



# ARCIDIOCESI DI MONREALE

## PARROCCHIA S. ERASMO VESCOVO E MARTIRE

Visti Autorizzativi:



## COMUNE DI CAPACI (PA)

Oggetto:

**Progetto esecutivo** dei lavori di recupero e riqualificazione da eseguirsi nella Chiesa di S. Erasmo Vescovo e Martire in Capaci

Progettisti: ing. Giovanni Imperiale

arch. Isabella Daidone

Consultanti: **TecnoIngegneria**  
solution  
SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Il Parroco:

Denominazione Elaborato:

Computo metrico estimativo

| Nome file:<br>computo_metrico.doc | Foglio<br>1 di 35 | Scala          | Revisione<br>4 | Data<br>Febbraio 2018 | Codice Elaborato:<br>06 - A |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| Revisione                         | Descrizione       | Data           | Redatto        | Controllato           | Approvato                   |
| 0                                 | Emissione         | Luglio 2015    | id             | pqc                   | gi                          |
| 1                                 | Revisione         | Settembre 2015 | id             | pqc                   | gi                          |
| 2                                 | Revisione         | Gennaio 2017   | id             | pqc                   | gi                          |
| 3                                 | Revisione         | Dicembre 2017  | id             | pqc                   | gi                          |

| N°                      | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'               | Prezzo Unit. | Importo   |
|-------------------------|--------|--|-------------------------|--------------|-----------|
| <b>Area 1 - Energia</b> |        |  |                         |              |           |
| 1                       | 79     | 24.3.1.5<br>Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a parete con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti caratteristiche<br>n. 9                       | 9,000<br>SOMMANO cad =  | 606,74       | 5.460,66  |
| 2                       | 77     | 24.2.5.1<br>Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi di<br>n. 9+2                    | 11,000<br>SOMMANO cad = | 28,01        | 308,11    |
| 3                       | 44     | 15.4.9.5<br>Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per<br>ml 50.00                  | 50,000<br>SOMMANO m =   | 30,59        | 1.529,50  |
| 4                       | 43     | 15.4.9.3<br>Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per<br>ml 400.00                 | 400,000<br>SOMMANO m =  | 15,88        | 6.352,00  |
| 5                       | 78     | 24.2.7<br>Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizzante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:- corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;-<br>n. 9+2                        | 11,000<br>SOMMANO cad = | 44,84        | 493,24    |
| 6                       | 76     | 24.2.3.3<br>Fornitura e posa in opera di elemento scaldante in ghisa compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e<br>n. 2<br>n. 4+4                 | 8,000<br>SOMMANO cad =  | 24,51        | 196,08    |
| 7                       | 56     | 21.1.13<br>Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di<br>ml 0.50*1.00                 | 0,500<br>SOMMANO mq =   | 49,03        | 24,52     |
| 8                       | 3      | 2.2.1.1<br>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro<br>sp<br>ml (0.30+0.30+0.8)*4.95 | 6,930<br>SOMMANO mq =   | 30,08        | 208,45    |
| A RIPORTARE             |        |  |                         |              | 14.572,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 14.572,56 |
| 9  | 83     | AN.4<br>Fornitura e posa in opera di termostufa a pellet Idro 34kW per il riscaldamento dell'acqua per l'impianto di riscaldamento e per quella per uso sanitario<br>Dotazione di serie:<br>Programmatore settiman<br>n. 1                  | 1,000     |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000     | 4.882,83     | 4.882,83  |
|    |        | 1) Totale Area 1 - Energia  |           |              | 19.455,39 |
|    |        | <b>Area 2 - Acqua</b>   |           |              |           |
| 10 | 47     | 15.4.24<br>Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo<br>n. 4 + 2                        | 6,000     |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =   | 6,000     | 62,51        | 375,06    |
| 11 | 45     | 15.4.14.8<br>Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro<br>ml 17.00+5.00+2.00   | 24,000    |              |           |
|    |        | SOMMANO m =   | 24,000    | 21,13        | 507,12    |
| 12 | 1      | 1.1.7.1<br>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità<br>i<br>ml 17.00*0.50*0.50 | 4,250     |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =  | 4,250     | 9,89         | 42,03     |
| 13 | 2      | 1.2.4<br>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti<br>ml 17.00*0.50*0.50                  | 4,250     |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =  | 4,250     | 3,16         | 13,43     |
| 14 | 41     | 15.4.8.5<br>Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar)<br>ml 10.00              | 10,000    |              |           |
|    |        | SOMMANO m =   | 10,000    | 17,22        | 172,20    |
| 15 | 46     | 15.4.17.1<br>Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox<br>P<br>n. 1              | 1,000     |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000     | 2.527,93     | 2.527,93  |
| 16 | 42     | 15.4.9.2<br>Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato                             |           |              |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 23.093,16 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 23.093,16 |
|    |        | per<br>ml 50.00+60+25   | 135,000   |              |           |
|    |        | SOMMANO m =   | 135,000   | 11,16        | 1.506,60  |
| 17 | 15     | 12.1.9.1<br>Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per vasche o serbatoi contenenti acqua potabile realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) stabilizzato con inserto spessore<br>Vasca raccolta acqua piovana<br>ml ((2.00+2.00)*2)*2.50  | 20,000    |              |           |
|    |        | SOMMANO mq =  | 20,000    | 25,59        | 511,80    |
|    |        | 2) Totale Area 2 - Acqua  |           |              | 5.656,17  |
|    |        | <b>Area 3 - Rifiuti</b>   |           |              |           |
| 18 | 62     | 21.1.25<br>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<br>mc 100.00  | 100,000   |              |           |
|    |        | SOMMANO mc =  | 100,000   | 31,88        | 3.188,00  |
|    |        | 3) Totale Area 3 - Rifiuti  |           |              | 3.188,00  |
|    |        | <b>Area 4 - Materiali</b>   |           |              |           |
| 19 | 51     | 21.1.4<br>Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti eintonaci con l'onere del carico del materiale di risulta<br>ml 5.80*4.95* cm 10.00<br>ml 3.50*4.95*cm 10.00  | 287,100   |              |           |
|    |        | SOMMANO mq x cm =   | 460,350   | 0,88         | 405,11    |
| 20 | 52     | 21.1.6<br>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<br>Pavimento sagrestia<br>mq 55.35<br>Rivestimento bagno sagrestia<br>n. 2*ml 3.50*2.20<br>n. 4* ml 1.24*2.20 | 55,350    |              |           |
|    |        | SOMMANO mq =  | 81,662    | 9,95         | 812,54    |
| 21 | 53     | 21.1.9<br>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.<br>Massetto sagrestia<br>mq 55.35*cm 6.00   | 332,100   |              |           |
|    |        | SOMMANO mq x cm =   | 332,100   | 1,75         | 581,18    |
| 22 | 54     | 21.1.10<br>Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di  |           |              |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 30.098,39 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'   | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|---|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |   |              | 30.098,39 |
|    |        | risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a<br>Sagrestia<br>pareti<br>ml 35.00*4.95<br>soffitto<br>mq 55.35<br>Salone<br>pareti<br>ml 48.70*4.95<br>soffitto<br>mq 59.40   | 173,250<br>55,350<br>241,065<br>59,400                                |              |           |
|    |        | SOMMANO mq =   | 529,065   | 3,03         | 1.603,07  |
| 23 | 57     | 21.1.16<br>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<br>Sagrestia<br>n. 6*ml 0.80*2.20<br>Salone<br>n. 3*ml 0.80*2.20  | 10,560<br>5,280   |              |           |
|    |        | SOMMANO mq =   | 15,840  | 14,78        | 234,12    |
| 24 | 61     | 21.1.24<br>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<br>bagno sagrestia<br>n. 3  | 3,000   |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =  | 3,000   | 20,92        | 62,76     |
| 25 | 60     | 21.1.23<br>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<br>Bagno sagrestia<br>ml 35.00   | 35,000  |              |           |
|    |        | SOMMANO m =  | 35,000  | 4,00         | 140,00    |
| 26 | 4      | 2.2.1.2<br>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro<br>sp<br>Sagrestia<br>ml 5.80*4.95<br>ml 4.85*4.95<br>ml 3.10*4.95<br>ml 1.80*4.95<br>a detrarre<br>-0.90*2.10<br>-0.90*2.10<br>-1.10*2.10 | 28,710<br>24,008<br>15,345<br>8,910<br><br>-1,890<br>-1,890<br>-2,310 |              |           |
|    |        | SOMMANO mq =   | 70,883  | 32,53        | 2.305,82  |
| 27 | 5      | 5.1.11.1<br>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<br>re<br>Pavimento sagrestia<br>mq 55.35   | 55,350  |              |           |
|    |        | SOMMANO mq =   | 55,350  | 19,85        | 1.098,70  |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   |   |              | 35.542,86 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'   | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|---|--------------|-----------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |   |              | 35.542,86 |
| 28 | 7      | 5.2.3.1<br>Fornitura e posa in opera di 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 UNI EN 176 per<br>Pavimento sagrestia<br>mq 55.35<br>a detrarre<br>bagno<br>-ml 1.80*1.80  | 55,350<br><br><br><br><br><br>SOMMANO mq =                |              |           |
|    |        |  | -3,240  |              |           |
|    |        |  | 52,110  | 57,16        | 2.978,61  |
| 29 | 8      | 5.2.4.1<br>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<br>Sagrestia<br>ml 14.85+21.85+15.90+7.60<br>a detrarre<br>-ml 1.10*2<br>-ml 0.90*2<br>-ml 1.10*2<br>-ml 0.9  | 60,200<br><br><br><br><br><br>SOMMANO m =                 |              |           |
|    |        |  | -2,200  |              |           |
|    |        |  | -1,800  |              |           |
|    |        |  | -2,200  |              |           |
|    |        |  | -0,900  |              |           |
|    |        |  | 53,100  | 13,62        | 723,22    |
| 30 | 9      | 5.2.5.3<br>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1 <sup>o</sup> scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti<br>Bagno<br>ml 1.80*1.80  | 3,240<br><br>SOMMANO mq =                                 |              |           |
|    |        |  | 3,240   | 47,24        | 153,06    |
| 31 | 6      | 5.2.1<br>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 <sup>a</sup> scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la<br>Bagno<br>ml 1.80*2.20*4<br>a detrarre<br>-ml 0.90*2.10  | 15,840<br><br><br>SOMMANO mq =                            |              |           |
|    |        |  | -1,890  |              |           |
|    |        |  | 13,950  | 45,08        | 628,87    |
| 32 | 73     | 23.2.1<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia<br>Sagrestia<br>pareti<br>ml (14.85+21.85+15.90+7.60)*4.95<br>ml 1.80*2.75*4<br>a detrarre<br>-ml 1.10*2.10*2<br>-ml 0.90*2.10<br>-ml 1.10*2.10*2<br>-ml 0.9*2.10<br>soffitto<br>mq 52.10<br>ml 1.80*1.80<br>Salone<br>pareti<br>ml 48.70*4.95<br>soffitto<br>mq 59.40 | 297,990<br>19,800<br><br><br><br><br><br><br>SOMMANO mq = |              |           |
|    |        |  | -4,620  |              |           |
|    |        |  | -1,890  |              |           |
|    |        |  | -4,620  |              |           |
|    |        |  | -1,890  |              |           |
|    |        |  | 52,100  |              |           |
|    |        |  | 3,240   |              |           |
|    |        |  | 241,065   |              |           |
|    |        |  | 59,400  |              |           |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   | 660,575   |              | 40.026,62 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  | 660,575   |              | 40.026,62  |
|    |        | Area chiesa<br>mq 153   | 153,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =  | 813,575   | 59,49        | 48.399,58  |
| 33 | 74     | 23.2.3<br>Fornitura e posa in opera di strato di rasatura, per interni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.1, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di     |           |              |            |
|    |        | Sagrestia<br>pareti<br>ml (14.85+21.85+15.90+7.60)*4.95   | 297,990   |              |            |
|    |        | ml 1.80*2.75*4  | 19,800    |              |            |
|    |        | a detrarre  |           |              |            |
|    |        | -ml 1.10*2.10*2   | -4,620    |              |            |
|    |        | -ml 0.90*2.10   | -1,890    |              |            |
|    |        | -ml 1.10*2.10*2   | -4,620    |              |            |
|    |        | -ml 0.9*2.10  | -1,890    |              |            |
|    |        | soffitto<br>mq 52.10  | 52,100    |              |            |
|    |        | ml 1.80*1.80  | 3,240     |              |            |
|    |        | Salone<br>pareti<br>ml 48.70*4.95   | 241,065   |              |            |
|    |        | soffitto<br>mq 59.40  | 59,400    |              |            |
|    |        | Area chiesa<br>mq 153   | 153,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =  | 813,575   | 15,70        | 12.773,13  |
| 34 | 75     | 23.6.1<br>Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali |           |              |            |
|    |        | Sagrestia<br>pareti<br>ml (14.85+21.85+15.90+7.60)*4.95   | 297,990   |              |            |
|    |        | ml 1.80*2.75*4  | 19,800    |              |            |
|    |        | a detrarre  |           |              |            |
|    |        | -ml 1.10*2.10*2   | -4,620    |              |            |
|    |        | -ml 0.90*2.10   | -1,890    |              |            |
|    |        | -ml 1.10*2.10*2   | -4,620    |              |            |
|    |        | -ml 0.9*2.10  | -1,890    |              |            |
|    |        | soffitto<br>mq 52.10  | 52,100    |              |            |
|    |        | ml 1.80*1.80  | 3,240     |              |            |
|    |        | Salone<br>pareti<br>ml 48.70*4.95   | 241,065   |              |            |
|    |        | soffitto<br>mq 59.40  | 59,400    |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =  | 660,575   | 7,59         | 5.013,76   |
| 35 | 13     | 8.3.9<br>Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti  |           |              |            |
|    |        | Sagrestia<br>n. 4*ml 0.90*2.10  | 7,560     |              |            |
|    |        | n. 2* ml 1.10*2.10  | 4,620     |              |            |
|    |        | Salone<br>n. 3* ml 0.90*2.10  | 5,670     |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =  | 17,850    | 244,43       | 4.363,08   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 110.576,17 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'                                | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|--|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO  |  |              | 110.576,17 |
|    |        | 4) Totale Area 4 - Materiali   |  |              | 82.276,61  |
|    |        | <b>Area 5 - Salute e comfort</b>   |  |              |            |
| 36 | 17     | 14.1.1.1<br>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o<br>Sagrestia<br>n. 18<br>Salone<br>n. 24   | 18,000<br>24,000<br>SOMMANO cad = 42,000 | 41,30        | 1.734,60   |
| 37 | 18     | 14.1.3.2<br>Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del<br>con u<br>Sagrestia<br>n. 8<br>Salone<br>n. 9  | 8,000<br>9,000<br>SOMMANO cad = 17,000   | 54,20        | 921,40     |
| 38 | 19     | 14.1.6<br>Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.<br>Bagni<br>n. 4  | 4,000<br>SOMMANO cad = 4,000             | 11,00        | 44,00      |
| 39 | 21     | 14.2.1.1<br>Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti<br>c<br>Sagrestia<br>n. 13<br>Salone<br>n. 19 | 13,000<br>19,000<br>SOMMANO cad = 32,000 | 45,30        | 1.449,60   |
| 40 | 20     | 14.1.8.2<br>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa<br>m<br>Sagrestia<br>n. 3<br>Salone<br>n. 4   | 3,000<br>4,000<br>SOMMANO cad = 7,000    | 43,30        | 303,10     |
| 41 | 30     | 14.13.1<br>Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa)<br>Salone<br>n. 1                            | 1,000<br>A RIPORTARE<br>1,000            |              | 115.028,87 |



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO   | 1,000     |              | 115.028,87 |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000     | 65,80        | 65,80      |
| 42 | 22     | 14.3.11.2<br>Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio<br>ml 500.00     | 500,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =   | 500,000   | 4,90         | 2.450,00   |
| 43 | 23     | 14.3.17.26<br>Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16<br>c<br>ml 500.00 | 500,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =   | 500,000   | 4,11         | 2.055,00   |
| 44 | 25     | 14.4.3.4<br>Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o<br>n. 1          | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000     | 289,00       | 289,00     |
| 45 | 26     | 14.4.5.9<br>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c<br>n. 11<br>n. 6  | 11,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 6,000     |              |            |
|    |        |   | 17,000    | 37,10        | 630,70     |
| 46 | 28     | 14.4.6.2<br>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a<br>b<br>n. 6        | 6,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 6,000     | 47,40        | 284,40     |
| 47 | 27     | 14.4.5.14<br>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c<br>n. 1          | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000     | 103,40       | 103,40     |
| 48 | 29     | 14.4.6.10<br>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a<br>b<br>n. 1       | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 1,000     | 91,60        | 91,60      |
| 49 | 80     | AN.1<br>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a led con corpo circolare in alluminio<br>pressofuso. Lo schermo/diffusore è una lastra lavorata al laser che con un effetto di cerchi concentri<br>Bagno<br>n. 4   | 4,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 4,000     | 89,52        | 358,08     |
|    |        | A RIPORTARE   |           |              | 121.356,85 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---|--|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  |  |              | 121.356,85 |
| 50 | 81     | AN.2<br>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a led P=31W   3700 lumen   4000K, con corpo e cornice in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: estruso in tecnopol<br>Sagrestia<br>n. 16<br>Salone<br>n.22  | 16,000<br>22,000<br>SOMMANO cad = 38,000                             | 172,02       | 6.536,76   |
| 51 | 82     | AN.3<br>Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di<br>Illuminazione volta<br>n. 8   | 8,000<br>SOMMANO cad = 8,000   | 360,88       | 2.887,04   |
| 52 | 24     | 14.3.17.50<br>Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16<br>c<br>ml 300.00   | 300,000<br>SOMMANO m = 300,000                                       | 5,88         | 1.764,00   |
| 53 | 84     | AN.5<br>Sistema domotico di gestione luci. Il sistema può spegnere autonomamente l'illuminazione in caso di assenza di persone nel locale. Gestione semplificata di ogni tipo di illuminazione: classica, dimme<br>n. 1   | 1,000<br>SOMMANO cad = 1,000   | 5.420,27     | 5.420,27   |
|    |        | 5) Totale Area 5 - Salute e comfort   |  |              | 27.388,75  |
|    |        | <b>Adeguamento sismico</b>  |  |              |            |
| 54 |        | 26.1.4.2<br>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso<br>Copertura volta<br>ml 1.20*51.80*8.20<br>ml 1.20*12.60*8.2<br>ml 1.20*4.00*12.30<br>mq 159.9*1.20             | 509,712<br>123,984<br>59,040<br>191,880<br>SOMMANO mc = 884,616      | 11,88        | 10.509,24  |
| 55 |        | 26.1.5<br>Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di<br>Copertura volta<br>n. 3*ml 1.20*51.80*8.20<br>n. 3* ml 1.20*12.60*8.2<br>n. 3*ml 1.20*4.00*12.30<br>n. 3* mq 159.9*1.20 | 1.529,136<br>371,952<br>177,120<br>575,640<br>SOMMANO mc = 2.653,848 | 1,22         | 3.237,69   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>  |  |              | 151.711,85 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'                               | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|---|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |   |              | 151.711,85 |
| 56 |        | 26.1.15<br>Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata<br>Copertura volta<br>ml 51.80*8.20<br>n. 2* ml 12.60*8.2<br>ml (1.20+1.20+4.00)*12.30<br>mq 159.9 | 424,760<br>206,640<br>78,720<br>159,900 |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 870,020                                 | 2,90         | 2.523,06   |
| 57 |        | 26.1.6<br>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base<br>Copertura volta<br>ml 1.20*51.80*8.20<br>ml 1.20*12.60*8.2<br>ml 1.20*4.00*12.30<br>mq 159.9*1.20  | 509,712<br>123,984<br>59,040<br>191,880 |              |            |
|    |        | SOMMANO mc =   | 884,616                                 | 4,41         | 3.901,16   |
| 58 | 58     | 21.1.20<br>Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.<br>Copertura volta<br>mq 159.9   | 159,900                                 |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 159,900                                 | 14,53        | 2.323,35   |
| 59 | 59     | 21.1.22<br>Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta<br>Copertura volta<br>mq 159.9  | 159,900                                 |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 159,900                                 | 17,16        | 2.743,88   |
| 60 | 63     | 21.2.5<br>Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento<br>Archi laterali<br>ml 25.00   | 25,000                                  |              |            |
|    |        | SOMMANO m =  | 25,000                                  | 9,81         | 245,25     |
| 61 | 67     | 21.5.4<br>Travi in essenza dura, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio<br>Per ripristini copertura volta<br>mc 2.50   | 2,500                                   |              |            |
|    |        | SOMMANO mc =   | 2,500                                   | 1.423,12     | 3.557,80   |
| 62 | 68     | 21.5.14<br>Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni mq di<br>Per ripristini copertura volta<br>mq 30.00<br>Salone<br>n. 2*mq 38.40                               | 30,000<br>76,800                        |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 106,800                                 | 23,18        | 2.475,62   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   |   |              | 169.481,97 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |           |              | 169.481,97 |
| 63 | 16     | 12.4.1.5<br>Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta<br>bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali,<br>bocchette, etc. compresi le eventuali legature con<br>Per ripristini copertura volta<br>mq 30.00   | 30,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 30,000    | 49,18        | 1.475,40   |
| 64 | 69     | 21.5.15<br>Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto compresa la spalmatura<br>sulle testate di carbolineum, comprese necessarie opere murarie e quanto<br>altro occorra per dare l'opera completa a regola<br>Copertura volta<br>mq 159.9  | 159,900   |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 159,900   | 16,00        | 2.558,40   |
| 65 | 70     | 21.5.18<br>Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni,<br>compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e<br>quanto altro occorre per dare l'opera finita a<br>Copertura volta<br>mq 159.9  | 159,900   |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 159,900   | 16,61        | 2.655,94   |
| 66 | 65     | 21.2.16<br>Fornitura e posa in opera di materiale cementizio inorganico a penetrazione<br>capillare per l'esecuzione di barriera chimica atta ad impedire l'umidità per<br>risalita nelle murature, il composto<br>Cappella S.Erasmo<br>ml 8.6*cm 70.00<br>Cappella Madonna del SS Rosario<br>ml 7.90*cm 70.00<br>Parete campanile<br>ml 5.90*cm 70.00<br>Abside<br>ml 22.7*cm 70.00 | 602,000   |              |            |
|    |        |  | 553,000   |              |            |
|    |        |  | 413,000   |              |            |
|    |        |  | 1.589,000 |              |            |
|    |        | SOMMANO m x cm =   | 3.157,000 | 2,06         | 6.503,42   |
| 67 | 11     | 7.1.3<br>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi<br>altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere<br>murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare<br>Salone<br>kg 2000.00  | 2.000,000 |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 2.000,000 | 2,41         | 4.820,00   |
| 68 | 10     | 7.1.2<br>Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere,<br>parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e<br>dimensione o lamiera, composti a semplice<br>Salone<br>kg 2000.00   | 2.000,000 |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 2.000,000 | 3,02         | 6.040,00   |
| 69 | 12     | 7.2.16.1<br>Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a<br>caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla<br>temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici<br>pe<br>Salone<br>kg 2000.00   | 2.000,000 |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 2.000,000 | 0,76         | 1.520,00   |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   |           |              | 195.055,13 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |           |              | 195.055,13 |
| 70 | 55     | 21.1.11<br>Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Area chiesa<br>mq 195   | 195,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO mq x cm =  | 195,000   | 3,49         | 680,55     |
| 71 | 14     | 11.3.1<br>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello<br>Struttura in acciaio salone<br>mq 40.00  | 40,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 40,000    | 15,15        | 606,00     |
| 72 | 14     | 11.3.1<br>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello<br>Struttura in acciaio salone<br>mq 40.00  | 40,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 40,000    | 15,15        | 606,00     |
| 73 | 64     | 21.2.9<br>Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento<br>Tiranti Tamburo volta<br>kg 950.00<br>Tiranti Archi interni<br>kg 1200.00<br>Tiranti Torre Campanaria<br>kg 600.00 | 950,000   |              |            |
|    |        |  | 1.200,000 |              |            |
|    |        |  | 600,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 2.750,000 | 11,34        | 31.185,00  |
| 74 | 66     | 21.5.2<br>Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura<br>Intervento di rinforzo strutturale all'interno del tamburo della volta<br>mc 10.00                            | 10,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO mc =   | 10,000    | 1.003,73     | 10.037,30  |
| 75 | 72     | 21.7.2<br>Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza<br>Perforazione per posa tiranti<br>cm 4760.00  | 4.760,000 |              |            |
|    |        | SOMMANO cm =   | 4.760,000 | 0,90         | 4.284,00   |
| 76 | 71     | 21.6.2<br>Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda oltre 3,00<br>mq 75.00  | 75,000    |              |            |
|    |        | SOMMANO mq =   | 75,000    | 64,21        | 4.815,75   |
| 77 | 145    | AN.66<br>Sovrapprezzo alla voce 21.6.2 per archi e volte per altezza di imposta superiore a 5m e fino a 7m per ogni m2 di proiezione orizzontale<br>mq 75.00   | 75,000    |              |            |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   | 75,000    |              | 247.269,73 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO  | 75,000    |              | 247.269,73 |
|    |        | SOMMANO m² =   | 75,000    | 13,75        | 1.031,25   |
| 78 | 48     | 20.2.8<br>Approntamento ed installazione , compreso il trasporto in a/r di strumentazione per indagini radar di superficie mediante l'uso di antenne ad alta frequenza, compreso lo spostamento tra il primo<br>n. 1             | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 333,83       | 333,83     |
| 79 | 49     | 20.2.9<br>Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali o con acquisizioni a maglia prestabilita, con antenna ad alta frequenza (1.000-2.000 MHz) singola o multipla con l'utilizzo di frequenze e<br>ml 600.00   | 600,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =  | 600,000   | 12,77        | 7.662,00   |
| 80 | 50     | 20.2.10<br>Elaborazione dei dati radar ad alta frequenza, mediante software adeguati, compreso il trasferimento, l'interpretazione e la restituzione degli stessi su apposite planimetrie su supporto cartaceo e/o<br>ml 600.00  | 600,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =  | 600,000   | 10,07        | 6.042,00   |
| 81 | 143    | AN.64<br>Lavori a corpo per verifica ed accertamento dell'effettivo stato delle fondazioni dell'edificio con redazione di report fotografico e restituzione grafica plano-altimetrica delle fondazioni ...<br>n. 1               | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO =  | 1,000     | 5.062,17     | 5.062,17   |
|    |        | 6) Totale Adeguamento sismico  |           |              | 129.436,06 |
|    |        | <b>Abbattimento barriere architettoniche</b>   |           |              |            |
| 82 | 39     | 15.4.1.2<br>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per<br>con tuba<br>n. 6+2 | 8,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 8,000     | 97,34        | 778,72     |
| 83 | 40     | 15.4.2.2<br>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di<br>per punto<br>n. 4+1 | 5,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 5,000     | 82,16        | 410,80     |
| 84 | 32     | 15.1.5<br>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<br>n. 1                | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 317,08       | 317,08     |
| 85 | 33     | 15.1.8<br>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                  |           |              |            |
|    |        | A RIPORTARE  |           |              | 268.907,58 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO  |           |              | 268.907,58 |
|    |        | n. 1   | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 244,26       | 244,26     |
| 86 | 31     | 15.1.1<br>Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto |           |              |            |
|    |        | n. 1   | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 216,38       | 216,38     |
| 87 | 34     | 15.3.3<br>Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico |           |              |            |
|    |        | n. 1   | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 1.597,48     | 1.597,48   |
| 88 | 35     | 15.3.4<br>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  |           |              |            |
|    |        | n. 1   | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 1.815,42     | 1.815,42   |
| 89 | 36     | 15.3.5<br>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 |           |              |            |
|    |        | n. 1   | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 382,94       | 382,94     |
| 90 | 37     | 15.3.6<br>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  |           |              |            |
|    |        | n. 1   | 1,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 1,000     | 445,44       | 445,44     |
| 91 | 38     | 15.3.8<br>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     |           |              |            |
|    |        | n. 2   | 2,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 2,000     | 120,43       | 240,86     |
| 92 | 10     | 7.1.2<br>Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice       |           |              |            |
|    |        | Rampa esterna<br>kg 900.00   | 900,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 900,000   | 3,02         | 2.718,00   |
| 93 | 11     | 7.1.3<br>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare  |           |              |            |
|    |        | Rampa esterna<br>kg 900.00   | 900,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 900,000   | 2,41         | 2.169,00   |
| 94 | 144    | AN.65<br>Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale per piccoli ambienti a profilo ultrapiatto con girante a sette pale, costruzione in resina   |           |              |            |
|    |        | A RIPORTARE  |           |              | 278.737,36 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 278.737,36 |
|     |        | plastica resistente all'invecchiamento riconducibile all'e<br>Bagno sagrestia<br>n. 1   | 1,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO =   | 1,000     | 228,89       | 228,89     |
|     |        | 7) Totale Abbattimento barriere architettoniche   |           |              | 11.565,27  |
|     |        | <b>Opere sulla volta</b>  |           |              |            |
| 95  | 146    | 26.1.1.1<br>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a<br>telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni,<br>realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50<br>mc 2772.06 | 2.772,060 |              |            |
|     |        | SOMMANO mq =  | 2.772,060 | 7,95         | 22.037,88  |
| 96  | 91     | AN.12<br>Puntellatura provvisoria di parti d'intonaco in pericolo di caduta, per<br>sostegno dello stesso durante le fasidi consolidamento o di rimozione di<br>elementi metallici inidonei, da valutare a singola<br>2                 | 2,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 2,000     | 147,35       | 294,70     |
| 97  | 96     | AN.17<br>Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla<br>pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al<br>fenomeno, inclusi gli oneri relativi<br>142.24                       | 142,240   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 142,240   | 272,54       | 38.766,09  |
| 98  | 100    | AN.21<br>Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi<br>che per composizione omorfologia risultino inidonee alla superficie del<br>dipinto su graffiti, affreschi, per stuccature<br>6                     | 6,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 6,000     | 44,47        | 266,82     |
| 99  | 101    | AN.22<br>Rimozione di elementi metallici quali, perni, staffe, grappe, etc. che<br>risultino possibile causa di degradoo non siano più utili; per elementi<br>profondi fino ad un massimo di 6 cm, da valutare a<br>10                  | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 10,000    | 39,67        | 396,70     |
| 100 | 113    | AN.34<br>Preconsolidamento della coesione degli intonaci mediante impregnazione<br>per mezzo di pennelli, siringhee pipette; operazione propedeutica alla<br>pulitura, eseguibile su stucchi monocromi e dorati, per<br>5               | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 5,000     | 15,37        | 76,85      |
| 101 | 114    | AN.35<br>Preconsolidamento della coesione degli intonaci mediante impregnazione<br>per mezzo di pennelli,siringhe e pipette; operazione propedeutica alla<br>pulitura, eseguibile su stucchi monocromi e o dorati<br>5                  | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 5,000     | 23,49        | 117,45     |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 340.922,74 |



| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|------------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>   |            |              | 340.922,74 |
| 102 | 118    | AN.39<br>Puntellatura di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello<br>2             | 2,000      |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 2,000      | 25,18        | 50,36      |
| 103 | 123    | AN.44<br>Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla<br>284.15           | 284,150    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 284,150    | 198,62       | 56.437,87  |
| 104 | 126    | AN.47<br>Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, fissativi alterati, mediante soluzioni di sali inorganici; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri<br>45    | 45,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 45,000     | 302,27       | 13.602,15  |
| 105 | 127    | AN.48<br>Rimozione e assorbimento di ossidi di ferro, di rame etc., con applicazione di sostanze complessanti a tamponi o a pennello mediante un ciclo di applicazione; da valutare al dmq, inclusi gli oneri<br>10        | 10,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO dm² =  | 10,000     | 25,18        | 251,80     |
| 106 | 133    | AN.54<br>Distacco di frammenti o parti pericolanti di peso e dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione corretta, per consentire l'i<br>10  | 10,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 10,000     | 49,02        | 490,20     |
| 107 |        | 26.1.2<br>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<br>16632 | 16.632,000 |              |            |
|     |        | SOMMANO mq =   | 16.632,000 | 1,28         | 21.288,96  |
| 108 |        | 26.1.3<br>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:<br>2772.06   | 2.772,060  |              |            |
|     |        | SOMMANO mq =   | 2.772,060  | 3,62         | 10.034,86  |
| 109 | 85     | AN.06<br>Rilevamento dello stato di conservazione e delle tecniche di esecuzione dell'intero manufatto con fornitura della mappatura di cantiere, da eseguirsi su rilievo preesistente, suddivisa per voci<br>1            | 1,000      |              |            |
|     |        | SOMMANO a corpo =  | 1,000      | 992,02       | 992,02     |
| 110 | 86     | AN.07<br>Rimozione di depositi superficiali incoerenti (quali terriccio, guano, polvere, etc.) a secco con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno<br>129.39    | 129,390    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 129,390    | 14,73        | 1.905,91   |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>   |            |              | 445.976,87 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 445.976,87 |
| 111 | 87     | AN.08<br>Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti conacqua, pennelli di martora, spugne,etc., su affreschi e/otempere e pellicole pittoriche comunque di pregio, da valutare al mq suimq<br>51.75       | 51,750    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 51,750    | 69,12        | 3.576,96   |
| 112 | 88     | AN.09<br>.Applicazione e rimozione bendaggio di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine disostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o anche preliminarare in operazioni di<br>4 | 4,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 4,000     | 108,88       | 435,52     |
| 113 | 89     | AN.10<br>Applicazione e rimozione bendaggio di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine disostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o anche preliminarare in operazioni di<br>2  | 2,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 2,000     | 122,22       | 244,44     |
| 114 | 90     | AN.11<br>Ristabilimento parziale della adesione e della coesione della pellicola pittoricapropedeutico alle operazioni di consolidamento e pulitura nei casi di disgregazione esollevarmento della stessa<br>15         | 15,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 15,000    | 121,19       | 1.817,85   |
| 115 | 92     | AN.13<br>Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto, nei casi di decoesione, medianteimpregnazione con pennelli, siringhe, pipette, etc., del prodotto consolidante, inclusi gli oneri<br>10  | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 10,000    | 39,41        | 394,10     |
| 116 | 93     | AN.14<br>Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco di supporto del dipinto medianteiniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla<br>5            | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 5,000     | 64,31        | 321,55     |
| 117 | 94     | AN.15<br>Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supportodel dipinto mediante iniezioni di calce di tipo PLM-M inclusi gli oneri relativi alla<br>5      | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 5,000     | 64,31        | 321,55     |
| 118 | 95     | AN.16<br>Distacco e ricollocamento di frammenti di dipinti in pericolo di caduta per le operazioni diconsolidamento o nei casi di rimozione di elementi metallici o consolidanti inidonei su , affreschi,tempere<br>5   | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 5,000     | 173,20       | 866,00     |
| 119 | 97     | AN.18<br>Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc.sovrammessi al dipinto, da valutare almq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi ai saggi per<br>15     | 15,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 15,000    | 320,21       | 4.803,15   |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 458.757,99 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 458.757,99 |
| 120 | 98     | AN.19<br>Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc.sovrammessi al dipinto, da valutare almq sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri relativi ai saggi per<br>7      | 7,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 7,000     | 276,23       | 1.933,61   |
| 121 | 99     | AN.20<br>Risciacquo con acqua distillata ed applicazione di materiale assorbente per la rimozione di polvereparzialmente aderente al dipinto, estrazione dei sali solubili e di residui sali organici utilizzati<br>10  | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 10,000    | 332,87       | 3.328,70   |
| 122 | 102    | AN.23<br>Trattamento per l'arresto dell'ossidazione e la protezione di elementi metallici mantenuti, inclusi glioneri relativi protezione delle zone circostanti, su affreschi, sono compresi e compensati nel<br>.5    | 0,500     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 0,500     | 8,40         | 4,20       |
| 123 | 103    | AN.24<br>Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta a base dibioalce per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco<br>10            | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 10,000    | 63,76        | 637,60     |
| 124 | 104    | AN.25<br>Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto ad acquarello in presenza di abrasioni,cadute della pellicola pittorica e lacune dell'intonaco, al fine di restituire unità di lettura<br>40      | 40,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 40,000    | 8,40         | 336,00     |
| 125 | 105    | AN.26<br>Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta a base dibioalce idraulica per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati<br>10             | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 10,000    | 515,90       | 5.159,00   |
| 126 | 106    | AN.27<br>.Ricostruzione con campitura tratteggiata o puntinata, ad acquarello di decorazioni ripetitive con riportodel disegno preparatorio su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro; da valutare sulle<br>5     | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 5,000     | 8,40         | 42,00      |
| 127 | 107    | AN.28<br>Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate<br>100 | 100,000   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 100,000   | 235,74       | 23.574,00  |
| 128 | 108    | AN.29<br>Reintegrazione mimetica ad acquarello delle lacune stuccate su affreschi, per lacune su affreschi, dipiccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq sono com presi e compensati<br>10  | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =  | 10,000    | 178,04       | 1.780,40   |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 495.553,50 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>   |           |              | 495.553,50 |
| 129 | 109    | AN.30<br>Protezione superficiale mediante applicazione a silicato su affreschi, tempere ed olio su muro, davalutare, per ciascuna applicazione, al mq sui mq interessati dall'operazione; inclusi gli oneri<br>401.2       | 401,200   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 401,200   | 20,33        | 8.156,40   |
| 130 | 110    | AN.31<br>Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, con pennellesse, spazzole e aspiratori; operazioneeseguibile su stucchi monocromi e/o dorati per superfici molto lavorate che non abbiano<br>394.94        | 394,940   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 394,940   | 13,78        | 5.442,27   |
| 131 | 111    | AN.32<br>Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti, con acqua, pennelli, spazzole, spugne espruzzatori manuali; operazione eseguibile su stucchi monocromi per superfici molto lavorate che nonabb<br>20.24 | 20,240    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 20,240    | 11,84        | 239,64     |
| 132 | 112    | AN.33<br>Ristabilimento parziale dell'adesione e della coesione della doratura, propedeutico alle operazioni diconsolidamento e pulitura, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno neicasi<br>20.24  | 20,240    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 20,240    | 135,91       | 2.750,82   |
| 133 | 115    | AN.36<br>Stuccatura e microstuccatura temporanea con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi diesfoliazioni, fessurazioni, fratturazioni lesioni e scagliature; lavorazione, propedeutica alle<br>2               | 2,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 2,000     | 15,37        | 30,74      |
| 134 | 116    | AN.37<br>Applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione,fessurazione e distacco; operazione eseguibile su stucchi monocromi e o dorati, da valutare al mqric<br>2     | 2,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 2,000     | 69,12        | 138,24     |
| 135 | 117    | AN.38<br>rimozione di bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; operazioneeseguibile su stucchi monocromi e o dorati, da valutare al mq riconducendo ad una superficieminima di<br>2       | 2,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 2,000     | 68,02        | 136,04     |
| 136 | 119    | AN.40<br>Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica o della doratura/argentatura mediante resinaacrilica in soluzione; inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva<br>10      | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 10,000    | 68,02        | 680,20     |
| 137 | 120    | AN.41<br>Ristabilimento della coesione degli intonaci a supporto degli stucchi nei casi di disgregazione -polverizzazione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette con silicato di<br>10           | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 10,000    | 367,37       | 3.673,70   |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>   |           |              | 516.801,55 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>   |           |              | 516.801,55 |
| 138 | 121    | AN.42<br>Ristabilimento della coesione degli intonaci mediante impregnazione ad<br>impacco con silicato di etile neicasi di polverizzazione; da eseguirsi a<br>seguito o durante le fasi della pulitura, su stucchi<br>5     | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 5,000     | 736,49       | 3.682,45   |
| 139 | 122    | AN.43<br>Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaci mediante<br>iniezione di adesivi oadesivi/riempitivi o di malta di tipo PLM-M ;<br>operazione eseguibile su stucchi monocromi o policromi<br>5         | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 5,000     | 63,76        | 318,80     |
| 140 | 124    | AN.45<br>Trattamento preventivo contro la formazione di attacchi di microrganismi<br>autotrofi medianteapplicazione di biocida, da eseguire alla fine<br>dell'intervento; da valutare al mq sull'intera superficie<br>404.94 | 404,940   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 404,940   | 12,12        | 4.907,87   |
| 141 | 125    | AN.46<br>Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e<br>aderenti, a secco per mezzo dipennelli, spazzole, aspirapolvere, spugne o<br>gomme di diversa durezza; da valutare al mq sui<br>60.74    | 60,740    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 60,740    | 92,57        | 5.622,70   |
| 142 | 128    | AN.49<br>Estrazione di macchie o di sali solubili, anche come residui della pulitura,<br>mediante applicazione dicomprese assorbenti (sepiolite o pasta di cellulosa<br>con acqua demineralizzata); da valutare al mq<br>100 | 100,000   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 100,000   | 92,57        | 9.257,00   |
| 143 | 129    | AN.50<br>Rimozione di stuccature in malta o in materiali relativamente coerenti<br>eseguite durante interventiprecedenti che per composizione possono<br>interagire negativamente con i materiali costitutivi o<br>50        | 50,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO dm² =  | 50,000    | 7,67         | 383,50     |
| 144 | 130    | AN.51<br>Abbassamento meccanico di stuccature in cemento o in composti resinosi<br>non solubili tra elementi oparti adiacenti su stucchi in cattivo stato di<br>conservazione:i stucchi policromi e dorati<br>2              | 2,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 2,000     | 47,81        | 95,62      |
| 145 | 131    | AN.52<br>Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, chiodi etc.che<br>per condizione di ossidazione risultino causa certa di degrado per i materiali<br>costitutivi; operazione eseguibile su<br>10        | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 10,000    | 25,18        | 251,80     |
| 146 | 132    | AN.53<br>Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o la protezione di elementi<br>metallici quali quali perni, grappe,staffe, chiodi, cerchiature, fasce etc.che<br>per condizione oppure per collocazione non<br>5         | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 5,000     | 18,05        | 90,25      |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>   |           |              | 541.411,54 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|--|-----------|--------------|------------|
|     |        | <b>RIPORTO</b>   |           |              | 541.411,54 |
| 147 | 134    | AN.55<br>Riadessione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati; inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o all'adattamento delle sedi<br>20           | 20,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 20,000    | 59,49        | 1.189,80   |
| 148 | 135    | AN.56<br>Riadessione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitati; inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o all'adattamento delle sedi<br>5            | 5,000     |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =  | 5,000     | 129,48       | 647,40     |
| 149 | 136    | AN.57<br>Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze, per una profondità massima di 3cm; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al m, al mq o<br>20     | 20,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m =  | 20,000    | 18,05        | 361,00     |
| 150 | 137    | AN.58<br>Microstuccatura con malta a base di biocalce idraulica nei casi di microfessurazione, microfratturazione e scagliatura, per impedire o contenere l'accesso di acqua piovana o di umidità<br>10                  | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 10,000    | 148,73       | 1.487,30   |
| 151 | 138    | AN.59<br>Integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie<br>100   | 100,000   |              |            |
|     |        | SOMMANO dm² =  | 100,000   | 105,48       | 10.548,00  |
| 152 | 139    | AN.60<br>Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; operazione eseguibile su stucchi monocromi o dorati<br>30  | 30,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 30,000    | 311,31       | 9.339,30   |
| 153 | 140    | AN.61<br>Ripristino della doratura in presenza di cadute e abrasioni; operazione eseguibile su stucchi dorati, da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; esclusi gli oneri relativi alla stuccatura<br>10       | 10,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 10,000    | 79,73        | 797,30     |
| 154 | 142    | AN.63<br>Velatura a base di calce, grassello stagionato 30 anni e pigmenti o tempera vinilica . Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello , a rullo a spugne in due<br>500 | 500,000   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 500,000   | 36,22        | 18.110,00  |
| 155 | 141    | AN.62<br>Protezione superficiale mediante applicazione a silicato su affreschi, tempere ed olio su muro, da valutare, per ciascuna applicazione, al mq sui mq interessati dall'operazione; inclusi gli oneri<br>405.94   | 405,940   |              |            |
|     |        | SOMMANO m² =   | 405,940   | 24,65        | 10.006,42  |
|     |        | <b>A RIPORTARE</b>   |           |              | 593.898,06 |

| N°  | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|-----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|     |        | RIPORTO   |           |              | 593.898,06 |
| 156 |        | 26.1.10<br>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con<br>elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di<br>parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale<br>19.20 | 19,200    |              |            |
|     |        | SOMMANO mc =  | 19,200    | 15,79        | 303,17     |
| 157 |        | 26.1.11<br>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio,<br>successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10<br>50   | 50,000    |              |            |
|     |        | SOMMANO cad =   | 50,000    | 12,59        | 629,50     |
|     |        | 8) Totale Opere sulla volta   |           |              | 315.864,48 |
|     |        | A RIPORTARE   |           |              | 594.830,73 |

| RIEPILOGO CAPITOLI                    | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO    |
|---------------------------------------|------|-----------------|-----------------|------------|
|                                       | 1    |                 |                 | 594.830,73 |
| Area 1 - Energia                      | 1    | 19.455,39       |                 |            |
| Area 2 - Acqua                        | 2    | 5.656,17        |                 |            |
| Area 3 - Rifiuti                      | 3    | 3.188,00        |                 |            |
| Area 4 - Materiali                    | 3    | 234.028,40      |                 |            |
| Area 5 - Salute e comfort             | 7    | 27.388,75       |                 |            |
| Adeguamento sismico                   | 9    | 293.548,75      |                 |            |
| Abbattimento barriere architettoniche | 13   | 11.565,27       |                 |            |

|   |            |                  |               |
|---|------------|------------------|---------------|
| <b>SOMMANO I LAVORI</b>   |            |                  | € 594.830,73  |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (13,3442% sui lavori) |            | 79.375,53        |               |
|   | a detrarre | <u>79.375,53</u> | € 79.375,53   |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso                       |            |                  | € 515.4554,20 |

#### Distribuzione degli importi per lavorazioni omogenee

| Categorie   | Importo     | Incidenza % |
|---|-------------|-------------|
| OG 2 - Restauro e manutenzione di beni immobili sottoposti a tutela | €536.452,38 | 90,19       |
| OS 3 - Impianti idrico-sanitari                                     | €11.767,18  | 1,98        |
| OS 28 - Impianti termici e di condizionamento                       | €19.222,42  | 3,23        |
| OS 30 - Impianti elettrici interni                                  | €27.388,75  | 4,60        |

I PROGETTISTI