1,00	310,500		
		SOMMANO m² =	310,500	19,90	6.178,95
51	51	23.1.1.16 Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati su Per tutta la lunghezza del perimetro 310,50	310,500		
		SOMMANO m =	310,500	9,60	2.980,80
52	52	23.1.3.2 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 Due metri per tutta la lunghezza del perimetro (310,50)*2,00	621,000		
		SOMMANO m² =	621,000	17,00	10.557,00
53	53	23.1.3.5 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 l ne stimano 4	4,000		
		SOMMANO m² =	4,000	38,20	152,80
54	54	23.1.3.7 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 port Se ne stimano 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	47,20	141,60
55	55	23.1.4.8 Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità e dotata di anelli di posizi Se ne stimano 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	465,90	1.397,70
		<b>A RIPORTARE</b>			1.911.196,64



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.911.196,64
56	56	23.2.6 Dispersore 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'im Se ne stimano 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	46,30	138,90
57	57	23.3.1.1 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 Se ne stimano 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	54,50	163,50
58	58	23.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase ch Se ne stimano 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	24,40	97,60
59	59	23.6.1 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 antisudor Se ne stimano 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	5,70	39,90
60	60	23.6.2 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 Se ne stimano 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	15,90	111,30
61	61	23.6.4 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 comprese Se ne stimano 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	2,60	18,20
62	62	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comprese Se ne stimano 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	2,10	14,70
63	63	23.6.7 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			
		A RIPORTARE			1.911.780,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.911.780,74
		Se ne stimano 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	3,60	54,00
64	64	23.6.12 Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pr			
		Se ne stimano 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	68,20	477,40
65	65	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us			
		Se ne stimano 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	3,90	27,30
		4) Totale sicurezza			<b>58.650,20</b>
		A RIPORTARE			1.912.339,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.912.339,44
		<b>Voce a corpo</b>			
66	2	CORPO 1			
		Revisione impianti			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	45.000,00	45.000,00
		5) Totale Voce a corpo			<b>45.000,00</b>
		A RIPORTARE			1.957.339,44

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
demolizione e scavi	1			215.218,82
interventi di risanamento	8			1.325.773,71
opere finitura e impianti	16			312.696,71
sicurezza	21			58.650,20
Voce a corpo	25			45.000,00

**SOMMANO I LAVORI**

Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori			24.761,29	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			58.650,20	
	a detrarre		<u>83.411,49</u>	€ 83.411,49
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 1.873.927,95
Totale oneri della sicurezza (4,261473% sull'importo dei lavori)			83.411,49	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
<b>Importo complessivo dei lavori</b>				<b>€ 1.957.339,44</b>

li 19/04/2017

IL PROGETTISTA