



## **COMUNE DI GIOVINAZZO**

**Città Metropolitana di Bari  
Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici  
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO**



**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO  
SCOLASTICO "SAN GIOVANNI BOSCO"**

### **PROGETTO DEFINITIVO**

**Artt. 23 comma 7 d.Lgs 18.04.2016, n.50 e ss.mm.ii.**

TITOLO ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TIPOLOGIA ELABORATO: SCRITTOGRAFICO

N\_ELABORATO/TAV: E\_3

Elaborazione: SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE SA.&GI. ENGINEERING SRL

RUP  
Ing. Cesare TREMATORE

Progettista Settore Gestione del territorio  
ing. Daniele CARRIERI

Comune di Giovinazzo

Provincia

Bari

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA  
DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SAN GIOVANNI BOSCO. COMUNE DI  
GIOVINAZZO

**COMMITTENTE**

Comune di Giovinazzo (BA)

IL PROGETTISTA

| N°                                       | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'   | Prezzo Unit. | Importo   |           |
|--|--------|---|---|--------------|-----------|-----------|
| <b>Consolidamento Scuola "Don Bosco"</b> |        |   |   |              |           |           |
| <b>Demolizioni e rimozioni</b>           |        |   |   |              |           |           |
| 1  | 42     | 1.1.1<br>Demolizioni e rimozioni  | 1   | 14,23%       |           |           |
|  | 3      | E.2.8.A<br>Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, ... ra a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino a cm 10<br>Demolizione Tramezzi<br>piano terra<br>ml(2.95+2.90+6.95+1.60+4.60+1.50+1.50+2.40+2.85+1.85+2.85+3.85+1.65+2.00+1.20+1.20+3.20+3.80+3.20+2.40+2.65+3.70+3.70+1.55+1.35+0.95+2.30+8.10+2.80+2.80+2.80+3.20+3.20+3.20+1.20+1.20+1.20+1.20+2.00+4.60+2.95)*3.50<br><br>piano primo<br>ml(2.95+2.90+6.95+1.60+4.60+1.50+1.50+2.40+1.85+2.85+2.85+3.85+1.65+2.00+1.20+1.20+2.40+3.70+3.70+1.55+1.35+0.95+2.50+2.30+8.10+2.80+2.80+2.80+3.20+3.20+3.20+1.20+1.20+1.20+2.95)*3.50<br><br>SOMMANO mq =   | 388,850<br><br>329,525<br>718,375   | 15,75        | 11.314,41 |           |
|  | 4      | E.2.26.C<br>Rimozione di vespai di qualunque genere e spessore, esegu ... one eseguita all'interno di fabbricati con mezzi meccanici<br>Rimozione vespaio<br>piano terra<br>aule<br>7.75*6.10*1.80<br>8.10*6.10*1.80<br>6.95*7.70*1.80<br>6.95*7.90*1.80<br>6.95*8.30*1.80<br>6.95*7.90*1.80<br>6.95*7.80*1.80<br><br>Distribuzione pasti<br>6.95*4.45*1.80<br>Copisteria<br>(1.75+2.70)/2)*3.20*1.80<br>4.90*3.20*1.80<br>Biblioteca<br>5.60*8.05*1.80<br>Sala Insegnanti<br>4.35*8.05*1.80<br>Sala computers<br>5.60*8.05*1.80<br>Segreteria<br>5.45*7.35*1.80<br>Direzione<br>(2.90+4.60)/2)*5.90*1.80<br>Ambulatorio<br>(7.00+7.65)/2)*3.20*1.80<br>Locale attività libere<br>6.95*8.20*1.80<br>Refettorio 1<br>7.60*6.10*1.80<br>Refettorio 2<br>6.95*7.80*1.80<br><br>A RIPORTARE | 85,095<br>88,938<br>96,327<br>98,829<br>103,833<br>98,829<br>97,578<br><br>55,670<br>12,816<br>28,224<br>81,144<br>63,032<br>81,144<br>72,104<br>39,825<br>42,192<br>102,582<br>83,448<br>97,578<br>1.429,188 |              |           | 11.314,41 |

| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|----------|--|-----------|--------------|------------|
|    |          | RIPORTO  | 1.429,188 |              | 11.314,41  |
|    |          | WC   |           |              |            |
|    |          | 6.95*3.10*1.80   | 38,781    |              |            |
|    |          | ((2.80+3.85)/2)*3.55*1.80  | 21,247    |              |            |
|    |          | ((3.00+3.70)/2)*3.60*1.80  | 21,708    |              |            |
|    |          | 8.10*6.10*1.80   | 88,938    |              |            |
|    |          | Ingresso - Corridoi  |           |              |            |
|    |          | 4.70*2.95*1.80   | 24,957    |              |            |
|    |          | 11.45*2.95*1.80  | 60,800    |              |            |
|    |          | 34.35*2.90*1.80  | 179,307   |              |            |
|    |          | 6.45*2.90*1.80   | 33,669    |              |            |
|    |          | mq (20.70+33.30+31.30)*1.80  | 153,540   |              |            |
|    |          | 9.45*3.20*1.80   | 54,432    |              |            |
|    |          | 16.70*3.80*1.80  | 114,228   |              |            |
|    |          | 9.40*3.20*1.80   | 54,144    |              |            |
|    |          | 6.40*2.90*1.80   | 33,408    |              |            |
|    |          | 34.45*2.90*1.80  | 179,829   |              |            |
|    |          | 11.00*2.95*1.80  | 58,410    |              |            |
|    |          | 5.10*2.95*1.80   | 27,081    |              |            |
|    |          | SOMMANO mc =   | 2.573,667 | 63,00        | 162.141,02 |
| 5  | E.2.34.A | Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di ... n opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero |           |              |            |
|    |          | Rimozione pavimentazione   |           |              |            |
|    |          | piano terra  |           |              |            |
|    |          | aule   |           |              |            |
|    |          | 7.75*6.10  | 47,275    |              |            |
|    |          | 8.10*6.10  | 49,410    |              |            |
|    |          | 6.95*7.70  | 53,515    |              |            |
|    |          | 6.95*7.90  | 54,905    |              |            |
|    |          | 6.95*8.30  | 57,685    |              |            |
|    |          | 6.95*7.90  | 54,905    |              |            |
|    |          | 6.95*7.80  | 54,210    |              |            |
|    |          | Distribuzione pasti  |           |              |            |
|    |          | 6.95*4.45  | 30,928    |              |            |
|    |          | Copisteria   |           |              |            |
|    |          | ((1.75+2.70)/2)*3.20   | 7,120     |              |            |
|    |          | 4.90*3.20  | 15,680    |              |            |
|    |          | Biblioteca   |           |              |            |
|    |          | 5.60*8.05  | 45,080    |              |            |
|    |          | Sala Insegnanti  |           |              |            |
|    |          | 4.35*8.05  | 35,018    |              |            |
|    |          | Sala computers   |           |              |            |
|    |          | 5.60*8.05  | 45,080    |              |            |
|    |          | Segreteria   |           |              |            |
|    |          | 5.45*7.35  | 40,058    |              |            |
|    |          | Direzione  |           |              |            |
|    |          | ((2.90+4.60)/2)*5.90   | 22,125    |              |            |
|    |          | Ambulatorio  |           |              |            |
|    |          | ((7.00+7.65)/2)*3.20   | 23,440    |              |            |
|    |          | Locale attività libere   |           |              |            |
|    |          | 6.95*8.20  | 56,990    |              |            |
|    |          | Refettorio 1   |           |              |            |
|    |          | 7.60*6.10  | 46,360    |              |            |
|    |          | Refettorio 2   |           |              |            |
|    |          | 6.95*7.80  | 54,210    |              |            |
|    |          | WC   |           |              |            |
|    |          | 6.95*3.10  | 21,545    |              |            |
|    |          | ((2.80+3.85)/2)*3.55   | 11,804    |              |            |
|    |          | ((3.00+3.70)/2)*3.60   | 12,060    |              |            |
|    |          | 8.10*6.10  | 49,410    |              |            |
|    |          | A RIPORTARE  | 888,813   |              | 173.455,43 |

| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|----------|---|-----------|--------------|------------|
|    |          | RIPORTO   | 888,813   |              | 173.455,43 |
|    |          | Ingresso - Corridoi   |           |              |            |
|    |          | 4.70*2.95   | 13,865    |              |            |
|    |          | 11.45*2.95  | 33,778    |              |            |
|    |          | 34.35*2.90  | 99,615    |              |            |
|    |          | 6.45*2.90   | 18,705    |              |            |
|    |          | mq 20.70+33.30+31.30  | 85,300    |              |            |
|    |          | 9.45*3.20   | 30,240    |              |            |
|    |          | 16.70*3.80  | 63,460    |              |            |
|    |          | 9.40*3.20   | 30,080    |              |            |
|    |          | 6.40*2.90   | 18,560    |              |            |
|    |          | 34.45*2.90  | 99,905    |              |            |
|    |          | 11.00*2.95  | 32,450    |              |            |
|    |          | 5.10*2.95   | 15,045    |              |            |
|    |          | SOMMANO mq =  | 1.429,816 | 12,60        | 18.015,68  |
| 6  | E.2.43.A | Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, ... finito a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero |           |              |            |
|    |          | Rimozione battiscopa  |           |              |            |
|    |          | Piano Terra   |           |              |            |
|    |          | aule  |           |              |            |
|    |          | ((7.75+6.10)*2)   | 27,700    |              |            |
|    |          | ((8.10+6.10)*2)   | 28,400    |              |            |
|    |          | ((6.95+7.70)*2)   | 29,300    |              |            |
|    |          | ((6.95+7.90)*2)   | 29,700    |              |            |
|    |          | ((6.95+8.30)*2)   | 30,500    |              |            |
|    |          | ((6.95+7.90)*2)   | 29,700    |              |            |
|    |          | ((6.95+7.80)*2)   | 29,500    |              |            |
|    |          | Distribuzione pasti   |           |              |            |
|    |          | ((6.95+4.45)*2)   | 22,800    |              |            |
|    |          | Copisteria  |           |              |            |
|    |          | (2.70+3.20+1.75+3.35)   | 11,000    |              |            |
|    |          | ((4.90+3.20)*2)   | 16,200    |              |            |
|    |          | Biblioteca  |           |              |            |
|    |          | ((5.60+8.05)*2)   | 27,300    |              |            |
|    |          | Sala Insegnanti   |           |              |            |
|    |          | ((4.35+8.05)*2)   | 24,800    |              |            |
|    |          | Sala computers  |           |              |            |
|    |          | ((5.60+8.05)*2)   | 27,300    |              |            |
|    |          | Segreteria  |           |              |            |
|    |          | ((5.45+7.35)*2)   | 25,600    |              |            |
|    |          | Direzione   |           |              |            |
|    |          | (4.15+1.70+0.60+3.85+3.00+1.85+3.30)  | 18,450    |              |            |
|    |          | Ambulatorio   |           |              |            |
|    |          | (5.20+3.25+4.55+3.20)   | 16,200    |              |            |
|    |          | ((2.30+3.20)*2)   | 11,000    |              |            |
|    |          | Locale attività libere  |           |              |            |
|    |          | ((6.95+8.20)*2)   | 30,300    |              |            |
|    |          | Refettorio 1  |           |              |            |
|    |          | ((7.60+6.10)*2)   | 27,400    |              |            |
|    |          | Refettorio 2  |           |              |            |
|    |          | ((6.95+7.80)*2)   | 29,500    |              |            |
|    |          | A RIPORTARE   | 492,650   |              | 191.471,11 |

| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|----------|--|-----------|--------------|------------|
|    |          | RIPORTO  | 492,650   |              | 191.471,11 |
|    |          | Ingresso - Corridoi  |           |              |            |
|    |          | ((4.40+2.95)*2)  | 14,700    |              |            |
|    |          | ((7.90+2.95)*2)  | 21,700    |              |            |
|    |          | ((36.55+2.90)*2)   | 78,900    |              |            |
|    |          | ((2.90+2.90)*2)  | 11,600    |              |            |
|    |          | ((3.00+2.90)*2)  | 11,800    |              |            |
|    |          | (3.40+0.40+2.50+0.75+1.75+2.20+2.85+1.85+2.65)   | 18,350    |              |            |
|    |          | (2.75+1.55+1.20+2.50+1.90)   | 9,900     |              |            |
|    |          | (3.15+2.30+0.15+3.40+4.05+3.90)  | 16,950    |              |            |
|    |          | ((2.85+3.40)*2)  | 12,500    |              |            |
|    |          | ((2.85+3.20)*2)  | 12,100    |              |            |
|    |          | ((5.45+3.20)*2)  | 17,300    |              |            |
|    |          | ((16.90+4.20)*2)   | 42,200    |              |            |
|    |          | ((5.45+3.20)*2)  | 17,300    |              |            |
|    |          | ((2.90+3.20)*2)  | 12,200    |              |            |
|    |          | ((2.90+3.45)*2)  | 12,700    |              |            |
|    |          | (3.45+2.00+2.85+3.75+3.95)   | 16,000    |              |            |
|    |          | ((2.95+2.90)*2)  | 11,700    |              |            |
|    |          | ((2.90+2.90)*2)  | 11,600    |              |            |
|    |          | ((25.10+2.90)*2)   | 56,000    |              |            |
|    |          | ((11.10+2.90)*2)   | 28,000    |              |            |
|    |          | ((7.35+2.95)*2)  | 20,600    |              |            |
|    |          | ((4.90+2.95)*2)  | 15,700    |              |            |
|    |          | SOMMANO m =  | 962,450   | 3,15         | 3.031,72   |
| 7  | E.2.44.A | Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qua ... ccorre per dare il lavoro finito. rimozione senza recupero |           |              |            |
|    |          | Tinteggiatura interna  |           |              |            |
|    |          | Piano Terra  |           |              |            |
|    |          | WC 1   |           |              |            |
|    |          | ((6.95+3.10)*2)*2.20   | 44,220    |              |            |
|    |          | ((1.50+1.50)*2)*2.20   | 13,200    |              |            |
|    |          | ((1.40+1.50)*2)*2.20   | 12,760    |              |            |
|    |          | ((1.40+1.50)*2)*2.20   | 12,760    |              |            |
|    |          | WC 2   |           |              |            |
|    |          | (1.90+3.55+2.50+2.00+1.65)*2.20  | 25,520    |              |            |
|    |          | (0.80+1.00+1.20+1.60)*2.20   | 10,120    |              |            |
|    |          | ((0.90+1.20)*2)*2.20   | 9,240     |              |            |
|    |          | (1.30+1.25+0.95+1.20)*2.20   | 10,340    |              |            |
|    |          | WC 3   |           |              |            |
|    |          | (1.80+0.90+0.95+0.10+0.95+2.60+1.85+3.60)*2.20   | 28,050    |              |            |
|    |          | (1.80+1.10+1.55+1.15)*2.20   | 12,320    |              |            |
|    |          | (1.55+1.00+1.30+1.00)*2.20   | 10,670    |              |            |
|    |          | (1.30+1.30+1.05+1.35)*2.20   | 11,000    |              |            |
|    |          | WC 4   |           |              |            |
|    |          | ((2.30+3.05)*2)*2.20   | 23,540    |              |            |
|    |          | ((3.35+3.20)*2)*2.20   | 28,820    |              |            |
|    |          | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.20   | 29,040    |              |            |
|    |          | WC spogliatoio operatori mensa   |           |              |            |
|    |          | ((2.05+2.80)*2)*2.20   | 21,340    |              |            |
|    |          | ((1.70+2.80)*2)*2.20   | 19,800    |              |            |
|    |          | ((2.05+3.20)*2)*2.20   | 23,100    |              |            |
|    |          | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.20   | 29,040    |              |            |
|    |          | Locale ricezione e smistamento pasti   |           |              |            |
|    |          | ((1.90+4.50)*2)*2.20   | 28,160    |              |            |
|    |          | Piano Primo  |           |              |            |
|    |          | A RIPORTARE  | 403,040   |              | 194.502,83 |

| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|----------|---|-----------|--------------|------------|
|    |          | <b>RIPORTO</b>  | 403,040   |              | 194.502,83 |
|    |          | WC 1  |           |              |            |
|    |          | ((6.95+3.10)*2)*2.20  | 44,220    |              |            |
|    |          | ((1.50+1.50)*2)*2.20  | 13,200    |              |            |
|    |          | ((1.40+1.50)*2)*2.20  | 12,760    |              |            |
|    |          | ((1.40+1.50)*2)*2.20  | 12,760    |              |            |
|    |          | WC 2  |           |              |            |
|    |          | (1.90+3.55+2.50+2.00+1.65)*2.20   | 25,520    |              |            |
|    |          | (0.80+1.00+1.20+1.60)*2.20  | 10,120    |              |            |
|    |          | ((0.90+1.20)*2)*2.20  | 9,240     |              |            |
|    |          | (1.30+1.25+0.95+1.20)*2.20  | 10,340    |              |            |
|    |          | WC 3  |           |              |            |
|    |          | (1.80+0.90+0.95+0.10+0.95+2.60+1.85+3.60)*2.20  | 28,050    |              |            |
|    |          | (1.80+1.10+1.55+1.15)*2.20  | 12,320    |              |            |
|    |          | (1.55+1.00+1.30+1.00)*2.20  | 10,670    |              |            |
|    |          | (1.30+1.30+1.05+1.35)*2.20  | 11,000    |              |            |
|    |          | WC 4  |           |              |            |
|    |          | ((2.30+3.05)*2)*2.20  | 23,540    |              |            |
|    |          | ((3.35+3.20)*2)*2.20  | 28,820    |              |            |
|    |          | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.20  | 29,040    |              |            |
|    |          | WC 5  |           |              |            |
|    |          | ((2.05+2.80)*2)*2.20  | 21,340    |              |            |
|    |          | ((1.70+2.80)*2)*2.20  | 19,800    |              |            |
|    |          | ((2.05+3.20)*2)*2.20  | 23,100    |              |            |
|    |          | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.20  | 29,040    |              |            |
|    |          | SOMMANO mq =  | 777,920   | 11,50        | 8.946,08   |
| 8  | E.2.57.B | Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque form ... infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 |           |              |            |
|    |          | Rimozione porte interne   |           |              |            |
|    |          | n°15*0.80*2.10  | 25,200    |              |            |
|    |          | n°1*0.90*2.10   | 1,890     |              |            |
|    |          | n°3*1.00*2.10   | 6,300     |              |            |
|    |          | n°3*1.10*2.10   | 6,930     |              |            |
|    |          | n°5*1.20*2.10   | 12,600    |              |            |
|    |          | n°2*1.30*2.10   | 5,460     |              |            |
|    |          | n°1*2.55*2.10   | 5,355     |              |            |
|    |          | SOMMANO mq =  | 63,735    | 26,20        | 1.669,86   |
| 1  | E.1.31   | Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.     |           |              |            |
|    |          | Quantità di cui all'art. E.2.8.A  |           |              |            |
|    |          | mq 718.375*0.10   | 71,838    |              |            |
|    |          | Quantità di cui all'art. E.2.26.C   |           |              |            |
|    |          | mc 2573.667   | 2.573,667 |              |            |
|    |          | Quantità di cui all'art. E.2.34.A   |           |              |            |
|    |          | mq 1429.816*0.10  | 142,982   |              |            |
|    |          | Quantità di cui all'art. E.2.43.A   |           |              |            |
|    |          | ml 962.45*0.10*0.02   | 1,925     |              |            |
|    |          | Quantità di cui all'art. E.2.44.A   |           |              |            |
|    |          | mq 777.92*0.02  | 15,558    |              |            |
|    |          | Quantità di cui all'art. E.2.57.B   |           |              |            |
|    |          | mq 63.735*0.10  | 6,374     |              |            |
|    |          | SOMMANO mc =  | 2.812,344 | 26,00        | 73.120,94  |
|    |          | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 278.239,71 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 278.239,71 |
|    |        | 1) Totale Demolizioni e rimozioni   |           |              | 278.239,71 |
|    |        | <b>Opere Edili</b>  |           |              |            |
|    |        | <b>Opere strutturali</b>  |           |              |            |
| 2  | 43     | 1.2.1<br>Opere Strutturali  | 1         | 57,26%       |            |
|    | 9      | E.4.1.B<br>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere.classe di resistenza a compressione minima C12/15<br>Magrone cordolo ampliamento fondazione<br>Pareti esterne<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.00+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*0.60*0.10*n°2                   | 40,33     |              |            |
|    |        | Pareti interne<br>ml(6.10+16.25+2.95+40.20+6.95+6.95+6.95+6.95+6.95+2.90+2.90+6.80+2.30+3.55+3.40+11.25+3.20+11.05+11.05+5.20+16.75+8.05+8.05+11.05+5.45+11.05+11.15+3.20+3.45+3.40+2.00+6.55+2.90+2.90+10.40+36.85+6.95+6.95+6.95+2.90+6.95+16.20+6.10+2.95)*0.60*0.10*n°2   | 43,56     |              |            |
|    |        | SOMMANO mc =  | 83,89     | 115,45       | 9.685,10   |
|    | 10     | E.4.4.A<br>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... o onere.classe di resistenza a compressione minima C25/30<br>Cordolo ampliamento fondazione<br>Travi esterne<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.00+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*0.50*1.20*n°2                            | 403,32    |              |            |
|    |        | travi interne<br>ml(6.10+16.25+2.95+40.20+6.95+6.95+6.95+6.95+6.95+2.90+2.90+6.80+2.30+3.55+3.40+11.25+3.20+11.05+11.05+5.20+16.75+8.05+8.05+11.05+5.45+11.05+11.15+3.20+3.45+3.40+2.00+6.55+2.90+2.90+10.40+36.85+6.95+6.95+6.95+2.90+6.95+16.20+6.10+2.95)*0.50*1.20*n°2  | 435,60    |              |            |
|    |        | SOMMANO mc =  | 838,92    | 134,40       | 112.750,85 |
|    | 11     | E.4.36<br>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm<br>Armatura per ampliamento fondazione nella misura di 65,00 Kg/ml<br>Travi esterne<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.00+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*Kg 65.00 | 21.846,50 |              |            |
|    |        | travi interne<br>ml(6.10+16.25+2.95+40.20+6.95+6.95+6.95+6.95+6.95+2.90+2.90+6.80+2.30+3.55+3.40+11.25+3.20+11.05+11.05+5.20+16.75+8.05+8.05+11.05+5.45+11.05+11.15+3.20+3.45+3.40+2.00+6.55+2.90+2.90+10.40+36.85+6.95+6.95+6.95+2.90+6.95+16.20+6.10+2.95)*Kg 65.00   | 23.595,00 |              |            |
|    |        | A RIPORTARE   | 45.441,50 |              | 400.675,66 |



| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE  | Quantita'   | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|----------|--|---|--------------|------------|
|    |          | RIPORTO  | 45.441,50   |              | 400.675,66 |
|    |          | SOMMANO kg =   | 45.441,50   | 1,90         | 86.338,85  |
| 12 | E.4.39.A | Fornitura e posa in opera di cassature per getti in con ... sseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m<br>Casseformi cordolo ampliamento fondazione<br>travi esterne<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.00+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*1.20<br>*n°2<br><br>travi interne<br>ml(6.10+16.25+2.95+40.20+6.95+6.95+6.95+6.95+6.95+2.90+2.90+6.80+2.30+3.55+3.40+11.25+3.20+11.05+11.05+5.20+16.75+8.05+8.05+11.05+5.45+11.05+11.15+3.20+3.45+3.40+2.00+6.55+2.90+2.90+10.40+36.85+6.95+6.95+6.95+2.90+6.95+16.20+6.10+2.95)*1.20*n°2  | 806,64  |              |            |
|    |          | SOMMANO mq =   | 871,20  | 27,80        | 46.643,95  |
| 14 | E.8.4    | Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettat ... eriale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa.<br>Vespaio<br>piano terra<br>aule<br>7.75*6.10*1.80<br>8.10*6.10*1.80<br>6.95*7.70*1.80<br>6.95*7.90*1.80<br>6.95*8.30*1.80<br>6.95*7.90*1.80<br>6.95*7.80*1.80<br><br>Distribuzione pasti<br>6.95*4.45*1.80<br>Copisteria<br>((1.75+2.70)/2)*3.20*1.80<br>4.90*3.20*1.80<br>Biblioteca<br>5.60*8.05*1.80<br>Sala Insegnanti<br>4.35*8.05*1.80<br>Sala computers<br>5.60*8.05*1.80<br>Segreteria<br>5.45*7.35*1.80<br>Direzione<br>((2.90+4.60)/2)*5.90*1.80<br>Ambulatorio<br>((7.00+7.65)/2)*3.20*1.80<br>Locale attività libere<br>6.95*8.20*1.80<br>Refettorio 1<br>7.60*6.10*1.80<br>Refettorio 2<br>6.95*7.80*1.80<br><br>WC<br>6.95*3.10*1.80<br>((2.80+3.85)/2)*3.55*1.80<br>((3.00+3.70)/2)*3.60*1.80<br>8.10*6.10*1.80<br><br>Ingresso - Corridoi | 85,10<br>88,94<br>96,33<br>98,83<br>103,83<br>98,83<br>97,58<br><br>55,67<br>12,82<br>28,22<br>81,14<br>63,03<br>81,14<br>72,10<br>39,83<br>42,19<br>102,58<br>83,45<br>97,58<br><br>38,78<br>21,25<br>21,71<br>88,94 |              |            |
|    |          | A RIPORTARE  | 1.599,87  |              | 533.658,46 |

| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE   | Quantita'                    | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|----------|---|------------------------------|--------------|--------------|
|    |          | RIPORTO   | 1.599,87                     |              | 533.658,46   |
|    |          | 4.70*2.95*1.80  | 24,96                        |              |              |
|    |          | 11.45*2.95*1.80   | 60,80                        |              |              |
|    |          | 34.35*2.90*1.80   | 179,31                       |              |              |
|    |          | 6.45*2.90*1.80  | 33,67                        |              |              |
|    |          | mq (20.70+33.30+31.30)*1.80   | 153,54                       |              |              |
|    |          | 9.45*3.20*1.80  | 54,43                        |              |              |
|    |          | 16.70*3.80*1.80   | 114,23                       |              |              |
|    |          | 9.40*3.20*1.80  | 54,14                        |              |              |
|    |          | 6.40*2.90*1.80  | 33,41                        |              |              |
|    |          | 34.45*2.90*1.80   | 179,83                       |              |              |
|    |          | 11.00*2.95*1.80   | 58,41                        |              |              |
|    |          | 5.10*2.95*1.80  | 27,08                        |              |              |
|    |          | SOMMANO mc =  | 2.573,68                     | 40,95        | 105.392,20   |
| 29 | R.8.2.B  | Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad un ...<br>effettiva.Applicazione su entrambe le facce della parete<br>Consolidamento<br>Pareti esterne<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.0<br>0+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*11.0<br>0            | 3.697,10                     |              |              |
|    |          | Pareti interne<br>piano terra<br>ml(6.10+16.25+2.95+40.20+6.95+6.95+6.95+6.95+6.95+2.90<br>+2.90+6.80+2.30+3.55+3.40+11.25+3.20+11.05+11.05+5.20+<br>16.75+8.05+8.05+11.05+5.45+11.05+11.15+3.20+3.45+3.40+<br>2.00+6.55+2.90+2.90+10.40+36.85+6.95+6.95+6.95+2.90+6.<br>95+16.20+6.10+2.95)*4.50 | 1.633,50                     |              |              |
|    |          | piano primo<br>ml(6.10+16.25+2.95+40.20+6.95+6.95+6.95+6.95+6.95+2.90<br>+2.90+6.80+2.30+3.55+3.40+11.25+3.20+11.05+11.05+5.20+<br>16.75+8.05+8.05+11.05+5.45+11.05+11.15+3.20+3.45+3.40+<br>2.00+6.55+2.90+2.90+10.40+36.85+6.95+6.95+6.95+2.90+6.<br>95+16.20+6.10+2.95)*4.50                   | 1.633,50                     |              |              |
|    |          | a detrarre infissi esterni<br>-n°12*0.50*1.00   | -6,00                        |              |              |
|    |          | -n°180*1.45*2.70  | -704,70                      |              |              |
|    |          | -n°4*1.25*2.70  | -13,50                       |              |              |
|    |          | -n°3*1.45*3.50  | -15,23                       |              |              |
|    |          | -n°1*1.90*3.50  | -6,65                        |              |              |
|    |          | a detrarre porte interne<br>-n°36*1.10*2.10   | -83,16                       |              |              |
|    |          | SOMMANO mq =  | 6.134,86                     | 72,50        | 444.777,35   |
| 30 | R.8.17.F | Perforazione a rotazione, di qualsiasi lunghezza, eseguit ... tura di carparo,<br>tufo duro e simili: del diametro di mm 40<br>Perforazione muratura per realizzazione tiranti in acciaio<br>Piano Primo<br>n°2*2*(2+10+2+2)*ml 0.90  | 57,60                        |              |              |
|    |          | SOMMANO ml =  | 57,60                        | 60,00        | 3.456,00     |
| 31 | R.8.68   | Catene o tiranti in ferro lavorato e filettato agli estre ... e compreso quanto<br>altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Tiranti in acciaio<br>Piano Primo<br>n°2*ml 11.40*2*Kg 7.00<br>n°10*ml 12.20*2*Kg 7.00<br>n°2*ml 12.75*2*Kg 7.00   | 319,20<br>1.708,00<br>357,00 |              |              |
|    |          | A RIPORTARE   | 2.384,20                     |              | 1.087.284,01 |

| N° | N.E.P.   | DESCRIZIONE  | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|----------|--|------------|--------------|--------------|
|    |          | RIPORTO  | 2.384,20   |              | 1.087.284,01 |
|    |          | n°2*ml 14.00*2*Kg 7.00   | 392,00     |              |              |
|    |          | SOMMANO kg =   | 2.776,20   | 11,05        | 30.677,01    |
| 38 | AN.1     | Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una<br>Muratura per realizzazione setti<br>Piano Terra<br>ml(2.95+2.95+2.90+2.90+2.50+2.40+2.55+2.95+2.85+2.85+2.80+2.80+5.20+2.80+2.80+2.40+2.90+2.40+2.50+2.90+2.50+2.55+2.70+2.30+2.95+2.95)*3.50*0.50<br>chiusura nicchie<br>n°4*0.90*0.40*3.50<br><br>Piano Primo<br>ml(2.95+2.95+2.90+2.90+2.50+2.40+2.55+2.95+2.85+2.85+2.80+2.80+5.20+2.80+2.80+2.40+2.90+2.40+2.50+2.90+2.50+2.55+2.70+2.30+2.95+2.95)*3.50*0.50<br>chiusura nicchie<br>n°4*0.90*0.40*3.50 | 128,19     |              |              |
|    |          | SOMMANO m³ =   | 5,04       |              |              |
|    |          |  | 266,46     | 141,75       | 37.770,71    |
| 39 | AN.2     | Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che inclinata a qualsiasi altezza e profondità, compreso il noleggio del macchinario, su qualsiasi tipo di muratura del diametro di 20 mm<br>Perforazioni muratura per ampliamento di fondazione<br>travi esterne<br>fioretti inclinati<br>n°650*ml 1.65*2<br>fioretti orizzontali<br>n°650*ml 1.50*3<br><br>travi interne<br>fioretti inclinati<br>n°660*ml 1.65*2<br>fioretti orizzontali<br>n°660*ml 1.50*3  | 2.145,000  |              |              |
|    |          |  | 2.925,000  |              |              |
|    |          |  | 2.178,000  |              |              |
|    |          |  | 2.970,000  |              |              |
|    |          | SOMMANO m =  | 10.218,000 | 23,70        | 242.166,60   |
|    |          | 1) Totale Opere strutturali  |            |              | 1.119.658,62 |
|    |          | <b>Finiture interne</b>  |            |              |              |
| 3  | 44       | 1.2.2<br>Finiture Interne  | 1          | 18,12%       |              |
| 13 | E.6.30.C | Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseg ... a regola d'arte.<br>tramezzo di mattoni forati, spessore cm 8<br>Tramezzi<br>piano terra<br>ml(6.95+1.60+4.60+1.50+1.50+2.85+1.85+3.85+1.65+2.00+1.20+1.20+3.20+3.80+3.20+3.70+3.70+1.55+1.35+0.95+8.10+2.80+2.80+2.80+3.20+3.20+3.20+1.20+1.20+1.20+1.20+2.00+4.60)*2.20<br><br>piano primo<br>ml(6.95+1.60+4.60+1.50+1.50+1.85+2.85+3.85+1.65+2.00+1   | 197,34     |              |              |
|    |          | A RIPORTARE  | 197,34     |              | 1.397.898,33 |

| N° | N.E.P.  | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|---------|---|-----------|--------------|--------------|
|    |         | RIPORTO   | 197,34    |              | 1.397.898,33 |
|    |         | .20+1.20+3.70+3.70+1.55+1.35+0.95+8.10+2.80+2.80+2.80+3.20+3.20+3.20+1.20+1.20+1.20+1.20)*2.20                          | 160,38    |              |              |
|    |         | SOMMANO mq =  | 357,72    | 24,50        | 8.764,14     |
| 15 | E.8.8.D | Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cem ... la d'arte.Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 12 |           |              |              |
|    |         | Massetto Pavimentazione   |           |              |              |
|    |         | piano terra   |           |              |              |
|    |         | aule  |           |              |              |
|    |         | 7.75*6.10   | 47,275    |              |              |
|    |         | 8.10*6.10   | 49,410    |              |              |
|    |         | 6.95*7.70   | 53,515    |              |              |
|    |         | 6.95*7.90   | 54,905    |              |              |
|    |         | 6.95*8.30   | 57,685    |              |              |
|    |         | 6.95*7.90   | 54,905    |              |              |
|    |         | 6.95*7.80   | 54,210    |              |              |
|    |         | Distribuzione pasti   |           |              |              |
|    |         | 6.95*4.45   | 30,928    |              |              |
|    |         | Copisteria  |           |              |              |
|    |         | ((1.75+2.70)/2)*3.20  | 7,120     |              |              |
|    |         | 4.90*3.20   | 15,680    |              |              |
|    |         | Biblioteca  |           |              |              |
|    |         | 5.60*8.05   | 45,080    |              |              |
|    |         | Sala Insegnanti   |           |              |              |
|    |         | 4.35*8.05   | 35,018    |              |              |
|    |         | Sala computers  |           |              |              |
|    |         | 5.60*8.05   | 45,080    |              |              |
|    |         | Segreteria  |           |              |              |
|    |         | 5.45*7.35   | 40,058    |              |              |
|    |         | Direzione   |           |              |              |
|    |         | ((2.90+4.60)/2)*5.90  | 22,125    |              |              |
|    |         | Ambulatorio   |           |              |              |
|    |         | ((7.00+7.65)/2)*3.20  | 23,440    |              |              |
|    |         | Locale attività libere  |           |              |              |
|    |         | 6.95*8.20   | 56,990    |              |              |
|    |         | Refettorio 1  |           |              |              |
|    |         | 7.60*6.10   | 46,360    |              |              |
|    |         | Refettorio 2  |           |              |              |
|    |         | 6.95*7.80   | 54,210    |              |              |
|    |         | WC  |           |              |              |
|    |         | 6.95*3.10   | 21,545    |              |              |
|    |         | ((2.80+3.85)/2)*3.55  | 11,804    |              |              |
|    |         | ((3.00+3.70)/2)*3.60  | 12,060    |              |              |
|    |         | 8.10*6.10   | 49,410    |              |              |
|    |         | Ingresso - Corridoi   |           |              |              |
|    |         | 4.70*2.95   | 13,865    |              |              |
|    |         | 11.45*2.95  | 33,778    |              |              |
|    |         | 34.35*2.90  | 99,615    |              |              |
|    |         | 6.45*2.90   | 18,705    |              |              |
|    |         | mq 20.70+33.30+31.30  | 85,300    |              |              |
|    |         | 9.45*3.20   | 30,240    |              |              |
|    |         | 16.70*3.80  | 63,460    |              |              |
|    |         | 9.40*3.20   | 30,080    |              |              |
|    |         | 6.40*2.90   | 18,560    |              |              |
|    |         | 34.45*2.90  | 99,905    |              |              |
|    |         | 11.00*2.95  | 32,450    |              |              |
|    |         | 5.10*2.95   | 15,045    |              |              |
|    |         | SOMMANO mq =  | 1.429,816 | 33,66        | 48.127,61    |
|    |         | A RIPORTARE   |           |              | 1.454.790,08 |

| N° | N.E.P.    | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|-----------|--|-----------|--------------|--------------|
|    |           | <b>RIPORTO</b>   |           |              | 1.454.790,08 |
| 16 | E.12.25.A | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale |           |              |              |
|    |           | Pavimentazione interna   |           |              |              |
|    |           | piano terra  |           |              |              |
|    |           | aule   |           |              |              |
|    |           | 7.75*6.10  | 47,275    |              |              |
|    |           | 8.10*6.10  | 49,410    |              |              |
|    |           | 6.95*7.70  | 53,515    |              |              |
|    |           | 6.95*7.90  | 54,905    |              |              |
|    |           | 6.95*8.30  | 57,685    |              |              |
|    |           | 6.95*7.90  | 54,905    |              |              |
|    |           | 6.95*7.80  | 54,210    |              |              |
|    |           | Distribuzione pasti  |           |              |              |
|    |           | 6.95*4.45  | 30,928    |              |              |
|    |           | Copisteria   |           |              |              |
|    |           | ((1.75+2.70)/2)*3.20   | 7,120     |              |              |
|    |           | 4.90*3.20  | 15,680    |              |              |
|    |           | Biblioteca   |           |              |              |
|    |           | 5.60*8.05  | 45,080    |              |              |
|    |           | Sala Insegnanti  |           |              |              |
|    |           | 4.35*8.05  | 35,018    |              |              |
|    |           | Sala computers   |           |              |              |
|    |           | 5.60*8.05  | 45,080    |              |              |
|    |           | Segreteria   |           |              |              |
|    |           | 5.45*7.35  | 40,058    |              |              |
|    |           | Direzione  |           |              |              |
|    |           | ((2.90+4.60)/2)*5.90   | 22,125    |              |              |
|    |           | Ambulatorio  |           |              |              |
|    |           | ((7.00+7.65)/2)*3.20   | 23,440    |              |              |
|    |           | Locale attività libere   |           |              |              |
|    |           | 6.95*8.20  | 56,990    |              |              |
|    |           | Refettorio 1   |           |              |              |
|    |           | 7.60*6.10  | 46,360    |              |              |
|    |           | Refettorio 2   |           |              |              |
|    |           | 6.95*7.80  | 54,210    |              |              |
|    |           | WC   |           |              |              |
|    |           | 6.95*3.10  | 21,545    |              |              |
|    |           | ((2.80+3.85)/2)*3.55   | 11,804    |              |              |
|    |           | ((3.00+3.70)/2)*3.60   | 12,060    |              |              |
|    |           | 8.10*6.10  | 49,410    |              |              |
|    |           | Ingresso - Corridoi  |           |              |              |
|    |           | 4.70*2.95  | 13,865    |              |              |
|    |           | 11.45*2.95   | 33,778    |              |              |
|    |           | 34.35*2.90   | 99,615    |              |              |
|    |           | 6.45*2.90  | 18,705    |              |              |
|    |           | mq 20.70+33.30+31.30   | 85,300    |              |              |
|    |           | 9.45*3.20  | 30,240    |              |              |
|    |           | 16.70*3.80   | 63,460    |              |              |
|    |           | 9.40*3.20  | 30,080    |              |              |
|    |           | 6.40*2.90  | 18,560    |              |              |
|    |           | 34.45*2.90   | 99,905    |              |              |
|    |           | 11.00*2.95   | 32,450    |              |              |
|    |           | 5.10*2.95  | 15,045    |              |              |
|    |           | SOMMANO mq =   | 1.429,816 | 41,60        | 59.480,35    |
| 17 | E.13.3    | Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. |           |              |              |
|    |           | Battiscopa   |           |              |              |
|    |           | Piano Terra  |           |              |              |
|    |           | <b>A RIPORTARE</b>   |           |              | 1.514.270,43 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE                                    | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>                                 |           |              | 1.514.270,43 |
|    |        | aule   |           |              |              |
|    |        | ((7.75+6.10)*2)                                | 27,70     |              |              |
|    |        | ((8.10+6.10)*2)                                | 28,40     |              |              |
|    |        | ((6.95+7.70)*2)                                | 29,30     |              |              |
|    |        | ((6.95+7.90)*2)                                | 29,70     |              |              |
|    |        | ((6.95+8.30)*2)                                | 30,50     |              |              |
|    |        | ((6.95+7.90)*2)                                | 29,70     |              |              |
|    |        | ((6.95+7.80)*2)                                | 29,50     |              |              |
|    |        | Distribuzione pasti                            |           |              |              |
|    |        | ((6.95+4.45)*2)                                | 22,80     |              |              |
|    |        | Copisteria                                     |           |              |              |
|    |        | (2.70+3.20+1.75+3.35)                          | 11,00     |              |              |
|    |        | ((4.90+3.20)*2)                                | 16,20     |              |              |
|    |        | Biblioteca                                     |           |              |              |
|    |        | ((5.60+8.05)*2)                                | 27,30     |              |              |
|    |        | Sala Insegnanti                                |           |              |              |
|    |        | ((4.35+8.05)*2)                                | 24,80     |              |              |
|    |        | Sala computers                                 |           |              |              |
|    |        | ((5.60+8.05)*2)                                | 27,30     |              |              |
|    |        | Segreteria                                     |           |              |              |
|    |        | ((5.45+7.35)*2)                                | 25,60     |              |              |
|    |        | Direzione                                      |           |              |              |
|    |        | (4.15+1.70+0.60+3.85+3.00+1.85+3.30)           | 18,45     |              |              |
|    |        | Ambulatorio                                    |           |              |              |
|    |        | (5.20+3.25+4.55+3.20)                          | 16,20     |              |              |
|    |        | ((2.30+3.20)*2)                                | 11,00     |              |              |
|    |        | Locale attività libere                         |           |              |              |
|    |        | ((6.95+8.20)*2)                                | 30,30     |              |              |
|    |        | Refettorio 1                                   |           |              |              |
|    |        | ((7.60+6.10)*2)                                | 27,40     |              |              |
|    |        | Refettorio 2                                   |           |              |              |
|    |        | ((6.95+7.80)*2)                                | 29,50     |              |              |
|    |        | Ingresso - Corridoi                            |           |              |              |
|    |        | ((4.40+2.95)*2)                                | 14,70     |              |              |
|    |        | ((7.90+2.95)*2)                                | 21,70     |              |              |
|    |        | ((36.55+2.90)*2)                               | 78,90     |              |              |
|    |        | ((2.90+2.90)*2)                                | 11,60     |              |              |
|    |        | ((3.00+2.90)*2)                                | 11,80     |              |              |
|    |        | (3.40+0.40+2.50+0.75+1.75+2.20+2.85+1.85+2.65) | 18,35     |              |              |
|    |        | (2.75+1.55+1.20+2.50+1.90)                     | 9,90      |              |              |
|    |        | (3.15+2.30+0.15+3.40+4.05+3.90)                | 16,95     |              |              |
|    |        | ((2.85+3.40)*2)                                | 12,50     |              |              |
|    |        | ((2.85+3.20)*2)                                | 12,10     |              |              |
|    |        | ((5.45+3.20)*2)                                | 17,30     |              |              |
|    |        | ((16.90+4.20)*2)                               | 42,20     |              |              |
|    |        | ((5.45+3.20)*2)                                | 17,30     |              |              |
|    |        | ((2.90+3.20)*2)                                | 12,20     |              |              |
|    |        | ((2.90+3.45)*2)                                | 12,70     |              |              |
|    |        | (3.45+2.00+2.85+3.75+3.95)                     | 16,00     |              |              |
|    |        | ((2.95+2.90)*2)                                | 11,70     |              |              |
|    |        | ((2.90+2.90)*2)                                | 11,60     |              |              |
|    |        | ((25.10+2.90)*2)                               | 56,00     |              |              |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>                             | 898,15    |              | 1.514.270,43 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
|    |        | RIPORTO  | 898,15    |              | 1.514.270,43 |
|    |        | ((11.10+2.90)*2)   | 28,00     |              |              |
|    |        | ((7.35+2.95)*2)  | 20,60     |              |              |
|    |        | ((4.90+2.95)*2)  | 15,70     |              |              |
|    |        | SOMMANO ml =   | 962,45    | 10,10        | 9.720,75     |
| 18 | E.15.1 | Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti inter ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. |           |              |              |
|    |        | Rivestimento pareti bagni  |           |              |              |
|    |        | Piano Terra  |           |              |              |
|    |        | WC 1   |           |              |              |
|    |        | ((6.95+3.10)*2)*2.00   | 40,200    |              |              |
|    |        | ((1.50+1.50)*2)*2.00   | 12,000    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*2.00   | 11,600    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*2.00   | 11,600    |              |              |
|    |        | WC 2   |           |              |              |
|    |        | (1.90+3.55+2.50+2.00+1.65)*2.00  | 23,200    |              |              |
|    |        | (0.80+1.00+1.20+1.60)*2.00   | 9,200     |              |              |
|    |        | ((0.90+1.20)*2)*2.00   | 8,400     |              |              |
|    |        | (1.30+1.25+0.95+1.20)*2.00   | 9,400     |              |              |
|    |        | WC 3   |           |              |              |
|    |        | (1.80+0.90+0.95+0.10+0.95+2.60+1.85+3.60)*2.00   | 25,500    |              |              |
|    |        | (1.80+1.10+1.55+1.15)*2.00   | 11,200    |              |              |
|    |        | (1.55+1.00+1.30+1.00)*2.00   | 9,700     |              |              |
|    |        | (1.30+1.30+1.05+1.35)*2.00   | 10,000    |              |              |
|    |        | WC 4   |           |              |              |
|    |        | ((2.30+3.05)*2)*2.00   | 21,400    |              |              |
|    |        | ((3.35+3.20)*2)*2.00   | 26,200    |              |              |
|    |        | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.00   | 26,400    |              |              |
|    |        | WC spogliatoio operatori mensa   |           |              |              |
|    |        | ((2.05+2.80)*2)*2.00   | 19,400    |              |              |
|    |        | ((1.70+2.80)*2)*2.00   | 18,000    |              |              |
|    |        | ((2.05+3.20)*2)*2.00   | 21,000    |              |              |
|    |        | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.00   | 26,400    |              |              |
|    |        | Locale ricezione e smistamento pasti   |           |              |              |
|    |        | ((1.90+4.50)*2)*2.00   | 25,600    |              |              |
|    |        | Piano Primo  |           |              |              |
|    |        | WC 1   |           |              |              |
|    |        | ((6.95+3.10)*2)*2.00   | 40,200    |              |              |
|    |        | ((1.50+1.50)*2)*2.00   | 12,000    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*2.00   | 11,600    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*2.00   | 11,600    |              |              |
|    |        | WC 2   |           |              |              |
|    |        | (1.90+3.55+2.50+2.00+1.65)*2.00  | 23,200    |              |              |
|    |        | (0.80+1.00+1.20+1.60)*2.00   | 9,200     |              |              |
|    |        | ((0.90+1.20)*2)*2.00   | 8,400     |              |              |
|    |        | (1.30+1.25+0.95+1.20)*2.00   | 9,400     |              |              |
|    |        | WC 3   |           |              |              |
|    |        | (1.80+0.90+0.95+0.10+0.95+2.60+1.85+3.60)*2.00   | 25,500    |              |              |
|    |        | (1.80+1.10+1.55+1.15)*2.00   | 11,200    |              |              |
|    |        | (1.55+1.00+1.30+1.00)*2.00   | 9,700     |              |              |
|    |        | (1.30+1.30+1.05+1.35)*2.00   | 10,000    |              |              |
|    |        | WC 4   |           |              |              |
|    |        | ((2.30+3.05)*2)*2.00   | 21,400    |              |              |
|    |        | ((3.35+3.20)*2)*2.00   | 26,200    |              |              |
|    |        | A RIPORTARE  | 596,000   |              | 1.523.991,18 |

| N° | N.E.P.    | DESCRIZIONE   | Quantita'        | Prezzo Unit. | Importo             |
|----|-----------|---|------------------|--------------|---------------------|
|    |           | <b>RIPORTO</b>  | 596,000          |              | 1.523.991,18        |
|    |           | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.00  | 26,400           |              |                     |
|    |           | WC 5  |                  |              |                     |
|    |           | ((2.05+2.80)*2)*2.00  | 19,400           |              |                     |
|    |           | ((1.70+2.80)*2)*2.00  | 18,000           |              |                     |
|    |           | ((2.05+3.20)*2)*2.00  | 21,000           |              |                     |
|    |           | n°3*((1.20+1.00)*2)*2.00  | 26,400           |              |                     |
|    |           | <b>SOMMANO mq =</b>   | <b>707,200</b>   | <b>33,90</b> | <b>23.974,08</b>    |
| 19 | E.16.12.A | Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ... d'arte.Intonaco liscio a due strati su superfici interne  |                  |              |                     |
|    |           | Intonaco interno per realizzazione setti  |                  |              |                     |
|    |           | Piano Terra   |                  |              |                     |
|    |           | ml(2.95+2.95+2.90+2.90+2.50+2.40+2.55+2.95+2.85+2.85+2.80+2.80+5.20+2.80+2.80+2.40+2.90+2.40+2.50+2.90+2.50+2.55+2.70+2.30+2.95+2.95)*3.50*2                                    | 512,75           |              |                     |
|    |           | Piano Primo   |                  |              |                     |
|    |           | ml(2.95+2.95+2.90+2.90+2.50+2.40+2.55+2.95+2.85+2.85+2.80+2.80+5.20+2.80+2.80+2.40+2.90+2.40+2.50+2.90+2.50+2.55+2.70+2.30+2.95+2.95)*3.50*2                                    | 512,75           |              |                     |
|    |           | Intonaco per realizzazione tramezzi   |                  |              |                     |
|    |           | piano terra   |                  |              |                     |
|    |           | ml(6.95+1.60+4.60+1.50+1.50+2.85+1.85+3.85+1.65+2.00+1.20+1.20+3.20+3.80+3.20+3.70+3.70+1.55+1.35+0.95+8.10+2.80+2.80+2.80+3.20+3.20+3.20+1.20+1.20+1.20+1.20+2.00+4.60)*2.20*2 | 394,68           |              |                     |
|    |           | piano primo   |                  |              |                     |
|    |           | ml(6.95+1.60+4.60+1.50+1.50+1.85+2.85+3.85+1.65+2.00+1.20+1.20+3.70+3.70+1.55+1.35+0.95+8.10+2.80+2.80+2.80+3.20+3.20+3.20+1.20+1.20+1.20+1.20)*2.20*2                          | 320,76           |              |                     |
|    |           | <b>SOMMANO mq =</b>   | <b>1.740,94</b>  | <b>16,00</b> | <b>27.855,04</b>    |
| 20 | E.16.38   | Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.  |                  |              |                     |
|    |           | Tinteggiatura interna   |                  |              |                     |
|    |           | Piano Terra   |                  |              |                     |
|    |           | aule  |                  |              |                     |
|    |           | ((7.75+6.10)*2)*4.50  | 124,650          |              |                     |
|    |           | ((8.10+6.10)*2)*4.50  | 127,800          |              |                     |
|    |           | ((6.95+7.70)*2)*4.50  | 131,850          |              |                     |
|    |           | ((6.95+7.90)*2)*4.50  | 133,650          |              |                     |
|    |           | ((6.95+8.30)*2)*4.50  | 137,250          |              |                     |
|    |           | ((6.95+7.90)*2)*4.50  | 133,650          |              |                     |
|    |           | ((6.95+7.80)*2)*4.50  | 132,750          |              |                     |
|    |           | Distribuzione pasti   |                  |              |                     |
|    |           | ((6.95+4.45)*2)*4.50  | 102,600          |              |                     |
|    |           | Copisteria  |                  |              |                     |
|    |           | (2.70+3.20+1.75+3.35)*4.50  | 49,500           |              |                     |
|    |           | ((4.90+3.20)*2)*4.50  | 72,900           |              |                     |
|    |           | Biblioteca  |                  |              |                     |
|    |           | ((5.60+8.05)*2)*5.00  | 136,500          |              |                     |
|    |           | Sala Insegnanti   |                  |              |                     |
|    |           | ((4.35+8.05)*2)*5.00  | 124,000          |              |                     |
|    |           | Sala computers  |                  |              |                     |
|    |           | <b>A RIPORTARE</b>  | <b>1.407,100</b> |              | <b>1.575.820,30</b> |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
|    |        | RIPORTO  | 1.407,100 |              | 1.575.820,30 |
|    |        | ((5.60+8.05)*2)*5.00   | 136,500   |              |              |
|    |        | Segreteria<br>((5.45+7.35)*2)*4.50                           | 115,200   |              |              |
|    |        | Direzione<br>(4.15+1.70+0.60+3.85+3.00+1.85+3.30)*4.50       | 83,025    |              |              |
|    |        | Ambulatorio<br>(5.20+3.25+4.55+3.20)*4.50                    | 72,900    |              |              |
|    |        | ((2.30+3.20)*2)*4.50   | 49,500    |              |              |
|    |        | Locale attività libere<br>((6.95+8.20)*2)*4.50               | 136,350   |              |              |
|    |        | Refettorio 1<br>((7.60+6.10)*2)*4.50                         | 123,300   |              |              |
|    |        | Refettorio 2<br>((6.95+7.80)*2)*4.50                         | 132,750   |              |              |
|    |        | WC 1<br>((6.95+3.10)*2)*4.50                                 | 90,450    |              |              |
|    |        | ((1.50+1.50)*2)*4.50   | 27,000    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*4.50   | 26,100    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*4.50   | 26,100    |              |              |
|    |        | WC 2<br>(1.90+3.55+2.50+2.00+1.65)*4.50                      | 52,200    |              |              |
|    |        | (0.80+1.00+1.20+1.60)*4.50                                   | 20,700    |              |              |
|    |        | ((0.90+1.20)*2)*4.50   | 18,900    |              |              |
|    |        | (1.30+1.25+0.95+1.20)*4.50                                   | 21,150    |              |              |
|    |        | WC 3<br>(1.80+0.90+0.95+0.10+0.95+2.60+1.85+3.60)*4.50       | 57,375    |              |              |
|    |        | (1.80+1.10+1.55+1.15)*4.50                                   | 25,200    |              |              |
|    |        | (1.55+1.00+1.30+1.00)*4.50                                   | 21,825    |              |              |
|    |        | (1.30+1.30+1.05+1.35)*4.50                                   | 22,500    |              |              |
|    |        | WC 4<br>((2.30+3.05)*2)*4.50                                 | 48,150    |              |              |
|    |        | ((3.35+3.20)*2)*4.50   | 58,950    |              |              |
|    |        | n°3*((1.20+1.00)*2)*4.50                                     | 59,400    |              |              |
|    |        | WC spogliatoio operatori mensa<br>((2.05+2.80)*2)*4.50       | 43,650    |              |              |
|    |        | ((1.70+2.80)*2)*4.50   | 40,500    |              |              |
|    |        | ((2.05+3.20)*2)*4.50   | 47,250    |              |              |
|    |        | n°3*((1.20+1.00)*2)*4.50                                     | 59,400    |              |              |
|    |        | Locale ricezione e smistamento pasti<br>((1.90+4.50)*2)*4.50 | 57,600    |              |              |
|    |        | Ingresso - Corridoio<br>((4.40+2.95)*2)*4.50                 | 66,150    |              |              |
|    |        | ((7.90+2.95)*2)*4.50   | 97,650    |              |              |
|    |        | ((36.55+2.90)*2)*4.50  | 355,050   |              |              |
|    |        | ((2.90+2.90)*2)*4.50   | 52,200    |              |              |
|    |        | ((3.00+2.90)*2)*4.50   | 53,100    |              |              |
|    |        | (3.40+0.40+2.50+0.75+1.75+2.20+2.85+1.85+2.65)*4.50          | 82,575    |              |              |
|    |        | (2.75+1.55+1.20+2.50+1.90)*4.50                              | 44,550    |              |              |
|    |        | (3.15+2.30+0.15+3.40+4.05+3.90)*4.50                         | 76,275    |              |              |
|    |        | ((2.85+3.40)*2)*4.50   | 56,250    |              |              |
|    |        | ((2.85+3.20)*2)*4.50   | 54,450    |              |              |
|    |        | A RIPORTARE  | 4.019,275 |              | 1.575.820,30 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
|    |        | RIPORTO  | 4.019,275 |              | 1.575.820,30 |
|    |        | ((5.45+3.20)*2)*4.50                                       | 77,850    |              |              |
|    |        | ((16.90+4.20)*2)*5.00                                      | 211,000   |              |              |
|    |        | ((5.45+3.20)*2)*4.50                                       | 77,850    |              |              |
|    |        | ((2.90+3.20)*2)*4.50                                       | 54,900    |              |              |
|    |        | ((2.90+3.45)*2)*4.50                                       | 57,150    |              |              |
|    |        | (3.45+2.00+2.85+3.75+3.95)*4.50                            | 72,000    |              |              |
|    |        | ((2.95+2.90)*2)*4.50                                       | 52,650    |              |              |
|    |        | ((2.90+2.90)*2)*4.50                                       | 52,200    |              |              |
|    |        | ((25.10+2.90)*2)*4.50                                      | 252,000   |              |              |
|    |        | ((11.10+2.90)*2)*4.50                                      | 126,000   |              |              |
|    |        | ((7.35+2.95)*2)*4.50                                       | 92,700    |              |              |
|    |        | ((4.90+2.95)*2)*4.50                                       | 70,650    |              |              |
|    |        | Soffitto piano terra<br>mq 1450.00                         | 1.450,000 |              |              |
|    |        | Piano Primo<br>aule  |           |              |              |
|    |        | ((7.75+6.10)*2)*4.50                                       | 124,650   |              |              |
|    |        | ((8.10+6.35)*2)*4.50                                       | 130,050   |              |              |
|    |        | ((6.95+7.70)*2)*4.50                                       | 131,850   |              |              |
|    |        | ((6.95+7.90)*2)*4.50                                       | 133,650   |              |              |
|    |        | ((6.95+8.30)*2)*4.50                                       | 137,250   |              |              |
|    |        | ((5.45+7.35)*2)*4.50                                       | 115,200   |              |              |
|    |        | ((6.95+8.20)*2)*4.50                                       | 136,350   |              |              |
|    |        | ((6.95+7.90)*2)*4.50                                       | 133,650   |              |              |
|    |        | ((6.95+7.80)*2)*4.50                                       | 132,750   |              |              |
|    |        | ((6.95+8.20)*2)*4.50                                       | 136,350   |              |              |
|    |        | ((7.55+6.10)*2)*4.50                                       | 122,850   |              |              |
|    |        | Aula Televisione<br>((6.95+4.50)*2)*4.50                   | 103,050   |              |              |
|    |        | Archivio 1<br>(7.75+3.20+6.80+3.35)*4.50                   | 94,950    |              |              |
|    |        | Sala Cinematografo<br>(1.40+8.05+1.40+2.55+3.20+2.55)*4.50 | 86,175    |              |              |
|    |        | Aula Magna<br>(15.25+8.05+15.25+2.50+3.25+2.50)*4.50       | 210,600   |              |              |
|    |        | Sala Sussidi<br>(4.15+1.70+0.60+3.85+3.00+1.85+3.30)*4.50  | 83,025    |              |              |
|    |        | Archivio 2<br>(7.65+3.25+7.00+3.20)*4.50                   | 94,950    |              |              |
|    |        | WC 1   |           |              |              |
|    |        | ((6.95+3.10)*2)*4.50                                       | 90,450    |              |              |
|    |        | ((1.50+1.50)*2)*4.50                                       | 27,000    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*4.50                                       | 26,100    |              |              |
|    |        | ((1.40+1.50)*2)*4.50                                       | 26,100    |              |              |
|    |        | WC 2   |           |              |              |
|    |        | (1.90+3.55+2.50+2.00+1.65)*4.50                            | 52,200    |              |              |
|    |        | (0.80+1.00+1.20+1.60)*4.50                                 | 20,700    |              |              |
|    |        | ((0.90+1.20)*2)*4.50                                       | 18,900    |              |              |
|    |        | (1.30+1.25+0.95+1.20)*4.50                                 | 21,150    |              |              |
|    |        | WC 3   |           |              |              |
|    |        | (1.80+0.90+0.95+0.10+0.95+2.60+1.85+3.60)*4.50             | 57,375    |              |              |
|    |        | (1.80+1.10+1.55+1.15)*4.50                                 | 25,200    |              |              |
|    |        | (1.55+1.00+1.30+1.00)*4.50                                 | 21,825    |              |              |
|    |        | A RIPORTARE  | 9.160,575 |              | 1.575.820,30 |

| N° | N.E.P.  | DESCRIZIONE  | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|---------|--|------------|--------------|--------------|
|    |         | <b>RIPORTO</b>   | 9.160,575  |              | 1.575.820,30 |
|    |         | (1.30+1.30+1.05+1.35)*4.50   | 22,500     |              |              |
|    |         | <b>WC 4</b>  |            |              |              |
|    |         | ((2.30+3.05)*2)*4.50   | 48,150     |              |              |
|    |         | ((3.35+3.20)*2)*4.50   | 58,950     |              |              |
|    |         | n°3*((1.20+1.00)*2)*4.50   | 59,400     |              |              |
|    |         | <b>WC 5</b>  |            |              |              |
|    |         | ((2.05+2.80)*2)*4.50   | 43,650     |              |              |
|    |         | ((1.70+2.80)*2)*4.50   | 40,500     |              |              |
|    |         | ((2.05+3.20)*2)*4.50   | 47,250     |              |              |
|    |         | n°3*((1.20+1.00)*2)*4.50   | 59,400     |              |              |
|    |         | <b>Corridoi</b>  |            |              |              |
|    |         | ((4.40+2.95)*2)*4.50   | 66,150     |              |              |
|    |         | ((7.90+2.95)*2)*4.50   | 97,650     |              |              |
|    |         | ((36.55+2.90)*2)*4.50  | 355,050    |              |              |
|    |         | ((2.90+2.90)*2)*4.50   | 52,200     |              |              |
|    |         | ((3.00+2.90)*2)*4.50   | 53,100     |              |              |
|    |         | (3.40+0.40+2.50+0.75+1.75+2.20+2.85+1.85+2.65)*4.50  | 82,575     |              |              |
|    |         | (2.80+1.55+1.20+2.50+1.90)*4.50  | 44,775     |              |              |
|    |         | (3.15+2.30+0.15+3.40+4.05+3.90)*4.50   | 76,275     |              |              |
|    |         | ((2.85+3.40)*2)*4.50   | 56,250     |              |              |
|    |         | ((2.85+3.20)*2)*4.50   | 54,450     |              |              |
|    |         | ((5.45+3.20)*2)*4.50   | 77,850     |              |              |
|    |         | ((16.90+3.80)*2)*5.00  | 207,000    |              |              |
|    |         | ((5.45+3.20)*2)*4.50   | 77,850     |              |              |
|    |         | ((2.90+3.20)*2)*4.50   | 54,900     |              |              |
|    |         | ((2.90+3.45)*2)*4.50   | 57,150     |              |              |
|    |         | (3.45+2.00+2.85+3.75+3.95)*4.50  | 72,000     |              |              |
|    |         | ((2.95+2.90)*2)*4.50   | 52,650     |              |              |
|    |         | ((2.90+2.90)*2)*4.50   | 52,200     |              |              |
|    |         | ((25.10+2.90)*2)*4.50  | 252,000    |              |              |
|    |         | ((11.10+2.90)*2)*4.50  | 126,000    |              |              |
|    |         | ((7.35+2.95)*2)*4.50   | 92,700     |              |              |
|    |         | ((4.90+2.95)*2)*4.50   | 70,650     |              |              |
|    |         | <b>Vano Scala</b>  |            |              |              |
|    |         | ((5.20+7.35)*2)*11.60  | 291,160    |              |              |
|    |         | <b>Soffitto piano primo</b>  |            |              |              |
|    |         | mq 1450.00   | 1.450,000  |              |              |
|    |         | <b>a detrarre infissi esterni</b>  |            |              |              |
|    |         | -n°12*0.50*1.00  | -6,000     |              |              |
|    |         | -n°180*1.45*2.70   | -704,700   |              |              |
|    |         | -n°4*1.25*2.70   | -13,500    |              |              |
|    |         | -n°3*1.45*3.50   | -15,225    |              |              |
|    |         | -n°2*1.90*3.50   | -13,300    |              |              |
|    |         | <b>a detrarre porte interne</b>  |            |              |              |
|    |         | -n°36*1.10*2.10  | -83,160    |              |              |
|    |         | <b>a detrarre quantità di cui all'art. E.15.1 - Rivestimento pareti</b>  |            |              |              |
|    |         | <b>bagni</b>   |            |              |              |
|    |         | -mq 707.20   | -707,200   |              |              |
|    |         | <b>SOMMANO mq =</b>  | 11.869,875 | 10,50        | 124.633,69   |
| 21 | E.16.47 | Fornitura in opera di idropittura murale per interni o es ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. |            |              |              |
|    |         | Tinteggiatura esterna  |            |              |              |
|    |         | ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.0   |            |              |              |
|    |         | 0+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*14.0   |            |              |              |
|    |         | 0  | 4.705,40   |              |              |
|    |         | <b>A RIPORTARE</b>   | 4.705,40   |              | 1.700.453,99 |

| N° | N.E.P.    | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|-----------|---|-----------|--------------|--------------|
|    |           | <b>RIPORTO</b>  | 4.705,40  |              | 1.700.453,99 |
|    |           | a detrarre infissi esterni  |           |              |              |
|    |           | -n°12*0.50*1.00   | -6,00     |              |              |
|    |           | -n°180*1.45*2.70  | -704,70   |              |              |
|    |           | -n°4*1.25*2.70  | -13,50    |              |              |
|    |           | -n°3*1.45*3.50  | -15,23    |              |              |
|    |           | -n°2*1.90*3.50  | -13,30    |              |              |
|    |           | SOMMANO mq =  | 3.952,67  | 10,70        | 42.293,57    |
| 22 | E.17.25.A | Fornitura e posa in opera di porta interna in plastica a ... la d'arte. Porta<br>interna in plastica con o senza sopraluce  |           |              |              |
|    |           | Porte interne   |           |              |              |
|    |           | n°15*0.80*2.10  | 25,20     |              |              |
|    |           | n°1*0.90*2.10   | 1,89      |              |              |
|    |           | n°3*1.00*2.10   | 6,30      |              |              |
|    |           | n°3*1.10*2.10   | 6,93      |              |              |
|    |           | n°5*1.20*2.10   | 12,60     |              |              |
|    |           | n°2*1.30*2.10   | 5,46      |              |              |
|    |           | SOMMANO mq =  | 58,38     | 163,30       | 9.533,45     |
|    |           | 2) Totale Finiture interne  |           |              | 354.382,68   |
|    |           | 2) Totale Opere Edili   |           |              | 1.474.041,30 |
|    |           | <b>Impianti</b>   |           |              |              |
|    |           | <b>Impianto Idrico-Sanitario</b>  |           |              |              |
| 4  | 45        | 1.3.1<br>Impianto Idrico Sanitario  | 1         | 2,04%        |              |
| 23 | I.1.2.A   | Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazi ... ecchi da 1 a 5,<br>per ogni attacco con acqua calda o fredda. |           |              |              |
|    |           | Lavabo<br>Piano Terra   |           |              |              |
|    |           | WC 1<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | WC 2<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | WC 3<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | WC 4<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | WC spogliatoio operatori mensa<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | Piano Primo   |           |              |              |
|    |           | WC 1<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | WC 2<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |           | <b>A RIPORTARE</b>  | 42,00     |              | 1.752.281,01 |

| N° | N.E.P.  | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|---------|---|-----------|--------------|--------------|
|    |         | RIPORTO   | 42,00     |              | 1.752.281,01 |
|    |         | WC 3<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 5<br>n°3*2   | 6,00      |              |              |
|    |         | Vaso Igienico<br>Piano Terra<br>WC 1<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 3<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC spogliatoio operatori mensa<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | Piano Primo<br>WC 1<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 3<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 5<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | SOMMANO cad =   | 90,00     | 97,45        | 8.770,50     |
| 24 | I.1.3.A | Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di ... mero di<br>apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico<br>Piano Terra<br>WC 1<br>n°3+3 | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 3<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC spogliatoio operatori mensa<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | Piano Primo<br>A RIPORTARE  | 30,00     |              | 1.761.051,51 |

| N° | N.E.P.  | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|---------|---|-----------|--------------|--------------|
|    |         | RIPORTO   | 30,00     |              | 1.761.051,51 |
|    |         | WC 1<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 3<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | WC 5<br>n°3+3   | 6,00      |              |              |
|    |         | SOMMANO cad =   | 60,00     | 79,60        | 4.776,00     |
| 25 | I.2.1.B | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrifi ... nsioni di cm<br>65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2 |           |              |              |
|    |         | Lavabo<br>Piano Terra   |           |              |              |
|    |         | WC 1<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 3<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC spogliatoio operatori mensa<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | Piano Primo   |           |              |              |
|    |         | WC 1<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 3<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 4<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 5<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | SOMMANO cad =   | 30,00     | 187,50       | 5.625,00     |
| 26 | I.2.6   | Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana ... e, a giudizio della<br>D.L., il rifiuto dei materiali stessi.  |           |              |              |
|    |         | Vaso igienico<br>Piano Terra  |           |              |              |
|    |         | WC 1<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | A RIPORTARE   | 6,00      |              | 1.771.452,51 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
|    |        | RIPORTO  | 6,00      |              | 1.771.452,51 |
|    |        | WC 3<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 4<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC spogliatoio operatori mensa<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | Piano Primo<br>WC 1<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 2<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 3<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 4<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 5<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | SOMMANO cad =  | 30,00     | 265,00       | 7.950,00     |
| 27 | I.2.11 | Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il l ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. |           |              |              |
|    |        | Cassetta di scarico per vaso igienico<br>Piano Terra<br>WC 1<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 2<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 3<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 4<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC spogliatoio operatori mensa<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | Piano Primo<br>WC 1<br>n°3   | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 2<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 3<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 4<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | WC 5<br>n°3  | 3,00      |              |              |
|    |        | SOMMANO cad =  | 30,00     | 169,00       | 5.070,00     |
|    |        | A RIPORTARE  |           |              | 1.784.472,51 |

| N° | N.E.P.  | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo      |
|----|---------|---|-----------|--------------|--------------|
|    |         | RIPORTO   |           |              | 1.784.472,51 |
| 28 | I.4.5.A | Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo i ... e per dare il lavoro finito. scarico con comando a pistone  |           |              |              |
|    |         | Rubineti per lavabo   |           |              |              |
|    |         | Piano Terra   |           |              |              |
|    |         | WC 1  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 3  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 4  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC spogliatoio operatori mensa  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | Piano Primo   |           |              |              |
|    |         | WC 1  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 2  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 3  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 4  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | WC 5  |           |              |              |
|    |         | n°3   | 3,00      |              |              |
|    |         | SOMMANO cad =   | 30,00     | 90,50        | 2.715,00     |
| 40 | AN.3    | Fornitura e collocazione di collettore complanare in rame da 1"1/4 per impianto idrico e di riscaldamento, a 4 o 5 vie in andata e ritorno, completo di valvola di intercettazione e chiusura |           |              |              |
|    |         | Piano Terra   |           |              |              |
|    |         | WC 1  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | WC 2  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | WC 3  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | WC 4  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | WC spogliatoio operatori mensa  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | Piano Primo   |           |              |              |
|    |         | WC 1  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | WC 2  |           |              |              |
|    |         | n°1   | 1,000     |              |              |
|    |         | A RIPORTARE   | 7,000     |              | 1.787.187,51 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'      | Prezzo Unit. | Importo             |
|----|--------|--|----------------|--------------|---------------------|
|    |        | RIPORTO  | 7,000          |              | 1.787.187,51        |
|    |        | WC 3<br>n°1  | 1,000          |              |                     |
|    |        | WC 4<br>n°1  | 1,000          |              |                     |
|    |        | WC 5<br>n°1  | 1,000          |              |                     |
|    |        | SOMMANO cad =  | 10,000         | 492,05       | 4.920,50            |
|    |        | 1) Totale Impianto Idrico-Sanitario  |                |              | 39.827,00           |
|    |        | <b>Impianto Elettrico</b>  |                |              |                     |
| 5  | 46     | 1.3.2<br>Impianto Elettrico  | 1              | 1,56%        |                     |
|    | 41     | AN.4<br>Revisione dell'impianto elettrico, completo di prese di corrente, punti luce,<br>interruttori, tubazioni, conduttori se occorrenti, etc., comprese le loro tracce<br>e loro ricoprimento con malta cementizia<br>n.1 | 1,000<br>1,000 | 30.600,00    | 30.600,00           |
|    |        | SOMMANO acorpo =   |                |              |                     |
|    |        | 2) Totale Impianto Elettrico   |                |              | 30.600,00           |
|    |        | 3) Totale Impianti   |                |              | 70.427,00           |
|    |        | 1) Totale Consolidamento Scuola "Don Bosco"  |                |              | <b>1.822.708,01</b> |
|    |        | A RIPORTARE  |                |              | 1.822.708,01        |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'                                       | Prezzo Unit. | Importo             |
|----|--------|--|---|--------------|---------------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |   |              | <b>1.822.708,01</b> |
|    |        | <b>Costi della Sicurezza</b>   |   |              |                     |
| 6  | 47     | 2.1.1<br>Costi della Sicurezza   | 1   | 6,78%        |                     |
|    | 32     | S.3.12.A<br>Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne ... . Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione<br>Ponteggio<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.00+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*12.0<br>0  | 4.033,200<br>SOMMANO mq = 4.033,200             | 12,50        | 50.415,00           |
|    | 33     | S.3.12.B<br>Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne ... eggio o incastellatura per ogni mese o frazione dopo il 6°<br>Quantità di cui all'art. S.3.12.A<br>mq 4033.20*6mesi   | 24.199,20<br>SOMMANO mq = 24.199,20             | 2,28         | 55.174,18           |
|    | 34     | S.3.14.A<br>Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei p ... i manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione<br>Mantovane di protezione ingressi<br>n°2*2.00*1.50<br>n°3*2.50*1.50<br>n°1*4.50*1.50  | 6,000<br>11,250<br>6,750<br>SOMMANO mq = 24,000 | 15,00        | 360,00              |
|    | 35     | S.3.14.B<br>Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei p ... vra e di manutenzione. per ogni mese o frazione dopo il 6°<br>Quantità di cui all'art. S.3.14.A<br>mq 24.00*6mesi  | 144,000<br>SOMMANO mq = 144,000                 | 1,55         | 223,20              |
|    | 36     | S.3.18.A<br>Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di arm ... erfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene<br>Ponteggio<br>ml(11.30+17.95+55.60+51.60+55.80+17.90+11.30+5.80+33.00+2.20+5.50+1.20+18.00+1.20+6.20+2.15+33.55+5.85)*12.0<br>0 | 4.033,200<br>SOMMANO mq = 4.033,200             | 4,50         | 18.149,40           |
|    | 37     | S.3.21.B<br>Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui co ... fetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata<br>Recinzione di cantiere<br>ml 250.00*2.00   | 500,000<br>SOMMANO mq = 500,000                 | 16,50        | 8.250,00            |
|    |        | 2) Totale Costi della Sicurezza  |   |              | <b>132.571,78</b>   |
|    |        | A RIPORTARE  |   |              | 1.955.279,79        |

| RIEPILOGO CAPITOLI                | Pag. | % Incidenza     | Importo subCap. | IMPORTO      |
|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------|--------------|
| Consolidamento Scuola "Don Bosco" | 1    | 93,220          |                 | 1.822.708,01 |
| Demolizioni e rimozioni           | 1    | (15,265) 14,230 | 278.239,71      |              |
| Opere Edili                       | 6    | (80,871) 75,388 | 1.474.041,30    |              |
| Opere stutturali                  | 6    | (61,428) 57,263 | 1.119.658,62    |              |
| Finiture interne                  | 9    | (19,443) 18,124 | 354.382,68      |              |
| Impianti                          | 18   | (3,864) 3,602   | 70.427,00       |              |
| Impianto Idrico-Sanitario         | 18   | (2,185) 2,037   | 39.827,00       |              |
| Impianto Elettrico                | 23   | (1,679) 1,565   | 30.600,00       |              |
| Costi della Sicurezza             | 24   | 6,780           |                 | 132.571,78   |

**SOMMANO I LAVORI**

€ 1.955.279,79

A detrarre costi della sicurezza

- € 132.571,78

Importo complessivo dei lavori

€ 1.822.708,01

Giovinazzo lì

IL PROGETTISTA