







## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3 "PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

## RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI

CUP: H97H21000330008

## **PROGETTO ESECUTIVO**

| CODICE OPERA  | DATA                                   |
|---|--|
| LLPP EDP 2021/137   | GIUGNO 2023                            |
| DESCRIZIONE ELABORATO   | NUMERO                                 |
| QUADRO INCIDENZA MANODOPERA   | APPR_016                               |
| OPERE EDILI   | CODICE ELABORATO  IM_ED                |
| I PROGETTISTI   | IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO |
| coordinamento e progettazione architettonica: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com       | DELFROGEDIMENTO                        |
| progetto strutturale e sicurezza: VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@veniceplan.com |  |
| progetto impiantistico: STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Cortivo 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com                    |  |
| modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl<br>30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it  | Arch. Domenico Lo Bosco                |
| BIM manager: arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com  | IL CAPO SETTORE                        |
| esperto energetico: arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturarighetto.com                                   |  |
| progettista architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com                                     |  |
| progetto acustico: ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.protecno.com - camata@protecno.info                                      | Ing. Matteo Banfi                      |

Progettista:

Pagina 1

| Num. ORD                | DESIGNATIONE DELLA WORL   | I 0/    | Man.          | 0        | IM       | PORTI       |
|-------------------------|---|---------|---------------|----------|----------|-------------|
| TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Costo uni     | Quantità | Prezzo € | Totale €    |
| 1<br>ED.43<br>(M)       | VOCI A MISURA SUPERCAPITOLO: ALLESTIMENTO CANTIERE CAPITOLO: ADEGUAMENTO CAM SOTTOCAPITOLO: Apprestamenti per l'adeguamento del cantiere ai criteri CAM e alle prescrizioni del PAC.  SUPERCAPITOLO: ALLESTIMENTO CANTIERE CAPITOLO: PULIZIA AREA SOTTOCAPITOLO:  | 59,2975 | €<br>2.257,57 | 1,00     | 3807,2   | € 2.257,57  |
| 2<br>I.03.04.00<br>(M)  | Disboscamento e decespugliamento dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'estirpazione delle ceppaie eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO   | 82,0000 | € 1,52        | 1101,53  | 1,85     | € 1.674,33  |
| 3<br>I.03.06.00<br>(M)  | Abbattimento di alberi da 5 a 15 cm di diametro, esclusa l'estirpazione delle ceppaie, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche  | 81,0000 | € 86,99       | 13,00    | 107,4    | € 1.130,87  |
| 4<br>ED.004<br>(M)      | SUPERCAPITOLO: BONIFICHE  CAPITOLO: BONIFICA CISTERNA  SOTTOCAPITOLO:  Esecuzione di bonifica di cisterna contenente idrocarburi dimensione circa m 5,00x1,50. Sono esclusi lo scavo, il rinterro, lo smaltimento del serbatoio o l'eventuale riempimento con materiale inerte.  SUPERCAPITOLO: BONIFICHE  CAPITOLO: BONIFICA BELLICA  SOTTOCAPITOLO:  Le attività consistono nelle operazioni di ricerca, localizzazione e | 40,0025 | €<br>1.920,34 | 1,00     | 4800,56  | € 1.920,34  |
| P.01.02.00<br>(M)       | scoprimento di tutti gli ordign cuzione del servizio di Bonifica Bellica<br>Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa. BONIFICA BELLICA<br>SUPERFICIALE FINO A 1,00 m DI PROFONDITA'  | 78,0000 | € 0,49        | 602,72   | 0,63     | € 295,33    |
| 6<br>P.01.01.00<br>(M)  | Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, te necessarie le attività descritte per poter accedere alle aree ed effettuare le attività di bonifica bellica vera e propria. PREPARAZIONE DELLE AREE   | 72,0000 | € 0,26        | 602,72   | 0,36     | € 156,71    |
| 7<br>P.01.03.b<br>(M)   | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzar parere favorevole degli organi preposti. BONIFICA BELLICA PROFONDA ESTESA FINO A 5,00 m DI PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (O DAL PIANO DI SBANCAMENTO)   | 54,0000 | € 1,91        | 602,72   | 3,54     | € 1.151,20  |
|                         | SUPERCAPITOLO: <b>BONIFICHE</b> CAPITOLO: <b>BONIFICA AMIANTO</b> SOTTOCAPITOLO:  |         |               |          |          |             |
| 8<br>P.02.01.00<br>(M)  | Preparazione piano di lavoro comprensivo del piano operativo di sicurezza, da presentare alla ASL Servizio SISP ed al Servizio SPISAL competenti per territorio, comprensivo degli oneri di concessione da versare agli ENTI PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO   | 74,0000 | € 603,25      | 1,00     | 815,2    | € 603,25    |
| 9<br>P.02.02.00<br>(M)  | Interventi che interessano intenzionalmente zone limitate con materiale contenente amianto. Oneri ri M ove occorre (MOCF > 20), compreso gli oneri relativi ad opere provvisionali e apparecchiature speciali. ONERI INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA.   | 87,0000 | € 753,55      | 1,00     | 866,15   | € 753,55    |
| 10<br>P.02.03.00<br>(M) | Perimetrazione delle aree di intervento, con il montaggio di recinzione costituita da rete elettrosa ssere impiegati a condizione che garantiscano un livello di sicurezza almeno equivalente, previo assenso D.LL. PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO   | 68,0000 | € 17,88       | 25,00    | 26,29    | € 447,00    |
| 11<br>P.02.04.00<br>(M) | Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di o dalla legislazione vigente in materia compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori. COLLOCAZIONE DI UNITA' DI DECONTAMINAZIONE   | 77,0000 | €<br>1.333,87 | 1,00     | 1732,3   | € 1.333,87  |
|                         | A RIPORTARE   |         |               |          |          | € 11.724,02 |

| Progettista:                |   |         |               |          |          | Pagina 2        |
|-----------------------------|---|---------|---------------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.          | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                     | DESIGNALION DEL EN VON  | 1HC. 70 | Costo uni     | Quantita | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                             | RIPORTO   |         |               |          |          | € 11.724,02     |
| 12<br>1C.01.800.0250<br>(M) | Rimozione di tubazioni e canalizzazioni in cemento amianto. Compreso l'incapsulamento del materiale nto dei locali, le opere murarie per apertura cassonetti, tracce o scavi. Superficie riferita allo sviluppo esterno delle pareti della canalizzazione.          | 67,2900 | € 37,15       | 128,62   | 55,21    | € 4.778,23      |
| 13<br>P.02.08.00<br>(M)     | Oneri di conferimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto, compreso vigenti in materia. Esclusi oneri di trasporto compensati con prezzo a parte. Al chilogrammo. SMALTIMENTO IN DISCARICA DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO          | 0,0000  | € 0,00        | 5144,80  | 0,47     | € 0,00          |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> CAPITOLO : <b>DEMOLIZIONI DI FINITURE</b>  |         |               |          |          |                 |
|                             | SOTTOCAPITOLO:  |         |               |          |          |                 |
| 14<br>ED.01<br>(M)          | RIMOZIONI DELLE COMPONENTI IMPIANTISTICHE INATTIVE compreso sistemi di fissaggio (fascette, mensole, chiodi, tasselli ecc.), smuratura delle tubazioni sottotraccia, conferimento e trasporto in discarica, indennità di discarica. Escluso amianto.                | 77,7793 | €<br>1.648,70 | 1,00     | 2119,71  | € 1.648,70      |
| 15<br>E.05.07.a<br>(M)      | Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legnoSerramenti esterni in legno          | 73,0000 | € 27,31       | 288,53   | 37,41    | € 7.879,75      |
| 16<br>E.05.07.b<br>(M)      | Demolizione di serramenti interni in legno di ogni genere, forma e dimensione. Compresi oneri per opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito.        | 73,0000 | € 24,17       | 36,12    | 33,11    | € 873,02        |
| 17<br>E.05.07.c<br>(M)      | Demolizione di serramenti esterni metallici di ogni genere, forma e dimensione. Compreso rimozione falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, il trasporto, l'indennità di discarica e quanto altro necessario.                            | 78,0000 | € 25,13       | 20,79    | 32,22    | € 522,45        |
| 18<br>ED.001<br>(M)         | Rimozione delle cornici in legno di serramenti interni, compreso eventuale falso telaio o cassamorta trasporto in discarica del materiale, indennità di discarica. Per varchi con muratura di spessore fino a cm 30, misura massima del varco m 1,20x3,00.          | 78,7192 | € 25,03       | 55,00    | 31,8     | € 1.376,65      |
| 19<br>E.05.25.a<br>(M)      | Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compr n eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari         | 79,0000 | € 11,47       | 114,28   | 14,52    | € 1.310,79      |
| 20<br>ED.002<br>(M)         | Rimozione di vegetazione rampicante compreso conferimento in discarica e indennità di smaltimento dei rifiuti. Misurazione della superficie effettiva di sviluppo della vegetazione sulla facciata.   | 61,6103 | € 6,68        | 317,10   | 10,85    | € 2.118,23      |
| 21<br>E.05.14.a<br>(M)      | Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore com torizzata del materiale di risulta,l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio         | 69,0000 | € 18,75       | 270,50   | 27,18    | € 5.071,88      |
|                             | SUPERCAPITOLO: <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>   |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: <b>DEMOLIZIONI DI MURATURE</b>  |         |               |          |          |                 |
| 22<br>E.05.10.f<br>(M)      | SOTTOCAPITOLO:  Demolizione di strutture verticali in laterizio con spessore superiore a 20 cm, eseguita in breccia, compresi intonaci, rivestimenti, opere provvisionali, conferimenti indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. | 69,0000 | € 142,35      | 105,34   | 206,31   | € 14.995,15     |
| 23<br>E.05.10.e<br>(M)      | Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, compreso opere provvisionali, trasporto, conferimento, l'indennità di discarica e quanto altro necessario. Struttura in muratura di laterizio  | 69,0000 | € 96,25       | 101,87   | 139,49   | € 9.804,99      |
| 24<br>E.05.10.c<br>(M)      | Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm compreso opere provvisionali, trasporto e conferimento, l'indennità di discarica e quanto altro necessario. Strutture in conglomerato cementizio armato   | 71,0000 | € 283,12      | 8,83     | 398,76   | € 2.499,95      |
| 25<br>E.05.12.b<br>(M)      | Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato          | 74,0000 | € 48,14       | 12,50    | 65,06    | € 601,75        |
|                             | A RIPORTARE   |         |               |          |          | € 65.205,56     |
|                             | A KITOKIAKE   |         |               |          |          | 05.205,30       |

| _                                 |   |         |           |          |          | Pagina 3        |
|-----------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità |          | PORTI           |
| TARIFFA                           |   |         | Costo uni | <b>C</b> | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                   | RIPORTO   |         |           |          |          | € 65.205,56     |
|                                   | SUPERCAPITOLO : <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>  |         |           |          |          |                 |
|                                   | CAPITOLO: DEMOLIZIONI DI FINITURE   |         |           |          |          |                 |
| 26<br>E.05.27.00<br>(M)           | SOTTOCAPITOLO:  Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli o le di risulta in eccedenza, lindennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI | 88,0000 | € 20,13   | 67,00    | 22,88    | € 1.348,71      |
| 27<br>E.05.26.00<br>(M)           | Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli on le di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI                 | 88,0000 | € 33,34   | 37,00    | 37,89    | € 1.233,58      |
| 28<br>E.05.21.c<br>(M)            | Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e rela a autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi                 | 69,8800 | € 23,68   | 1056,67  | 33,88    | € 25.021,95     |
| 29<br>E.05.15.00<br>(M)           | Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche d , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI                 | 71,0300 | € 11,02   | 497,47   | 15,51    | € 5.482,12      |
| 30<br>1C.01.130.0010<br>.a<br>(M) | Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed arico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - zoccolature e rivestimenti                 | 76,9200 | € 16,93   | 18,10    | 22,01    | € 306,43        |
| 31<br>1C.01.120.0010<br>.c<br>(M) | Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o ; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili                  | 78,1800 | € 3,87    | 162,03   | 4,95     | € 627,06        |
| 32<br>E.05.09.00<br>(M)           | Smontaggio e rimozione di contorni,bancali,soglie,zoccolini,battiscopa,pedate ed alzatein marmo o pi quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI BANCALI E SOGLIESMONTAGGIO E RIMOZIONE DI BANCALI E SOGLIE                 | 77,8900 | € 16,58   | 66,90    | 21,29    | € 1.109,20      |
| 33<br>E.05.13.00<br>(M)           | Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione realizzate in vista fuori i risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE                 | 79,5800 | € 56,06   | 1,76     | 70,44    | € 98,67         |
|                                   | SUPERCAPITOLO: <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>   |         |           |          |          |                 |
|                                   | CAPITOLO: <b>DEMOLIZIONI DI MURATURE</b>  |         |           |          |          |                 |
| 34<br>ED.003<br>(M)               | SOTTOCAPITOLO: Rimozione del rivestimento murario di canalizzazioni pluviali scarichi fognari o canne fumarie incassate nella muratura, con successiva risarcitura della continuità della sezione muraria. Sezioni massime delle tubazioni incassate cm 20x30.              | 59,5204 | € 36,74   | 108,20   | 61,72    | € 3.975,27      |
|                                   | SUPERCAPITOLO: <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>   |         |           |          |          |                 |
|                                   | CAPITOLO: DEMOLIZIONI DI FINITURE   |         |           |          |          |                 |
| 35<br>E.05.16.a<br>(M)            | SOTTOCAPITOLO:  Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo s le di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio | 69,8700 | € 20,32   | 3388,42  | 29,08    | € 68.852,69     |
| 36<br>E.05.16.c<br>(M)            | Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo s le di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Intonaci esterni su muratura in laterizio                 | 71,5800 | € 19,35   | 611,47   | 27,03    | € 11.831,94     |
| 37<br>B01.031.010<br>(M)          | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti   | 80,0000 | € 3,83    | 957,90   | 4,79     | € 3.668,76      |
|                                   |   |         |           |          |          |                 |
|                                   | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 188.761,94    |

| Progettista:               |  |         |           |          |          | Pagina 4     |
|----------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                    |  |         | Costo uni | <b>C</b> | Prezzo € | Totale €     |
|                            | RIPORTO  |         |           |          |          | € 188.761,94 |
|                            | SUPERCAPITOLO : SCAVI E RINTERRI   |         |           |          |          |              |
|                            | CAPITOLO: SCAVI  |         |           |          |          |              |
| 38<br>11.7.CP1.04.A<br>(M) | SOTTOCAPITOLO: SBANCAMENTI E SCAVI IN GENERE SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO ALL'INTERNO DI EDIFICI Esecuzione di sca iego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) | 18,5700 | € 5,17    | 587,30   | 27,86    | € 3.036,34   |
| 39<br>E.02.01.00<br>(M)    | Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20  | 18,5800 | € 0,71    | 181,20   | 3,83     | € 128,65     |
| 40<br>E.02.04.a<br>(M)     | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  | 28,0000 | € 3,82    | 68,90    | 13,63    | € 263,20     |
| 41<br>E.02.03.00<br>(M)    | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escl zione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI SBANCAMENTO  | 18,1900 | € 1,85    | 143,20   | 10,19    | € 264,92     |
|                            | SUPERCAPITOLO: OPERE FOGNARIE  |         |           |          |          |              |
|                            | CAPITOLO: SCAVI E RINTERRI PER SOTTOSERVIZI  |         |           |          |          |              |
| 42                         | SOTTOCAPITOLO: PER IMPIANTI IN GENERE  |         |           |          |          |              |
| E.02.04.a<br>(M)           | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  | 28,0000 | € 3,82    | 35,89    | 13,63    | € 137,10     |
| 43<br>H.01.07.b<br>(M)     | Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 4,00m di profondità  | 18,0600 | € 2,83    | 114,24   | 15,69    | € 323,30     |
|                            | SUPERCAPITOLO: OPERE FOGNARIE  |         |           |          |          |              |
|                            | CAPITOLO: SCAVI E RINTERRI PER SOTTOSERVIZI  |         |           |          |          |              |
|                            | SOTTOCAPITOLO : PER OPERE FOGNARIE   |         |           |          |          |              |
| 44<br>H.01.07.b<br>(M)     | Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 4,00m di profondità  | 18,0600 | € 2,83    | 116,88   | 15,69    | € 330,77     |
|                            | SUPERCAPITOLO : OPERE FOGNARIE   |         |           |          |          |              |
|                            | CAPITOLO: SCAVI E RINTERRI PER SOTTOSERVIZI  |         |           |          |          |              |
|                            | SOTTOCAPITOLO : PER IMPIANTI IN GENERE   |         |           |          |          |              |
| 45<br>H.01.31.a<br>(M)     | Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate lavorazione ed onere per dare il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA  | 22,1200 | € 7,41    | 99,39    | 33,48    | € 736,48     |
| 46<br>H.01.30.00<br>(M)    | Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI   | 21,9800 | € 1,05    | 72,65    | 4,79     | € 76,28      |
|                            | SUPERCAPITOLO : OPERE FOGNARIE   |         |           |          |          |              |
|                            | CAPITOLO: SCAVI E RINTERRI PER SOTTOSERVIZI  |         |           |          |          |              |
|                            | SOTTOCAPITOLO : PER OPERE FOGNARIE   |         |           |          |          |              |
| 47<br>H.01.31.a<br>(M)     | Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate lavorazione ed onere per dare il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA  | 22,1200 | € 7,41    | 63,74    | 33,48    | € 472,31     |
| 48<br>H.01.30.00<br>(M)    | Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI   | 21,9800 | € 1,05    | 58,44    | 4,79     | € 61,36      |
|                            | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 194.592,65 |
|                            | A KIPUKTAKE  |         |           |          |          | E 174.392,03 |

| Progettista:                |  |         |           |          |          | Pagina 3     |
|-----------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                     |  | 31.70   | Costo uni |          | Prezzo € | Totale €     |
|                             | RIPORTO  |         |           |          |          | € 194.592,65 |
| 49<br>E.06.05.00<br>(M)     | SUPERCAPITOLO: TRASPORTI E CONFERIMENTI CAPITOLO: TRASPORTI SOTTOCAPITOLO: Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE SUPERCAPITOLO: TRASPORTI E CONFERIMENTI CAPITOLO: CONFERIMENTI IN DISCARICA                          | 0,0000  | € 0,00    | 42089,40 | 0,26     | € 0,00       |
| 50<br>E.06.07.f<br>(M)      | SOTTOCAPITOLO:  Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rient T Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  | 0,0000  | € 0,00    | 818,44   | 10,49    | € 0,00       |
| 51<br>E.06.07.a<br>(M)      | Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rient tà di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione  | 0,0000  | € 0,00    | 5,51     | 17,77    | € 0,00       |
| 52<br>1C.06.740.0020<br>(M) | SUPERCAPITOLO: OPERE MURARIE  CAPITOLO: CHIUSURA DI VARCHI  SOTTOCAPITOLO: Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni.  SUPERCAPITOLO: OPERE MURARIE  CAPITOLO: SPALLE E SISTEMAZIONI VARIE | 23,3100 | € 142,90  | 49,39    | 613,05   | € 7.057,83   |
| 53<br>1C.06.740.0030<br>(M) | SOTTOCAPITOLO: Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in ma o, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.   | 30,9300 | € 219,63  | 14,01    | 710,09   | € 3.077,02   |
| 54<br>E.12.04.00<br>(M)     | SUPERCAPITOLO: OPERE MURARIE  CAPITOLO: CHIUSURA DI VARCHI SOTTOCAPITOLO:  Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN BIMATTONI  SUPERCAPITOLO: OPERE MURARIE CAPITOLO: ARCHITRAVI SOTTOCAPITOLO:          | 29,7600 | € 127,51  | 9,15     | 428,46   | € 1.166,72   |
| 55<br>25.2.FG2.03.B<br>(M)  | ARCHITRAVE IN MATTONI PIENI AD ARCO Esecuzione di architravi ad arco in mattoni pieni comuni su port isarmo, stilatura delle fughe, taglio dei mattoni, sfridi, ponteggi di lavoro, puntelli, pulizia delle superfici in vista. Con superfici da intonacare  | 39,6600 | € 375,49  | 1,60     | 946,78   | € 600,78     |
| 56<br>B02.007.010.b<br>(M)  | Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato median oggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm  | 47,0000 | € 82,27   | 68,30    | 175,04   | € 5.619,04   |
| 57<br>B02.007.015.b<br>(M)  | Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimo ali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm  | 47,0000 | € 96,29   | 65,90    | 204,88   | € 6.345,51   |
| 58<br>B02.007.015.c<br>(M)  | Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimo devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore superiore a 30 cm  | 43,0000 | € 135,02  | 9,70     | 314,01   | € 1.309,69   |
|                             |  |         |           |          |          | 0.010.7      |
|                             | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 219.769,24 |

| Progettista:            |   |         |           |          |          | Pagina 6     |
|-------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                 |   |         | Costo uni | _        | Prezzo € | Totale €     |
|                         | RIPORTO   |         |           |          |          | € 219.769,24 |
|                         | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE MURARIE</b> CAPITOLO : <b>SPALLE E SISTEMAZIONI VARIE</b> SOTTOCAPITOLO :  |         |           |          |          |              |
| 59<br>E.08.11.00<br>(M) | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE                   | 19,8200 | € 63,29   | 12,66    | 319,34   | € 801,25     |
| 60<br>E.08.14.00<br>(M) | E.8.14 CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM Fornitura e posa in opera di c esene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARAMTO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM                 | 16,2800 | € 75,77   | 2,45     | 465,4    | € 185,64     |
| 61<br>E.08.19.b<br>(M)  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE pilastri                 | 15,9900 | € 115,52  | 1,73     | 722,48   | € 199,85     |
|                         | SUPERCAPITOLO: VESPAI, DRENAGGI E MASSETTI  |         |           |          |          |              |
|                         | CAPITOLO: VESPAI E MASSICCIATE  |         |           |          |          |              |
| 62<br>E.13.01.a<br>(M)  | SOTTOCAPITOLO:  Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a live del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto e lo scarico del materiale VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA fino a cm 25 | 18,5500 | € 2,98    | 1046,87  | 16,09    | € 3.119,67   |
|                         | SUPERCAPITOLO: VESPAI, DRENAGGI E MASSETTI  |         |           |          |          |              |
|                         | CAPITOLO : MASSETTI E SOTTOFONDI SOTTOCAPITOLO :  |         |           |          |          |              |
| 63<br>E.08.02.f<br>(M)  | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 28/35                  | 19,6700 | € 31,02   | 107,67   | 157,71   | € 3.339,92   |
|                         | SUPERCAPITOLO: ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI  |         |           |          |          |              |
|                         | CAPITOLO : <b>IMPERMEABILIZZAZIONI</b> SOTTOCAPITOLO :  |         |           |          |          |              |
| 64<br>E.16.11.00<br>(M) | Fornitura e posa in opera di fogli sottozavorra costituiti da teli nerofumo o trasparenti in polieti frido, il sostegno provvisorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN FOGLI SOTTOZAVORRA POLIETILENE                 | 52,1300 | € 2,74    | 1046,87  | 5,25     | € 2.868,42   |
|                         | SUPERCAPITOLO : <b>ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI</b> CAPITOLO : <b>ISOLAMENTI</b>   |         |           |          |          |              |
|                         | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 65<br>E.16.10.b<br>(M)  | Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di s q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 40÷45 e di spessore cm 2                 | 18,3200 | € 1,31    | 1046,87  | 7,14     | € 1.371,40   |
| 66<br>E.16.10.e<br>(M)  | Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di s assetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 40÷45 per ogni centimetro di spesso                 | 0,0000  | € 0,00    | 3140,61  | 3,63     | € 0,00       |
|                         | SUPERCAPITOLO: VESPAI, DRENAGGI E MASSETTI  |         |           |          |          |              |
|                         | CAPITOLO : MASSETTI E SOTTOFONDI SOTTOCAPITOLO :  |         |           |          |          |              |
| 67<br>E.13.12.00<br>(M) | Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento o, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA ALLEGGERITO   | 16,5600 | € 3,23    | 2059,61  | 19,5     | € 6.652,54   |
| 68<br>E.13.13.00<br>(M) | Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO  | 0,0000  | € 0,00    | 8238,44  | 2,5      | € 0,00       |
|                         | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 238.307,93 |

| Progettista:               |   |         |           |          |          | Pagina       |
|----------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                    | DESIGNALION DEL ENTOR   | THE. 70 | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €     |
|                            | RIPORTO   |         |           |          |          | € 238.307,93 |
| 69<br>E.14.11.a<br>(M)     | SUPERCAPITOLO: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CAPITOLO: PAVIMENTI SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIURTO spessore 10 cm                 | 22,4500 | € 12,50   | 999,94   | 55,67    | € 12.499,25  |
| 70<br>E.13.20.a<br>(M)     | SUPERCAPITOLO: VESPAI, DRENAGGI E MASSETTI CAPITOLO: MASSETTI E SOTTOFONDI SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 4 cm per sottofondo di pavime o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE premiscelato base cementizia | 21,9500 | € 4,16    | 1012,74  | 18,97    | € 4.213,00   |
| 71<br>E.16.12.c<br>(M)     | SUPERCAPITOLO: ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI CAPITOLO: IMPERMEABILIZZAZIONI SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a e il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DIFORNITURA E POSA IN OPERA DI VAPORE PE/BD spessore mm 0.4                         | 38,8100 | € 1,14    | 56,49    | 2,94     | € 64,40      |
| 72<br>E.16.04.00<br>(M)    | Impermeabilizzazione di terrazze e poggioli con doppio strato di guaina armata con poliestere di pes ima, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 3 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 7)   | 26,4000 | € 8,53    | 73,16    | 32,31    | € 624,05     |
| 73<br>ED.005<br>(M)        | Fornitura e posa di membrana traspirante freno al vapore da posare al di sotto dello strato isolante in copertura.  | 57,0784 | € 8,01    | 1203,92  | 14,03    | € 9.643,40   |
|                            | SUPERCAPITOLO : <b>ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI</b> CAPITOLO : <b>ISOLAMENTI</b> SOTTOCAPITOLO :   |         |           |          |          |              |
| 74<br>ED.048<br>(M)        | Fornitura e posa, per coperture piane o inclinate ad una o più falde di isolante con pannelli in lana di roccia rispondente ai CAM di trasmittanza $\lambda D = 0,035$ W/mK, doppia densità; spessore mm 80   | 43,3120 | € 28,22   | 1203,92  | 65,16    | € 33.974,62  |
| 75<br>E-CAM.05.01.b<br>(M) | ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 8  | 16,3200 | € 12,77   | 56,49    | 78,26    | € 721,38     |
| 76<br>E-CAM.05.01.a<br>(M) | ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 6  | 13,5600 | € 9,77    | 45,88    | 72,08    | € 448,25     |
| 77                         | SUPERCAPITOLO: COPERTURE E LATTONERIE  CAPITOLO: COPERTURE A FALDE  SOTTOCAPITOLO:  Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli   |         |           |          |          |              |
| E.20.14.00<br>(M)          | stratificati con fibre orien a nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO   | 22,3300 | € 4,33    | 1203,92  | 19,41    | € 5.212,97   |
|                            | SUPERCAPITOLO: <b>ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI</b> CAPITOLO: <b>IMPERMEABILIZZAZIONI</b> SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 78<br>ED.006<br>(M)        | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile traspirante in PP-composite da posare al di sotto del manto di copertura   | 53,9642 | € 8,01    | 1203,92  | 14,84    | € 9.643,40   |
|                            | A DIDODTARE   |         |           |          |          | £ 215 250 C5 |
|                            | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 315.352,65 |

| rogettista:                       |  |          |           |          |          | Pagina 8     |
|-----------------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                           |  | 11100 70 | Costo uni | Q        | Prezzo € | Totale €     |
|                                   | RIPORTO  |          |           |          |          | € 315.352,65 |
|                                   | SUPERCAPITOLO: COPERTURE E LATTONERIE  |          |           |          |          |              |
|                                   | CAPITOLO: COPERTURE A FALDE  |          |           |          |          |              |
|                                   | SOTTOCAPITOLO:   |          |           |          |          |              |
| 79<br>1C.11.020.0010<br>.b<br>(M) | Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura a (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - in tegole a canale (coppi)         | 50,5800  | € 6,57    | 1013,72  | 12,99    | € 6.660,14   |
| 80<br>E.21.02.a<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di copertura di coppi in laterizio ancorata a secco senza l'utilizzo di ma anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di copertura ancorata di coppi in laterizio di colore rosso        | 28,0000  | € 14,78   | 1013,72  | 52,78    | € 14.982,78  |
|                                   | SUPERCAPITOLO: COPERTURE E LATTONERIE  |          |           |          |          |              |
|                                   | CAPITOLO: LATTONERIE   |          |           |          |          |              |
|                                   | SOTTOCAPITOLO:   |          |           |          |          |              |
| 81<br>1C.12.360.0010<br>.e<br>(M) | Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox/rame a parete doppia, esterno in rame e interno in nze murarie e piani di lavoro. Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti $\emptyset$ interno 250 mm | 5,4100   | € 14,55   | 3,00     | 268,88   | € 43,65      |
| 82<br>1C.12.360.0040<br>.d<br>(M) | Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox/rame a doppia parete, esterno in rame e interno per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapioggia con faldale per tetti piani o inclinati         | 12,4700  | € 29,10   | 2,00     | 233,33   | € 58,20      |
|                                   | SUPERCAPITOLO: COPERTURE E LATTONERIE  |          |           |          |          |              |
|                                   | CAPITOLO: COPERTURE A FALDE  |          |           |          |          |              |
|                                   | SOTTOCAPITOLO:   |          |           |          |          |              |
| 83<br>ED.007<br>(M)               | Fornitura e posa del pacchetto di protezione certificato EI 30 dei moduli fotovoltaici installati in copertura. Struttura di base in profilati di acciaio zincato e pannelli in cemento fibrorinforzato.   | 26,5567  | € 33,40   | 190,20   | 125,75   | € 6.352,68   |
| 84<br>A07.019.035<br>(M)          | Sistema di copertura fotovoltaico integrato composta da: lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato spessore 0,6 mm. Il tutto in opera comprese lattonerie, anche microforate per consentire la    | 18,0000  | € 11,50   | 275,07   | 63,91    | € 3.163,31   |
|                                   | SUPERCAPITOLO: COPERTURE E LATTONERIE  |          |           |          |          |              |
|                                   | CAPITOLO: LATTONERIE   |          |           |          |          |              |
|                                   | SOTTOCAPITOLO:   |          |           |          |          |              |
| 85<br>E.21.23.04<br>(M)           | Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura ed a fissaggio indipendente dal ma ative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. COLLARINI O CONVERSE A FISSAGGIO INDIPENDENTE rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 40 cm        | 27,0000  | € 25,34   | 140,83   | 93,87    | € 3.568,63   |
| 86<br>E.21.21.12<br>(M)           | Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto e normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm        | 27,0000  | € 21,67   | 61,77    | 80,25    | € 1.338,56   |
| 87<br>E.21.21.09<br>(M)           | Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto e normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 25 cm        | 27,0000  | € 14,50   | 293,49   | 53,69    | € 4.255,61   |
| 88<br>E.29.02.03<br>(M)           | Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con s le normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI RAME sviluppo 40 cm        | 27,0000  | € 25,22   | 120,12   | 93,42    | € 3.029,43   |
| 89<br>E.29.05.02<br>(M)           | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello s nti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 100 mm        | 23,8700  | € 18,00   | 110,40   | 75,4     | € 1.987,20   |
| 90<br>E.21.26.02<br>(M)           | Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura ed a fissaggio aggraffato continuo scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. RACCORDI INTEGRATI PER VOLUMI EMERGENTI laminato di rame         | 26,8200  | € 83,35   | 6,00     | 310,79   | € 500,10     |
|                                   |  |          |           |          |          |              |
|                                   | A RIPORTARE  |          |           |          |          | € 361.292,94 |

| Progettista:                       |  |         |           |          |          | Pagina 9     |
|------------------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                            | DESIGNALION DEL ENTOR  | THE. 70 | Costo uni | Quantitu | Prezzo € | Totale €     |
|                                    | RIPORTO  |         |           |          |          | € 361.292,94 |
|                                    | SUPERCAPITOLO: COPERTURE E LATTONERIE  |         |           |          |          |              |
|                                    | CAPITOLO: <b>DISPOSITIVI ANTICADUTA</b>  |         |           |          |          |              |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:   |         |           |          |          |              |
| 91<br>A07.025.025.c<br>(M)         | Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute d ta di accesso alla copertura in alluminio:dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m                | 23,0000 | € 538,33  | 2,00     | 2340,58  | € 1.076,66   |
| 92<br>A07.025.025.a<br>(M)         | Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute d ta di accesso alla copertura in alluminio:dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m                | 29,0000 | € 485,59  | 2,00     | 1674,44  | € 971,18     |
| 93<br>A07.025.025.b<br>(M)         | Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute d ta di accesso alla copertura in alluminio:dispositivi in acciaio inox AISI 304 di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m                | 24,0000 | € 536,07  | 2,00     | 2233,64  | € 1.072,14   |
| 94<br>A07.025.080.c<br>(M)         | Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 1 ate:gancio verticale: in acciaio inox AISI 304 formato da piastra 150 x 150 mm e paletto verticale altezza 250 mm con occhiello per l'aggancio del DPI                | 8,0000  | € 15,64   | 2,00     | 195,53   | € 31,28      |
| 95<br>A07.025.075.a<br>(M)         | Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 1 15 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate:gancio sottotegola: in acciaio inox AISI 304 per punto di ancoraggio fisso                | 16,0000 | € 15,18   | 6,00     | 94,89    | € 91,08      |
|                                    | SUPERCAPITOLO: ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI   |         |           |          |          |              |
|                                    | CAPITOLO: RIVESTIMENTO A CAPPOTTO  |         |           |          |          |              |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:   |         |           |          |          |              |
| 96<br>E-CAM.04.06.d<br>(M)         | CAPPOTTO IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA CAM - densità 110/120 kg/mc spessore 12 cm  | 25,4800 | € 29,26   | 580,48   | 114,85   | € 16.984,84  |
| 97<br>E-CAM.04.02.c<br>(M)         | CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 10, densità 28/33 kg/mc   | 26,3100 | € 23,61   | 33,71    | 89,75    | € 795,89     |
| 98<br>B.33.25.0060.0<br>05<br>(M)  | SOVRAPPREZZO IDROPITTURE MURARIE E RIVESTIMENTI PER TINTE MEDIO-FORTI Sovrapprezzo alle tinteggiatur d ai rivestimenti a cappotto di qualsiasi tipo per l'utilizzo di colori con pigmenti coloranti a tinte medio-forti nell'aspetto a scelta della D.L                    | 0,0000  | € 0,00    | 580,48   | 0,6      | € 0,00       |
| 99<br>E-CAM.04.09.c<br>(M)         | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILO IN ALLUMINIO,<br>COMPLETO DI GOCCIOLATOIO, PER LA PARTENZA A TERRA<br>PER IL SUPPORTO DELL'ISOLAMENTO, COMPRESO IL<br>FISSAGGIO CON VITI E TASSELLI DI INTERASSE NON OLTRE<br>CM 50. LARGHEZZA PROFILO 90/120 MM                      | 38,2800 | € 6,54    | 67,40    | 17,09    | € 440,80     |
| 100<br>E-CAM.04.09.e<br>(M)        | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARASPIGOLI IN ALLUMINIO, COMPRESO IL FISSAGGIO CON VITI E TASSELLI DI ACCORDATO CON L'ISOLAMENTO E PER QUANTO NECESSARIO PER GARANTIRE L'IMPERMEABILIZZAZIONE, SIGILLATURA, RIFINITURA E RINFORZO DEGLI ANGOLI DELL'ISOLANTE                 | 27,0900 | € 3,38    | 43,55    | 12,48    | € 147,20     |
|                                    | SUPERCAPITOLO : ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI  |         |           |          |          |              |
|                                    | CAPITOLO: ISOLAMENTI   |         |           |          |          |              |
| 101<br>1C.10.250.0030<br>.a<br>(M) | SOTTOCAPITOLO: Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espans re relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm | 24,2700 | € 2,33    | 129,50   | 9,6      | € 301,74     |
| 102<br>1C.10.250.0030<br>.b<br>(M) | Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espans ttamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più                | 6,3700  | € 0,13    | 289,80   | 2,04     | € 37,67      |
|                                    | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 383.243,42 |
|                                    |  |         |           |          |          |              |

| rogettista:                    |   |         |               |          |          | Pagina 10       |
|--------------------------------|---|---------|---------------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.          | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                        |   |         | Costo uni     | `        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                | RIPORTO   |         |               |          |          | € 383.243,42    |
|                                | SUPERCAPITOLO: SERRAMENTI   |         |               |          |          |                 |
|                                | CAPITOLO: SERRAMENTI ESTERNI  |         |               |          |          |                 |
| 02                             | SOTTOCAPITOLO: IN ACCIAIO   |         |               |          |          |                 |
| 03<br>C.22.150.0030<br>I<br>M) | Serramenti in ferro per finestre realizzati con profili in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti a due battenti e superficie oltre 2,00 m². Profili tipo Secc    | 4,9600  | € 54,86       | 48,32    | 1106,03  | € 2.650,84      |
| 04<br>C.22.150.0030<br>(1)     | Serramenti in ferro per finestre realizzati con profili in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza: - a uno o più battenti; con telai laterali e sopraluce fissi. Profili ti | 3,1200  | € 37,78       | 62,70    | 1210,97  | € 2.368,81      |
| 5<br>C.22.150.0030<br>I)       | Serramenti in ferro per finestre realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza: - a telaio fisso e superficie fino a 2,00 m². Profili tip | 17,2300 | € 78,52       | 17,55    | 455,69   | € 1.378,03      |
| 06<br>C.22.150.0040<br>4)      | Serramenti in ferro per porte realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza: - a due battenti e superficie oltre 4,00 m². Profili tipo Se | 3,7500  | € 38,65       | 18,45    | 1030,79  | € 713,09        |
| 07<br>C.22.150.0040<br>M)      | Serramenti in ferro per porte ad uno o più battenti realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza: - a due battenti e superficie fi | 5,1400  | € 54,04       | 5,70     | 1051,33  | € 308,03        |
| 08<br>C.22.150.0030<br>M)      | Serramenti in ferro per finestre realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato di sezione ridotta e a taglio termico, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza: - a due battenti e superficie fino a 2,00 m². a due | 6,0300  | € 73,35       | 3,80     | 1216,37  | € 278,73        |
| 09<br>1.1.XH2.06.С<br>И)       | SERRAMENTO FISSO IN ACCIAIO ZINCATO. Sovrapprezzo per curvatura dei profili   | 7,0900  | € 4,66        | 13,20    | 65,78    | € 61,51         |
| .0<br>D.010<br>И)              | Sovrapprezzo ai serramenti in acciaio zincato e verniciato per applicazione di profili dividi-vetro del tipo a "inglesina" interni ed esterni.  | 6,6622  | € 10,02       | 40,00    | 150,38   | € 400,80        |
| 1<br>C.22.150.0045<br>(1)      | Sovrapprezzo ai serramenti in ferro per verniciatura a forno con polveri termoindurenti specifiche per esterni, colori a scelta della D.L.  | 0,0000  | € 0,00        | 151,86   | 78,6     | € 0,00          |
| 2<br>D.38<br>(1)               | Fornitura e posa di imbotti di raccordo tra i serramenti in acciaio e le contropareti isolanti; in lamiera di acciaio zincato e verniciato di spessore mm 1,5 con piegatura terminale a U.  | 24,5987 | € 6,01        | 53,20    | 24,43    | € 319,73        |
| 3<br>D.37<br>I)                | Fornitura e posa di bancalini coibentati per serramenti esterni in acciaio costituiti da spessore isolante in XPS ad alta densità di spessore mm 20 su cui viene incollata una lamiera piegata in acciaio di spessore mm 1,5 zincata e verniciata               | 44,2195 | € 40,06       | 63,70    | 90,6     | € 2.551,82      |
| 4<br>C.23.190.0010<br>f)       | Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine mm 16.   | 23,2100 | € 8,32        | 148,48   | 35,85    | € 1.235,35      |
| 5<br>C.23.190.0020<br>(1)      | Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = $+0,5/1$ dB)   | 10,5000 | € 0,90        | 148,48   | 8,57     | € 133,63        |
| 6<br>C.23.155.002<br>b<br>4)   | Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37;<br>Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)   | 0,0000  | € 0,00        | 148,48   | 107,75   | € 0,00          |
| 7<br>C.23.180.001<br>e<br>f)   | Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) basso emissivo magnetronico  | 0,0000  | € 0,00        | 148,48   | 51,68    | € 0,00          |
| 8<br>D.011<br>(1)              | Fornitura e posa di bussola di ingresso coibentata con struttura in profilati di acciaio e rivestimento in lamiera di acciaio. Misura cm 210x160, altezza cm 310  | 33,7754 | €<br>2.471,30 | 1,00     | 7316,87  | € 2.471,30      |
|                                |   |         |               |          |          |                 |
|                                | A RIPORTARE   |         |               |          |          | € 398.115,09    |

|                                    |   |         |           |          |          | Pagina 11    |
|------------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                            | DESIGNATION DEL EN VOL  | THE. 70 | Costo uni | Quantitu | Prezzo € | Totale €     |
|                                    | RIPORTO   |         |           |          |          | € 398.115,09 |
|                                    | SUPERCAPITOLO: SERRAMENTI   |         |           |          |          |              |
|                                    | CAPITOLO: SERRAMENTI ESTERNI  |         |           |          |          |              |
|                                    | SOTTOCAPITOLO : IN ALLUMINIO  |         |           |          |          |              |
| 119<br>31.1.XH4.04.A<br>(M)        | SERRAMENTO FISSO IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di serramento fisso realizzato con profili i enuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata ad una anta fissa | 20,8300 | € 76,06   | 5,00     | 365,14   | € 380,30     |
| 120<br>31.1.XH4.04.F<br>(M)        | SERRAMENTO FISSO IN ALLUMINIO. Sovrapprezzo per profili a taglio termico/profondità telaio 65/75  | 0,0000  | € 0,00    | 5,00     | 151,14   | € 0,00       |
| 121<br>31.2.XH4.01.A<br>(M)        | SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerni e di tenuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata ad una anta | 19,6000 | € 76,08   | 60,54    | 388,17   | € 4.605,88   |
| 122<br>31.2.XH4.01.C<br>(M)        | SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerni amento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata con anta fissa ed una apribile | 18,6800 | € 76,06   | 17,01    | 407,2    | € 1.293,78   |
| 123<br>31.2.XH4.01.B<br>(M)        | SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerni di tenuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata con due ante  | 19,0100 | € 76,09   | 5,70     | 400,27   | € 433,71     |
| 124<br>31.2.XH4.01.D<br>(M)        | SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerni lamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata con anta fissa e due apribili | 18,0700 | € 76,08   | 5,52     | 421,04   | € 419,96     |
| 125<br>31.2.XH4.01.I<br>(M)        | SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA.<br>Sovrapprezzo per profili a taglio termico con profili di profondità 65/75<br>mm   | 0,0000  | € 0,00    | 88,77    | 181,77   | € 0,00       |
| 126<br>31.2.XH4.01.K<br>(M)        | SERRAMENTO IN ALLUMINIO. Sovrapprezzo per verniciatura a forno  | 67,4200 | € 9,13    | 93,77    | 13,54    | € 856,12     |
| 127<br>1C.23.190.0010<br>.a<br>(M) | Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziato mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia  | 23,2100 | € 8,32    | 93,77    | 35,85    | € 780,17     |
| 128<br>1C.23.190.0020<br>(M)       | Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = $-0.3$ - Rw = $+0.5/1$ dB)   | 10,5000 | € 0,90    | 93,77    | 8,57     | € 84,39      |
| 129<br>MC.23.155.002<br>0.b<br>(M) | Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)  | 0,0000  | € 0,00    | 93,77    | 107,75   | € 0,00       |
| 130<br>MC.23.180.001<br>0.e<br>(M) | Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) basso emissivo magnetronico  | 0,0000  | € 0,00    | 93,77    | 51,68    | € 0,00       |
| 131<br>31.1.XH4.03.B<br>(M)        | GRIGLIATO FISSO DI AERAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di grigliato fisso di, compreso telaio, controtelaio, rete antitopo interna in acciaio zincato, assistenze murarie, tagli sfridi, sigillature. In alluminio elettrocolorato  | 13,0700 | € 2,43    | 69,27    | 18,62    | € 168,33     |
|                                    | SUPERCAPITOLO: SERRAMENTI CAPITOLO: SERRAMENTI REI SOTTOCAPITOLO:   |         |           |          |          |              |
| 132<br>1C.09.350.0010<br>.c<br>(M) | comprese assistenze murarie alla posa REI 60, due battenti, sup. da 3,0 a 5,0 m², vetro spess. 21 mm  | 25,9500 | € 321,09  | 4,50     | 1237,35  | € 1.444,91   |
| 133<br>1C.09.350.0050<br>.b<br>(M) | Vetrate o serramenti fissi con vetri stratificati tagliafuoco, conformi alle norme UNI EN ISO 12543, zioni termoespandenti e antifumo, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi: - REI 60 | 21,7600 | € 219,95  | 2,40     | 1010,79  | € 527,88     |
|                                    | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 409.110,52 |

| Progettista:                       |   |         |           |          |          | Pagina 12       |
|------------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                            |   |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                    | RIPORTO   |         |           |          |          | € 409.110,52    |
| 134<br>E.26.09.a<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in acciaio con telaio isolato ad un battente dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 IN ACCIAIO T.I. AD UN BATTENTE VETRATO porte fino a 2 mq  | 0,0000  | € 0,00    | 1,00     | 1965,31  | € 0,00          |
| 135<br>E.26.01.b<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione i avoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL | 12,9200 | € 64,44   | 4,00     | 498,76   | € 257,76        |
| 136<br>E.26.04.b<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione i voro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL | 12,9400 | € 80,71   | 3,00     | 623,73   | € 242,13        |
| 137<br>E.26.01.d<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione i voro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL | 12,0000 | € 69,27   | 3,00     | 577,22   | € 207,81        |
| 138<br>E.26.02.d<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione i inito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 180x210 (90+90)-finitura tinte RAL | 11,3200 | € 126,73  | 3,00     | 1119,54  | € 380,19        |
| 139<br>E.26.24.a<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente  | 6,0000  | € 11,74   | 3,00     | 195,65   | € 35,22         |
| 140<br>E.26.24.b<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta due battenti  | 6,0500  | € 23,47   | 12,00    | 387,97   | € 281,64        |
| 141<br>ED.008<br>(M)               | Sovrapprezzo per maniglione antipanico integralmente in acciaio inox satinato   | 0,0000  | € 0,00    | 7,00     | 158,13   | € 0,00          |
| 142<br>E.26.24.d<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar sovrapprezzo per placca esterna con maniglia e foro chiave  | 6,8500  | € 5,01    | 2,00     | 73,21    | € 10,02         |
|                                    | SUPERCAPITOLO: SERRAMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: SERRAMENTI ESTERNI  |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO: IN ACCIAIO   |         |           |          |          |                 |
| 143<br>1C.22.350.0030<br>.d<br>(M) | Chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento dell'apertura integra iusura e battuta finale regolabili; utilizzabile per porte destre e sinistre. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con: - slitta con leva | 5,7900  | € 10,50   | 9,00     | 181,37   | € 94,50         |
| 144<br>ED.013<br>(M)               | Fornitura e posa di maniglione in acciaio inox AISI 316 satinato verticale rettilineo per serramenti esterni, lunghezza mm 1800, diametro mm 30-40, compreso fissaggi, predisposizioni ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto.                     | 6,5712  | € 8,01    | 3,00     | 121,86   | € 24,03         |
|                                    | SUPERCAPITOLO: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: PAVIMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 145<br>ED.009<br>(M)               | Fornitura e posa in opera di pavimento multistrato pigmentato a base di resina epossidica specifico per locali cucine e servizi igienici.   | 34,4514 | € 21,57   | 107,00   | 62,6     | € 2.307,99      |
| 146<br>E.15.21.b<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum omogeneo monostrato, calandrato su sopporto in ju caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L. PAVIMENTO IN LINEOLUM - A teli uniti da 2,5 mm marmorizzato  | 12,9500 | € 7,65    | 444,17   | 59,06    | € 3.397,90      |
| 147<br>ED.10<br>(M)                | Fornitura e posa di pavimento continuo sottile in microcemento costituito da composto di quarzi sferoidali di prima qualità in perfetta curva granulometrica, cemento Portland e ossidi di ferro legati da adittivi resinosi.                               | 33,3649 | € 40,06   | 209,96   | 120,08   | € 8.411,00      |
|                                    |   |         |           |          |          |                 |
|                                    |   |         |           |          |          | <u> </u>        |
|                                    | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 424.760,71    |

| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
|-----------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | 1HC. 70 | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €     |
|                             | RIPORTO   |         |           |          |          | € 424.760,71 |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b>  |         |           |          |          | ,            |
|                             | CAPITOLO: DIVISORI E CONTROSOFFITTI  CAPITOLO: DIVISORI IN CARTONGESSO  |         |           |          |          |              |
|                             | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 148<br>E-CAM.03.01.b<br>(M) | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete compreso materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5.   | 27,6200 | € 23,63   | 315,83   | 85,56    | € 7.463,06   |
| 149<br>E-CAM.03.01.a<br>(M) | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete. Compreso materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5.  | 28,3700 | € 18,59   | 64,05    | 65,51    | € 1.190,69   |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b>  |         |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: CONTROPARETI  |         |           |          |          |              |
| 150<br>E-CAM.03.02.b<br>(M) | SOTTOCAPITOLO: RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso compreso materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5.   | 28,1200 | € 19,20   | 732,74   | 68,28    | € 14.068,61  |
| 151                         | SUPERCAPITOLO : ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI CAPITOLO : ISOLAMENTI SOTTOCAPITOLO : Sovrapprezzo per incremento di spessore e delle prestazioni isolanti del  |         |           |          |          |              |
| ED.0012<br>(M)              | pannello in lana di roccia inserito nelle contropareti: spessore mm 70, λD = 0,035 W/mK, densità 40 kg/mc.  | 0,0000  | € 0,00    | 496,71   | 5,15     | € 0,00       |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b>  |         |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: CONTROPARETI  |         |           |          |          |              |
| 152<br>E.19.08.00<br>(M)    | SOTTOCAPITOLO:  Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di intonaco a secco coibentato per interni in gesso rivestito di qualsiasi spessore complessivo per l'uso di lastre con barriera al vapore. SOVRAPPREZZO AGLI ACCOPPIATI BARRIERA PER VAPORE   | 0,0000  | € 0,00    | 496,71   | 1,66     | € 0,00       |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b>  |         |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: <b>DIVISORI IN CARTONGESSO</b>  |         |           |          |          |              |
| 153<br>E.19.06.a<br>(M)     | SOTTOCAPITOLO:  Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm   | 0,0000  | € 0,00    | 266,63   | 15,77    | € 0,00       |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO : <b>CONTROPARETI</b> SOTTOCAPITOLO :   |         |           |          |          |              |
| 154<br>A10.019.030.a<br>(M) | Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale is resina termoindurente conducibilità termica λD 0,034 W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, delle dimensioni di 600 x 1200 mm: spessore 40 mm   | 25,0000 | € 14,46   | 761,10   | 57,85    | € 11.005,51  |
| 155<br>A10.019.030.b<br>(M) | Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale is ità termica λD 0,034 W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, delle dimensioni di 600 x 1200 mm: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore   | 1,0000  | € 0,06    | 761,10   | 6,35     | € 45,67      |
| 156<br>E.19.05.a<br>(M)     | SUPERCAPITOLO: DIVISORI E CONTROSOFFITTI CAPITOLO: DIVISORI IN CARTONGESSO SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanita sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI tazza WC | 9,1000  | € 9,36    | 13,00    | 102,86   | € 121,68     |
|                             | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 458.655,93 |

| rogettista:                      |   |         |           |          |          | Pagina 12    |
|----------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                          |   |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | Totale €     |
|                                  | RIPORTO   |         |           |          |          | € 458.655,93 |
| 157                              | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>CONTROPARETI</b> SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno  |         |           |          |          |              |
| E.19.05.c<br>(M)                 | di apparecchi idrosanita o sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo   | 9,0000  | € 7,47    | 23,00    | 83,01    | € 171,81     |
| 158                              | SUPERCAPITOLO: DIVISORI E CONTROSOFFITTI  CAPITOLO: PARTIZIONI REI  SOTTOCAPITOLO:  Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera  |         |           |          |          |              |
|                                  | zincata da 6/10 con monta 60 kg/m³; compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm  | 27,3000 | € 28,80   | 69,51    | 105,51   | € 2.001,89   |
|                                  | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>CONTROSOFFITTI</b> SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 159<br>E-<br>CAM.03.03.00<br>(M) | CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM, spessore lastra in cartongesso mm 12,5   | 28,0000 | € 13,25   | 587,22   | 47,32    | € 7.780,67   |
| 160<br>E.19.06.a<br>(M)          | Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm   | 0,0000  | € 0,00    | 99,79    | 15,77    | € 0,00       |
| 161<br>ED.021<br>(M)             | Sovrapprezzo ai controsoffitti per lavorazione ad altezza superiore a m 5, ogni onere compreso.   | 55,6818 | € 3,72    | 105,13   | 6,68     | € 391,08     |
| 162<br>E.19.11.00<br>(M)         | Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di ro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO                 | 29,3100 | € 13,66   | 75,55    | 46,59    | € 1.032,01   |
|                                  | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>PARTIZIONI REI</b>   |         |           |          |          |              |
| 163<br>35.5.SQ9.01.A<br>(M)      | SOTTOCAPITOLO:  CONTROSOFFITTO ANTINCENDIO CON LASTRE IN CALCIO SILICATO CLASSE 0 Esecuzione di controsoffitto antin n opera da parte della Ditta esecutrice, pezzi speciali, fori, nicchie, sigillature, stuccature, rasature, materiale di consumo. Controsoffitto REI 60 | 15,9500 | € 15,21   | 199,36   | 95,38    | € 3.032,27   |
|                                  | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>CONTROSOFFITTI</b> SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 164<br>ED.014<br>(M)             | Fornitura e posa di controsoffitto curvilineo per interni, a botte o a semicupola con curvatura singola continua. Misurazione per mq della superficie in pianta moltiplicata 1,3.   | 62,9495 | € 96,55   | 22,62    | 153,37   | € 2.183,96   |
| 1.00                             | SUPERCAPITOLO : <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO : <b>CONTROPARETI</b> SOTTOCAPITOLO :   |         |           |          |          |              |
| 165<br>ED.015<br>(M)             | Fornitura e posa di controsoffitto curvilineo per ESTERNI, a botte o a semicupola con curvatura singola continua. Misurazione per mq della superficie in pianta moltiplicata 1,3.   | 56,4205 | € 96,55   | 6,58     | 171,12   | € 635,30     |
|                                  | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>CONTROSOFFITTI</b> SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 166<br>ED.016<br>(M)             | Fornitura e posa di controsoffitto continuo rettilineo per ESTERNI con orditura in profili di supporto in acciaio zincato e lastre in fibrocemento, compresa rasatura.  | 37,5985 | € 38,62   | 19,87    | 102,72   | € 767,38     |
|                                  |   |         |           |          |          |              |
|                                  | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 476.652,30 |

|                                    |  |          |           |          |          | Pagina 15       |
|------------------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                            | DESIGNALION DEL ENTOR  | III . 70 | Costo uni | Quantitu | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                    | RIPORTO  |          |           |          |          | € 476.652,30    |
| 167<br>A10.013.001.b<br>(M)        | SUPERCAPITOLO: ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI CAPITOLO: ISOLAMENTI SOTTOCAPITOLO: Isolamento termico in estradosso di sottotetti non praticabili, eseguito mediante rotoli in lana di 0 W/mK, classe reazione al fuoco NPD, su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione e materiale di incollaggio, realizzato con: spessore 80 mm SUPERCAPITOLO: DIVISORI E CONTROSOFFITTI CAPITOLO: DIVISORI IN CARTONGESSO | 40,0000  | € 7,41    | 792,25   | 18,53    | € 5.870,57      |
| 168<br>ED.017<br>(M)               | SOTTOCAPITOLO:  Fornitura e posa di colonne controparete per occultamento tubi pluviali interni. Orditura id profili a C in acciaio zincato, doppie latre di cartongesso 12,5mm. Base 40x40cm.   | 38,2208  | € 25,49   | 30,30    | 66,69    | € 772,35        |
| 169<br>B.15.50.0100.0<br>20<br>(M) | BOTOLE DI ISPEZIONE Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controssoff piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 600x600 mm .   | 35,3700  | € 38,64   | 4,00     | 109,25   | € 154,56        |
| 170<br>ED.018<br>(M)               | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>CONTROPARETI</b> SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa di botole di ispezione per pareti o controsoffitti in cartongesso. Misura mm 600x1100.  SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b>  | 14,7563  | € 40,06   | 26,00    | 271,49   | € 1.041,56      |
| 171<br>ED.019<br>(M)               | CAPITOLO: CONTROSOFFITTI  SOTTOCAPITOLO:  Sovrapprezzo ai controsoffitti in cartongesso per la realizzazione di gole per incasso di tende a rullo o di strip led per illuminazione indiretta, della misura in sezione di cm 15x15-20.  SUPERCAPITOLO: DIVISORI E CONTROSOFFITTI  | 80,1366  | € 40,07   | 88,20    | 50       | € 3.534,17      |
| 172<br>ED.20<br>(M)                | CAPITOLO: <b>DIVISORI IN CARTONGESSO</b> SOTTOCAPITOLO: Sovrapprezzo alle contropareti in cartongesso a lastra doppia o singola o ai controsoffitti per predisposizione alloggiamento bocchette lineari per la diffusione aria, altezza come da progetto, misurazione per metro lineare di bocchetta installata.   | 66,3317  | € 10,02   | 121,50   | 15,1     | € 1.217,43      |
| 173<br>ED.42<br>(M)                | SUPERCAPITOLO: <b>DIVISORI E CONTROSOFFITTI</b> CAPITOLO: <b>CONTROPARETI</b> SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa di griglie di ripresa alla base delle contropareti, in lamiera microforata di spessore mm 1,5 avvitata ai montanti, compreso filtro. Altezza mm 120-150.   | 29,4781  | € 13,22   | 68,85    | 44,85    | € 910,20        |
| 174<br>ED.022<br>(M)               | SUPERCAPITOLO: OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME CAPITOLO: OPERE DI FALEGNAME SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa di bancalini interni per serramenti: in MDF di spessore mm 25, con finitura laccata. Misurato a ml per larghezza fino a cm 25.  | 29,1491  | € 14,87   | 54,00    | 51       | € 802,98        |
| 175<br>ED.023<br>(M)               | Fornitura e posa di bancalini interni per serramenti: in MDF di spessore mm 25, con finitura laccata. Misurato a ml per larghezza fino a cm 40.  | 20,5599  | € 14,86   | 25,80    | 72,29    | € 383,39        |
|                                    |  |          |           |          |          |                 |
|                                    | A RIPORTARE  |          |           |          |          | € 491.339,51    |

| rogettista:                  |   |         |           |          |          | Pagina 16       |
|------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                      |   |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                              | RIPORTO   |         |           |          |          | € 491.339,51    |
|                              | SUPERCAPITOLO: SERRAMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                              | CAPITOLO: SERRAMENTI INTERNI  |         |           |          |          |                 |
| 177                          | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 176<br>E.23.03.a<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60  | 11,6000 | € 53,77   | 24,00    | 463,53   | € 1.290,48      |
| 177<br>E.23.15.b<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di porte interne listellari lisce laccate, composte dai seguenti elementi l lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE LISTELLARI LISCE LACCATE finitura opaca ad un battente oltre i mq 1,60  | 9,9000  | € 47,81   | 7,35     | 482,95   | € 351,40        |
| 178<br>E.23.15.d<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di porte interne listellari lisce laccate, composte dai seguenti elementi 1 lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE LISTELLARI LISCE LACCATE finitura opaca a due battenti oltre i mq 2,40  | 9,4000  | € 46,09   | 22,21    | 490,3    | € 1.023,66      |
| 179<br>E.23.19.00<br>(M)     | Sovrapprezzo alle porte interne di qualunque tipo per fornitura delle stesse con falso telaio e tela ntende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE I 15 cm | 0,0000  | € 0,00    | 591,00   | 1,62     | € 0,00          |
| 180<br>31.2.XH2.02.D<br>(M)  | SERRAMENTO IN ACCIAIO APRIBILE A CERNIERA CON PROFILI CON PORTA GUARNIZIONI Fornitura e posa in oper lamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata con anta fissa e due apribili | 16,2200 | € 76,06   | 18,61    | 468,9    | € 1.415,48      |
| 181<br>31.2.XH2.02.B<br>(M)  | SERRAMENTO IN ACCIAIO APRIBILE A CERNIERA CON PROFILI CON PORTA GUARNIZIONI Fornitura e posa in oper di tenuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata con due ante  | 16,9000 | € 76,09   | 2,84     | 450,23   | € 216,10        |
|                              | SUPERCAPITOLO: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                              | CAPITOLO: PAVIMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                              | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 182<br>ED.024<br>(M)         | Finitura di pedate e alzate della scala in calcestruzzo armato con ciclo decorativo in microcemento legato con resine epossidiche. Misura gradini cm 150x30x 16 circa.  | 34,3603 | € 60,10   | 11,00    | 174,91   | € 661,10        |
| 183<br>ED.025<br>(M)         | Finitura di massetto con ciclo decorativo con finitura nuvolata per pavimento, in microcemento legato con resine epossidiche di spessore mm 3-5.  | 30,8081 | € 30,04   | 7,48     | 97,52    | € 224,70        |
|                              | SUPERCAPITOLO: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                              | CAPITOLO: RIVESTIMENTI  |         |           |          |          |                 |
|                              | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 184<br>ED.026<br>(M)         | Finitura di gradini a vaschetta in acciaio con massetto in resina di riempimento e ciclo decorativo con finitura nuvolata in microcemento legato con resina epossidica, di spessore 3-5mm.  | 30,4988 | € 80,12   | 11,00    | 262,71   | € 881,32        |
| 185<br>ED.0251<br>(M)        | Finitura di rivestimento su superfici verticali con ciclo decorativo con finitura nuvolata, in microcemento legato con resine epossidiche di spessore mm 2-3.   | 39,2807 | € 60,10   | 9,87     | 153      | € 593,19        |
|                              | SUPERCAPITOLO: INTONACI   |         |           |          |          |                 |
|                              | CAPITOLO: INTONACI INTERNI  |         |           |          |          |                 |
|                              | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 186<br>1C.07.740.0010<br>(M) | Intonaco deumidificante da restauro su murature umide soggette a risalita capillare, eseguito con ma ero della Transizione Ecologica, di colore chiaro, applicato in spessore non inferiore a 3 cm, rifinito a frattazzo, compresi piani di lavoro interni. | 17,4000 | € 10,36   | 815,83   | 59,55    | € 8.452,00      |
| 187<br>ED.17<br>(M)          | Preparazione del paramento murario all'applicazione di tonachino di finitura a basso spessore, tramite risarcitura e integrazione delle malte.  | 74,6699 | € 19,32   | 458,90   | 25,87    | € 8.865,95      |
| 188<br>ED.18<br>(M)          | Fornitura e posa in opera di rivestimento INTERNO a basso spessore in malta di calce aerea e inerti espressamente formulati su paramenti di mattoni pieni   | 63,2037 | € 19,32   | 458,90   | 30,56    | € 8.865,95      |
|                              |   |         |           |          |          |                 |
|                              | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 524.180,84    |

| Progettista:                       |   |         |           |          |          | Pagina 17       |
|------------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                            |   |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                    | RIPORTO   |         |           |          |          | € 524.180,84    |
| 189<br>E.18.09.00<br>(M)           | Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque isulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA CIVILE PER INTERNI                        | 45,0000 | € 12,33   | 2435,72  | 27,4     | € 30.032,43     |
| 190<br>E.18.10.00<br>(M)           | Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO GREZZO PER INTERNI    | 48,0000 | € 10,90   | 441,03   | 22,7     | € 4.807,23      |
| 191<br>1C.07.710.0010<br>(M)       | Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci   | 57,5900 | € 1,86    | 1090,50  | 3,23     | € 2.028,33      |
| 192<br>1C.07.760.0030<br>(M)       | Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, nati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro.   | 56,8400 | € 6,15    | 1090,50  | 10,82    | € 6.706,58      |
| 193<br>1C.07.710.0060<br>.b<br>(M) | Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento de amenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile   | 72,0400 | € 33,65   | 50,00    | 46,71    | € 1.682,50      |
|                                    | SUPERCAPITOLO : INTONACI<br>CAPITOLO : INTONACI ESTERNI   |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 194<br>1C.07.760.0030<br>(M)       | Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, nati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro.   | 56,8400 | € 6,15    | 97,77    | 10,82    | € 601,29        |
| 195<br>E.18.20.00<br>(M)           | Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni dato a mano a qualunque altezza su par rica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PER PREMISCELATO FINO DI CALCE ESTERNI   | 46,3800 | € 2,16    | 97,77    | 4,65     | € 211,18        |
| 196<br>1C.07.710.0150<br>.b<br>(M) | Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell iori di 4.00 m². I vuoti di superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a rustico fino al 20% della superficie   | 64,8100 | € 7,81    | 373,81   | 12,05    | € 2.919,46      |
| 197<br>1C.07.710.0020<br>(M)       | Consolidamento di supporti deboli, inconsistenti, sfarinanti, assorbenti, con primer a base di resina poliuretanica in soluzione, applicato a pennello o rullo  | 49,2900 | € 1,39    | 373,81   | 2,82     | € 519,60        |
| 198<br>E.18.15.a<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per interni che per esterni, dato con macchina in altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne   | 49,3200 | € 11,61   | 255,65   | 23,55    | € 2.968,10      |
| 199<br>E.40.024.00<br>(M)          | FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI  | 52,4100 | € 23,34   | 528,30   | 44,54    | € 12.330,52     |
|                                    | SUPERCAPITOLO: <b>VERNCIATURE E TINTEGGIATURE</b> CAPITOLO: <b>TINTEGGIATURE</b> SOTTOCAPITOLO:   |         |           |          |          |                 |
| 200<br>A20.010.005.b<br>(M)        | Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse:su superfici interne: vinilacrilica traspirante. Bianca o colorata con colori di cartella a scelta della DL. | 66,0000 | € 5,08    | 5251,92  | 7,69     | € 26.679,75     |
| 201<br>A20.007.005.a<br>(M)        | Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire  | 67,0000 | € 3,33    | 139,03   | 4,97     | € 462,97        |
| 202<br>A20.013.005.b<br>(M)        | Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato  | 60,0000 | € 8,55    | 615,38   | 14,25    | € 5.261,50      |
|                                    |   |         |           |          |          |                 |
|                                    | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 621.392,28    |
|                                    | A KITUKTAKE   |         |           |          |          | 021.392,28      |

| Progettista:                |   |          |           |          |          | Pagina 18    |
|-----------------------------|---|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %   | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                     |   | 11100 70 | Costo uni | Q        | Prezzo € | Totale €     |
|                             | RIPORTO   |          |           |          |          | € 621.392,28 |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE DI RESTAURO  |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: RESTAURI LAPIDEI  |          |           |          |          |              |
| 203<br>B03.010.005.a<br>(M) | SOTTOCAPITOLO:  Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne per superfici poco lavorate  | 71,0000  | € 63,65   | 356,10   | 89,65    | € 22.665,77  |
| 204<br>B03.010.020.a<br>(M) | Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante ubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione | 70,0000  | € 159,31  | 1,19     | 227,59   | € 189,58     |
| 205<br>B03.007.020.a<br>(M) | Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e delle superfici circostanti in pericolo di caduta: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni | 55,0000  | € 72,77   | 43,61    | 132,31   | € 3.173,50   |
| 206<br>B03.016.015.a<br>(M) | Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatu lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 15% | 59,0000  | € 57,79   | 66,62    | 97,95    | € 3.849,97   |
| 207<br>B03.004.035.a<br>(M) | Ristabilimento della coesione mediante impregnazione a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura vorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, con silicato di etile, medianto applicazione fino a rifiuto: nei casi di disgregazione | 56,0000  | € 71,55   | 6,60     | 127,76   | € 472,23     |
| 208<br>B03.004.095<br>(M)   | Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni tra parti non separabili di materiale lapideo mediant ssiva saturazione della fessurazione/fratturazione mediante infiltrazione di malta idraulica, su tutti i tipi pietra; da valutare al decimetro lineare | 36,0000  | € 14,33   | 63,00    | 39,81    | € 902,79     |
| 209<br>B03.013.010.c<br>(M) | Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali c d alla protezione di bordi e delle superfici di pietra circostanti:in malta con additivi resinosi o in compositi solubili: di superficie da 5 a 20 dmq | 74,0000  | € 30,58   | 16,00    | 41,33    | € 489,28     |
| 210<br>B03.013.020.a<br>(M) | Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc. che per condi vento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante:fissati con gesso o malta: fino ad una lunghezza massima di 15 cm | 45,0000  | € 14,36   | 10,00    | 31,9     | € 143,60     |
| 211<br>B03.016.015.c<br>(M) | Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatu lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 70% | 62,0000  | € 128,74  | 1,98     | 207,65   | € 254,91     |
| 212<br>B03.016.020<br>(M)   | Revisione cromatica ad acquarello per la equilibratura delle stuccature, per eliminare gli squilibri interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla velatura delle stuccature e all' abbassamento di tono degli squilibri del materiale lapideo  | 46,0000  | € 29,38   | 1,98     | 63,86    | € 58,17      |
| 213<br>B03.019.005.a<br>(M) | Integrazione di parti mancanti di pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ale circostante; esclusi gli oneri relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o imperniatura delle parti ricostruite: con malta lavorata sul posto | 76,0000  | € 92,83   | 35,60    | 122,15   | € 3.304,75   |
| 214<br>B03.025.010.b<br>(M) | Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq:con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate                          | 26,0000  | € 8,05    | 356,10   | 30,97    | € 2.866,61   |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE DI RESTAURO</b> CAPITOLO : <b>RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE</b>   |          |           |          |          |              |
|                             | SOTTOCAPITOLO:  |          |           |          |          |              |
| 215<br>E.40.012.b<br>(M)    | RIMOZIONE DI INTONACI esterni su murature verticali   | 88,0000  | € 26,61   | 85,83    | 30,24    | € 2.283,94   |
| 216<br>B03.130.005.b<br>(M) | Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morf l consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in:malta o materiali relativamente coerenti: stuccature comprese tra 20 dmq e 50 dmq | 37,0000  | € 1,01    | 145,00   | 2,74     | € 146,45     |
|                             |   |          |           |          |          |              |
|                             | A RIPORTARE   |          |           |          |          | € 662.193,83 |

| Progettista:                       |  |         |           |          |          | Pagina 19       |
|------------------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                            |  |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                    | RIPORTO  |         |           |          |          | € 662.193,83    |
| 217<br>B03.127.005.a<br>(M)        | Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne per superfici poco lavorate   | 71,0000 | € 63,65   | 31,22    | 89,65    | € 1.987,15      |
| 218<br>B03.124.005.b<br>(M)        | Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento:vegetazione poco radicata: al mq di intervento   | 59,0000 | € 35,68   | 31,22    | 60,48    | € 1.113,93      |
| 219<br>B03.121.030.a<br>(M)        | Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempiti pericolo di caduta e puntellatura:per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica                | 78,0000 | € 119,76  | 31,22    | 153,54   | € 3.738,91      |
| 220<br>ED.12<br>(M)                | Integrazione delle porzioni d'intonaco mancanti o rimosse mediante fornitura e posa in opera di malta da intonaco preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silic            | 85,0140 | € 42,35   | 49,32    | 49,81    | € 2.088,70      |
| 221<br>ED.028<br>(M)               | Fornitura e posa in opera di malta da intonaco di fondo preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silic  | 75,6299 | € 23,16   | 99,45    | 30,62    | € 2.303,26      |
| 222<br>ED.16b<br>(M)               | Finitura delle superfici ESTERNE mediante fornitura e posa di tonachino di malta appositamente formulata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, polveri di pietra, sabbie.                                     | 53,0639 | € 15,45   | 148,77   | 29,11    | € 2.298,50      |
| 223<br>NP.05<br>(M)                | Formazione di risalti dell'intonaco esterno per la formazione di cornici perimetrali di fori o varchi  | 86,9148 | € 36,63   | 25,60    | 42,15    | € 937,73        |
| 224<br>ED.029<br>(M)               | Formazione di fasce marcapiano incise non in risalto, mediante applicazione a pennello di scialbo pigmentato su tonachino di finitura, compreso incisione lineare sull'intonaco. Altezza delle fasce cm 10-20  | 93,1762 | € 14,52   | 46,00    | 15,58    | € 667,92        |
| 225<br>B03.133.030.a<br>(M)        | Protezione superficiale mediante applicazione di prodotto protettivo; da valutare, per ciascuna appl ll'assorbimento ed eliminazione delle eccedenze di resina dalla superficie:a pennello per ogni mano di applicazione: con resine acriliche in soluzione                | 45,0000 | € 12,83   | 148,77   | 28,52    | € 1.908,72      |
| 226<br>ED.21<br>(M)                | Ripristino della finitura della cornice di gronda, consistente nella rimozione degli intonaci ammalorati, idrolavaggio, integrazioni e risarciture, fissativo, rasatura, tinteggiatura finale.   | 73,5453 | € 77,23   | 30,90    | 105,01   | € 2.386,41      |
|                                    | SUPERCAPITOLO: OPERE DI RESTAURO  CAPITOLO: RESTAURI LAPIDEI   |         |           |          |          |                 |
| 227<br>ED.030<br>(M)               | SOTTOCAPITOLO: Integrazione del rivestimento in pastina di cemento bianco e graniglia fine previa campionatura fino ad ottenere la stessa finitura. Misura per metro quadro di superficie integrata, con una minima quantità computabile di mq 0,5.                        | 32,8519 | € 95,81   | 3,68     | 291,64   | € 352,58        |
| 228<br>ED.031<br>(M)               | Rivestimento in pastina di cemento bianco e graniglia fine di marmo bianco previa campionatura fino ad ottenere la stessa finitura esistente. Misura per metro quadro di superficie, con minimo computabile di mq 1.   | 33,8377 | € 77,23   | 47,82    | 228,23   | € 3.693,14      |
|                                    | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE DI RESTAURO</b> CAPITOLO : <b>RESTAURO DI LATERIZI</b>  |         |           |          |          |                 |
| 229<br>1C.01.090.0010<br>.a<br>(M) | SOTTOCAPITOLO:  Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi | 79,4900 | € 0,62    | 618,13   | 0,78     | € 383,24        |
| 230<br>ED.032<br>(M)               | Demolizione controllata di paramenti murari di rivestimento in fase di distacco, con recupero del materiale e preparazione alla successiva posa in opera. Listelli in laterizio cm 25x5,5x2,2 - 12x5,5x2,5.  | 85,6638 | € 36,74   | 146,04   | 42,89    | € 5.365,51      |
| 231<br>1C.25.200.0115<br>(M)       | Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzat ci circostanti, per tutti i tipi di paramento murario, le assistenze murarie, i piani di lavoro,la pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.                | 65,9600 | € 8,68    | 483,90   | 13,16    | € 4.200,25      |
|                                    |  |         |           |          |          |                 |
|                                    | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 695.619,78    |

| Progettista:                       |  |         |           |          |          | Pagina 20       |
|------------------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                            |  |         | Costo uni | <b>C</b> | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                    | RIPORTO  |         |           |          |          | € 695.619,78    |
| 232<br>1C.25.200.0210<br>.a<br>(M) | Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; es circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di paramento murario, al m² di intervento: - per infestazioni poco diffuse e/o scarsamente radicate  | 65,0500 | € 33,28   | 112,80   | 51,16    | € 3.753,98      |
| 233<br>1C.25.200.0220<br>(M)       | Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie attraverso attrave si gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico ed alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario  | 77,4300 | € 39,31   | 63,87    | 50,77    | € 2.510,73      |
| 234<br>ED.033<br>(M)               | Fornitura e posa di paramento murario di rivestimento costituito da listelli in laterizio, con superficie a vista liscia, di misura cm 25x5,5x2,5/12,5x5,5x2,5, con posa e finitura identiche all'esistente.   | 32,4005 | € 48,63   | 260,83   | 150,08   | € 12.684,16     |
| 235<br>ED.034<br>(M)               | Integrazione puntuale di tratti limitati di paramento murario di rivestimento esistente costituito da listelli in laterizio, con laterizi nuovi, identici a quelli esistenti, oppure di recupero. Superficie minima computabile mq 0,5.  | 43,2212 | € 77,23   | 25,00    | 178,68   | € 1.930,75      |
| 236<br>1C.25.200.0530<br>.d<br>(M) | Protezione superficiale di paramenti murari per rallentarne il degrado; da valutare sulla superficie effettivamente trattata: - con polisilossano, a pennello  | 69,0200 | € 14,28   | 753,72   | 20,69    | € 10.763,12     |
|                                    | SUPERCAPITOLO: OPERE DI RESTAURO   |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: RESTAURI LAPIDEI   |         |           |          |          |                 |
| 225                                | SOTTOCAPITOLO:   |         |           |          |          |                 |
| 237<br>ED.035<br>(M)               | Ricostruzione dei moduli della recinzione in conglomerato cementizio armato, realizzati fuori opera, con cemento bianco e inerti di marmo bianco, con superficie acidata. Misura dei moduli: cm 103x207x5, da rilevare.  | 37,9722 | € 285,35  | 2,00     | 751,47   | € 570,70        |
| 238<br>ED.037<br>(M)               | Integrazione di parti di elementi e membrature in pastina di cemento bianco 325 con inerti (polveri e graniglia) o di conglomerati cementizi rivestiti. Misura per decimetro cubo di superficie integrata, con una minima quantità computabile di dm 0,5   | 42,5150 | € 38,62   | 10,00    | 90,84    | € 386,20        |
| 239<br>ED.038<br>(M)               | Ricostruzione dei bancalini della recinzione in conglomerato cementizio armato, realizzati fuori opera, con cemento bianco e inerti di marmo bianco, con superficie acidata. Altezza mm 110, larghezza mm 550, con faccia superiore in pendenza.   | 40,7562 | € 110,18  | 3,27     | 270,35   | € 360,29        |
| 240<br>ED.039<br>(M)               | Ricostruzione dei davanzali in conglomerato cementizio armato, realizzati fuori opera, con cemento bianco e inerti di marmo bianco, con superficie acidata. Misura dei davanzali: cm 150x24x5, da rilevare.  | 45,3027 | € 146,89  | 1,00     | 324,25   | € 146,89        |
| 241<br>ED.043<br>(M)               | Fornitura e posa di bancalini, davanzali, cornici in conglomerato cementizio armato, realizzati fuori opera, con cemento bianco e inerti di marmo bianco (polvere e graniglia) con superficie lavata o acidata. Altezza mm 110, larghezza mm 400.  | 37,7158 | € 83,47   | 29,55    | 221,3    | € 2.466,54      |
| 242<br>ED.036<br>(M)               | Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - RINGHIERA BALCONE EX VILLA misure cm 140+35+35, altezza cm 95.  | 72,9993 | € 293,79  | 1,00     | 402,45   | € 293,79        |
|                                    | SUPERCAPITOLO: OPERE FOGNARIE  |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: TUBAZIONI  |         |           |          |          |                 |
| 243<br>N.03.33.07<br>(M)           | SOTTOCAPITOLO: <b>TUBAZIONI VARIE</b> SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indica iche; sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm    | 0,0000  | € 0,00    | 81,00    | 24,32    | € 0,00          |
| 244<br>H.02.38.c<br>(M)            | SUPERCAPITOLO: OPERE FOGNARIE  CAPITOLO: TUBAZIONI  SOTTOCAPITOLO: TUBAZIONI PER FOGNATURE  Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scari oni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN | 12,0000 | € 3,05    | 227,00   | 25,44    | € 692,35        |
|                                    | PVC-U A TRIPLO STRATO SN 4 diametro esterno 160 mm  A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 732.179,28    |
|                                    | n an earlie  |         |           |          |          |                 |

| rogettista:                        |  |           |           |           |          | Pagina 2     |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|--------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %    | Man.      | Ouantità  | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                            | DESCRIPTION DE LET ORE   | 11100 / 0 | Costo uni | Zamitited | Prezzo € | Totale €     |
|                                    | RIPORTO  |           |           |           |          | € 732.179,28 |
| 245<br>H.02.38.d<br>(M)            | Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scari oni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 4 diametro esterno 200 mm          | 11,0600   | € 4,02    | 122,00    | 36,36    | € 490,44     |
|                                    | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE FOGNARIE</b> CAPITOLO : <b>POZZETTI E OPERE COMPLEMENTARI</b> SOTTOCAPITOLO :   |           |           |           |          |              |
| 246<br>F.10.14.a<br>(M)            | Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà esser regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm           | 6,0000    | € 6,16    | 44,00     | 102,61   | € 271,04     |
| 247<br>F.10.14.b<br>(M)            | Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà esser regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm           | 6,0000    | € 8,51    | 8,00      | 141,88   | € 68,08      |
| 248<br>F.10.14.d<br>(M)            | Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo.<br>La lavorazione dovrà esser ntazione o le interruzioni del traffico durante<br>le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN<br>CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm | 6,0000    | € 29,47   | 3,00      | 491,11   | € 88,41      |
| 249<br>F.10.15.a<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato del correnti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO          | 6,8500    | € 0,08    | 950,00    | 1,21     | € 76,00      |
| 250<br>F.10.16.i<br>(M)            | Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x150 cm          | 6,0000    | € 94,63   | 1,00      | 1577,17  | € 94,63      |
| 251<br>50.5.GQ4.01.B<br>(M)        | CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cl compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 40x40 cm           | 50,5800   | € 21,30   | 32,00     | 42,11    | € 681,60     |
| 252<br>50.5.GQ4.01.C<br>(M)        | CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cl compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 50x50 cm           | 49,5200   | € 24,34   | 7,00      | 49,16    | € 170,38     |
| 253<br>C02.019.135.b<br>(M)        | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zo reso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa          | 34,0000   | € 31,45   | 12,00     | 92,49    | € 377,40     |
| 254<br>C02.019.135.f<br>(M)        | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zo reso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 28 kg circa          | 18,0000   | € 30,88   | 4,00      | 171,58   | € 123,52     |
| 255<br>ED.040<br>(M)               | Fornitura e posa di chiusino con telaio a L e coperchio a vaschetta in acciaio saldato e zincato, con riempimento in conglomerato cementizio lavato. Misure cm 60x60x5-8   | 9,3288    | € 18,58   | 3,00      | 199,2    | € 55,74      |
| 256<br>1C.12.550.0030<br>.a<br>(M) | Fossa per depurazione oli e grassi, per box e cucine, in calcestruzzo prefabbricato, completa di coperchio non carrabile, esclusi scavi e rinterri, in opera: - capacità 1000 litri  | 4,0400    | € 28,46   | 1,00      | 704,36   | € 28,46      |
| <b>、</b>                           | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE FOGNARIE</b> CAPITOLO : <b>TUBAZIONI</b> SOTTOCAPITOLO : <b>TUBAZIONI VARIE</b>   |           |           |           |          |              |
| 257<br>1C.12.100.0030<br>.c<br>(M) | Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC rigido con bicchiere ad anello elastomerico, microforato, er uso stradale, aeroporti, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De $160$ - $s = 3,2$      | 34,7200   | € 4,16    | 127,75    | 11,98    | € 531,44     |
|                                    |  |           |           |           |          |              |
|                                    | A DIDODTADE  |           |           |           |          | € 725 726 11 |
|                                    | A RIPORTARE  |           |           |           |          | € 735.236,42 |

| rogettista:                        |   |          |           |          |          | Pagina 22    |
|------------------------------------|---|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %   | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                            | DESIGNALION DELI ENTORI   | III . 70 | Costo uni | Quantitu | Prezzo € | Totale €     |
|                                    | RIPORTO   |          |           |          |          | € 735.236,42 |
|                                    | SUPERCAPITOLO : ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI   |          |           |          |          |              |
|                                    | CAPITOLO: IMPERMEABILIZZAZIONI  |          |           |          |          |              |
| 258<br>E.07.06.00<br>(M)           | SOTTOCAPITOLO:  Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrate, sia verticali che orizzontali, cost urezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/ADPROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/AD   | 24,9500  | € 2,90    | 130,12   | 11,62    | € 377,35     |
| 259<br>E.16.15.a<br>(M)            | Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, cos egno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. grammatura 185 g/mqgrammatura 185 g/mq   | 28,0000  | € 1,05    | 127,75   | 3,75     | € 134,14     |
|                                    | SUPERCAPITOLO: OPERE ESTERNE  |          |           |          |          |              |
|                                    | CAPITOLO: LASTRICATI  |          |           |          |          |              |
| 260<br>ED.53<br>(M)                | SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa di cordonata di contenimento in acciaio con bordo stondato per lastricati esterni costituita da piatto in acciaio di altezza mm 250x8.  | 31,5996  | € 13,22   | 341,95   | 41,83    | € 4.520,58   |
| 261<br>E.03.11.00<br>(M)           | Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la for apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO   | 18,3800  | € 6,80    | 45,05    | 36,99    | € 306,34     |
| 262<br>E.08.02.f<br>(M)            | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 28/35  | 19,6700  | € 31,02   | 16,21    | 157,71   | € 502,83     |
| 263<br>1U.06.100.0150<br>.b<br>(M) | Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante ne di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata. Versione: - colorata (rosso, giallo, sabbia)  | 23,4000  | € 16,75   | 162,03   | 71,59    | € 2.714,00   |
| 264<br>E.03.10.00<br>(M)           | Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI COMPATTAZIONE GHIAINE ESCLUSA COMPATTAZIONE  | 37,0000  | € 11,94   | 31,95    | 32,26    | € 381,48     |
| 265<br>ED.041<br>(M)               | Fornitura e posa in opera di ghiaino tondo lavato bianco pezzatura mm 18-25 per bordatura aiuole dello spessore non inferiore a 5 cm compreso trasporto, carico, scarico, stesa.  | 47,6534  | € 6,68    | 101,65   | 14,01    | € 679,02     |
| 266<br>C03.043.030.d<br>(M)        | SUPERCAPITOLO: OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME CAPITOLO: OPERE DI FABBRO SOTTOCAPITOLO: Recinzione in pannelli grigliati in acciaio in tondino verticale del diametro di 12 mm e due coppie uali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane:in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere: altezza pannello 1.800 mm | 6,0000   | € 16,28   | 13,70    | 271,39   | € 223,04     |
|                                    | SUPERCAPITOLO: OPERE ESTERNE  |          |           |          |          |              |
| 267<br>1U.06.100.0110<br>(M)       | CAPITOLO: LASTRICATI SOTTOCAPITOLO: Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spe nte bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.   | 33,0400  | € 10,61   | 178,00   | 32,11    | € 1.888,58   |
|                                    | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE ESTERNE</b> CAPITOLO : <b>OPERE A VERDE</b> SOTTOCAPITOLO :  |          |           |          |          |              |
| 268<br>L.02.01.00<br>(M)           | Fornitura e stesa di terreno di medio impasto, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti; per un quantitativo minimo di 20 m³ FORNITURA E STESA DI TERRENO DI MEDIO IMPASTO   | 8,0000   | € 2,27    | 72,13    | 28,34    | € 163,74     |
|                                    | A RIPORTARE   |          |           |          |          | € 747.127,52 |
|                                    |   |          |           |          |          |              |

|                                    |   |          |               |          |          | Pagina 23    |
|------------------------------------|---|----------|---------------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %   | Man.          | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                            |   | 11100 70 | Costo uni     | Q        | Prezzo € | Totale €     |
|                                    | RIPORTO   |          |               |          |          | € 747.127,52 |
| 269<br>L.02.02.00<br>(M)           | Semina di miscuglio a mano, esclusi preparazione del terreno, livellamento, raccolta di pietre e trovanti vari; compresa solo la rullatura finale SEMINA DI MISCUGLIO   | 9,0000   | € 0,07        | 721,21   | 0,78     | € 50,48      |
| 270<br>L.02.03.00<br>(M)           | FORNITURA E SPARGIMENTO DI CONCIME ORGANICO   | 7,2000   | € 0,05        | 721,21   | 0,65     | € 36,06      |
| 271<br>I.08.02.00<br>(M)           | Piantagione di piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda, fornite e poste in opera. Sono razionale posa in tagliola e relativa imbozzimatura; la spuntatura delle radici. PIANTAGIONE DI PIANTINE DI SPECIE ARBUSTIVE OD ARBOREE A RADICE NUDA  | 8,0000   | € 0,29        | 120,00   | 3,63     | € 34,80      |
|                                    | SUPERCAPITOLO : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CAPITOLO : PAVIMENTI   |          |               |          |          |              |
| 272<br>ED.042<br>(M)               | SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa di pavimento galleggiante per esterni costituito da supporti regolabili in polipropilene e da lastre in calcestruzzo pressato mm 400x400x38, colore rosso.  | 33,0442  | € 46,74       | 22,00    | 141,45   | € 1.028,28   |
| 273<br>ED.60<br>(M)                | SUPERCAPITOLO: ASCENSORE  CAPITOLO:  SOTTOCAPITOLO:  Fornitura e installazione di ascensore di tipo elettrico privo di locale macchine. Misure vano architettonico m 1,60x1,75; n. fermate / accessi: 2; n.1 accesso in cabina; altezza corsa m 4,00; capienza minima 9 persone, portata minima kg 675. | 0,0000   | € 0,00        | 1,00     | 33522,5  | € 0,00       |
| 274<br>ED.61<br>(M)                | SUPERCAPITOLO : ASSISTENZE CAPITOLO : ASSISTENZE ASCENSORE SOTTOCAPITOLO : Assistenza muraria impianto ascensore, compreso noli e piani di lavoro   | 75,9053  | €<br>1.762,70 | 1,00     | 2322,23  | € 1.762,70   |
| (112)                              | SUPERCAPITOLO : <b>VERNCIATURE E TINTEGGIATURE</b> CAPITOLO : <b>VERNICIATURE IGNIFUGHE</b> SOTTOCAPITOLO :   |          | ,             |          |          |              |
| 275<br>1C.09.200.0020<br>.d<br>(M) | Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente , applicata a più mani, su superfici esenti da ruggine ed adeguatamente preparate: - per profili con resistenza fino a R60 e massività fino a 150 s/v  | 36,6700  | € 8,54        | 54,31    | 23,29    | € 463,81     |
| 276<br>1C.09.020.0010<br>.a<br>(M) | Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici R120; compreso il rinzaffo e la finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - manuale  | 46,9300  | € 11,94       | 31,63    | 25,44    | € 377,66     |
|                                    | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME</b> CAPITOLO : <b>OPERE DI FABBRO</b> SOTTOCAPITOLO :   |          |               |          |          |              |
| 277<br>1C.22.040.0020<br>.b<br>(M) | Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatt o, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale   | 52,7700  | € 5,15        | 2656,39  | 9,76     | € 13.680,41  |
| 278<br>1C.22.040.0010<br>(M)       | Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo $30~{\rm kg/m^2}$ )                                   | 49,6600  | € 4,32        | 774,10   | 8,7      | € 3.344,11   |
| 279<br>1C.22.040.0040<br>.a<br>(M) | Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di eposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente  | 51,7600  | € 4,85        | 971,36   | 9,37     | € 4.711,10   |
| 280<br>E.30.23.b<br>(M)            | Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f 500¦ C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere  | 3,0000   | € 0,04        | 1672,76  | 1,39     | € 66,91      |
|                                    | A RIPORTARE   |          |               |          |          | € 772.683,84 |

| rogettista:                 |  |         |               |          |          | Pagina 24       |
|-----------------------------|--|---------|---------------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.          | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                     |  |         | Costo uni     | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                             | RIPORTO  |         |               |          |          | € 772.683,84    |
|                             | SUPERCAPITOLO: VERNCIATURE E TINTEGGIATURE   |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: VERNICIATURE   |         |               |          |          |                 |
| • • • •                     | SOTTOCAPITOLO:   |         |               |          |          |                 |
| 281<br>E.30.21.00<br>(M)    | Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.   | 8,0000  | € 0,05        | 10081,53 | 0,67     | € 504,08        |
| 282<br>E.30.22.00<br>(M)    | Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretanico da realizzare in opera, dopo avere effettuat o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.                | 8,0000  | € 0,08        | 10081,53 | 0,99     | € 806,52        |
|                             | SUPERCAPITOLO : <b>OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME</b> CAPITOLO : <b>OPERE DI FALEGNAME</b>   |         |               |          |          |                 |
|                             | SOTTOCAPITOLO:   |         |               |          |          |                 |
| 283<br>ED.044<br>(M)        | Fornitura e posa di ante apribili per ispezione quadri elettrici inserite all'interno di contropareti, con telaio in acciaio e pannello in MDF rasato e tinteggiato. Due ante misura minima cm 75x220.   | 21,9030 | € 154,46      | 2,00     | 705,19   | € 308,92        |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME  |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: OPERE DI FABBRO  |         |               |          |          |                 |
| 284<br>ED.31<br>(M)         | SOTTOCAPITOLO: Fornitura e posa di griglie di ripresa aria in ambienti interni realizzate con telaio in lamiera pressopiegata di spessore mm 4 con tamponamento in lamiera microforata di spessore mm 1,5. Misure: mm 550x3000. Verniciatura a polveri.                    | 22,7686 | € 160,25      | 1,00     | 703,82   | € 160,25        |
|                             | SUPERCAPITOLO : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI   |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: <b>PAVIMENTI</b>   |         |               |          |          |                 |
|                             | SOTTOCAPITOLO:   |         |               |          |          |                 |
| 285<br>ED.63<br>(M)         | Fornitura e posa di zerbino tecnico da incasso per posa interna, con telaio in estruso di alluminio di spessore mm 4, tappeto di spessore mm 20 in moquette cannulata resistenza al fuoco classe Cfl-s1.   | 6,1933  | € 37,17       | 5,15     | 600,09   | € 191,43        |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE FOGNARIE  |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: POZZETTI E OPERE COMPLEMENTARI   |         |               |          |          |                 |
| 286<br>40.2.GQ4.01.E<br>(M) | SOTTOCAPITOLO:  CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calce griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe C250 griglia in ghisa larghezza 15 cm | 7,4200  | € 12,17       | 4,60     | 164,07   | € 55,98         |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE ESTERNE   |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: LASTRICATI   |         |               |          |          |                 |
| 207                         | SOTTOCAPITOLO:   |         |               |          |          |                 |
| 287<br>ED.045<br>(M)        | Opere di sistemazione dell'accesso carraio da via De Foretti, con asfaltatura dell'aiuola esistente previa realizzazione di massicciata, per un'area di circa 15 mq.   | 23,6897 | € 293,78      | 1,00     | 1240,13  | € 293,78        |
|                             | SUPERCAPITOLO: ASSISTENZE  |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: ASSISTENZE IMPIANTI MECCANICI  |         |               |          |          |                 |
| 200                         | SOTTOCAPITOLO:   |         |               |          |          |                 |
| 288<br>ED.32<br>(M)         | Assistenza muraria per l'installazione di impianto di CLIMATIZZAZIONE E IDRICO antincendio   | 67,9867 | €<br>8.813,50 | 1,00     | 12963,57 | € 8.813,50      |
|                             | SUPERCAPITOLO: ASSISTENZE  |         |               |          |          |                 |
|                             | CAPITOLO: ASSISTENZE IMPIANTI ELETTRICI  |         |               |          |          |                 |
| 289<br>ED.33                | SOTTOCAPITOLO:  Assistenza muraria per l'installazione di impianti ELETTRICI E SPECIALI (rilevazione incendi, videosorveglianza, sicurezza, wi-fi)   | 71,0255 | €             | 1,00     | 16545,24 | € 11.751,34     |
| (M)                         |  | ,       | 11.751,34     | -,- "    | ,        |                 |
|                             |  |         |               |          |          |                 |
|                             | A RIPORTARE  |         |               |          |          | € 795.569,64    |

| Progettista:                       |   |         |           |          |          | Pagina 23       |
|------------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                            |   |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                                    | RIPORTO   |         |           |          |          | € 795.569,64    |
|                                    | SUPERCAPITOLO: OPERE MURARIE  |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: SPALLE E SISTEMAZIONI VARIE   |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 290<br>ED.046<br>(M)               | Sistemazione dei profili dei varchi per installazione degli oscuranti esterni (tende a rullo e guide) e la mitigazione dei ponti termici. Misura per ml del varco.  | 29,6612 | € 117,51  | 9,00     | 396,17   | € 1.057,59      |
| ()                                 |   |         |           |          |          |                 |
|                                    | SUPERCAPITOLO : SISTEMI OSCURANTI CAPITOLO : OSCURANTI ESTERNI  |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 291                                | Fornitura e posa di tende a caduta con avvolgimento del telo su rullo,  |         |           |          |          |                 |
| ED.62<br>(M)                       | comando motorizzato, con guide laterali incassate a muro. Tessuto filtrante in poliestere spalmato PVC. TENDE A RULLO ESTERNE, cm 100x270.  | 8,8409  | € 160,25  | 9,00     | 1812,59  | € 1.442,25      |
|                                    | SUPERCAPITOLO: SISTEMI OSCURANTI  |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: OSCURANTI INTERNI   |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 292<br>ED.64<br>(M)                | Fornitura e posa di tende a caduta con avvolgimento del telo su rullo, comando motorizzato. Tessuto filtrante in poliestere ignifugo. TENDE A RULLO INTERNE, cm 150x200.  | 8,3506  | € 32,06   | 34,00    | 383,87   | € 1.090,04      |
| 293<br>ED.65<br>(M)                | Fornitura e posa di tende a caduta con avvolgimento del telo su rullo, comando motorizzato. Tessuto filtrante in poliestere ignifugo. TENDE A RULLO INTERNE, cm 300x300.  | 8,9503  | € 60,10   | 3,00     | 671,48   | € 180,30        |
| 294<br>ED.66<br>(M)                | Fornitura e posa di tende a caduta con avvolgimento del telo su rullo, comando motorizzato. Tessuto filtrante in poliestere ignifugo. TENDE A RULLO INTERNE, cm 200x220.  | 10,1706 | € 50,08   | 3,00     | 492,42   | € 150,24        |
| 295<br>ED.67<br>(M)                | Fornitura e posa di tende a caduta con avvolgimento del telo su rullo, comando motorizzato. Tessuto filtrante in poliestere ignifugo. TENDE A RULLO INTERNE, cm 100x270.  | 8,6888  | € 30,04   | 8,00     | 345,77   | € 240,32        |
|                                    | SUPERCAPITOLO : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CAPITOLO : PAVIMENTI   |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 296<br>1C.17.550.0010<br>.e<br>(M) | Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Trachite gialla  | 25,7400 | € 22,90   | 16,40    | 88,98    | € 375,56        |
| 297<br>1C.17.550.0010<br>.s<br>(M) | Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, le e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Trachite gialla - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.  | 28,0000 | € 0,44    | 235,60   | 1,57     | € 103,66        |
|                                    | SUPERCAPITOLO: ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI  |         |           |          |          |                 |
|                                    | CAPITOLO: ISOLAMENTI  |         |           |          |          |                 |
|                                    | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 298<br>1C.10.450.0030<br>.a<br>(M) | Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a feltro bitumato, in rotoli. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Per spessori: - spessore 4 mm | 27,7200 | € 1,58    | 913,67   | 5,7      | € 1.443,60      |
|                                    | SUPERCAPITOLO : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CAPITOLO : PAVIMENTI   |         |           |          |          |                 |
| • • • •                            | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |                 |
| 299<br>1C.18.600.0010<br>.a        | Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 60 x 9 mm, incollato o inchiodato  | 38,1900 | € 1,86    | 215,60   | 4,87     | € 401,02        |
| (M)                                |   |         |           |          |          |                 |
|                                    |   |         |           |          |          |                 |
|                                    | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 802.054,22    |
|                                    | A KITUKIAKE   |         |           |          |          | 0.002.034,22    |

| Progettista:             |   |         |           |          |          | Pagina 26    |
|--------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                  | DESIGNALIONE DEL ENVOR  | THC. 70 | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €     |
|                          | RIPORTO   |         |           |          |          | € 802.054,22 |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE DI RESTAURO  |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE  |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 300<br>ED.13<br>(M)      | Fissativo di fondo a base di acqua di calce. Trattamento del fondo per assicurare un'omogenea capacità di assorbimento e consolidare eventuali porzioni sfarinanti e/o molto assorbenti, mediante l'impiego di liquido a base di acqua di calce             | 75,1278 | € 5,58    | 66,12    | 7,43     | € 368,95     |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE DI RESTAURO  |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: RESTAURO DI LATERIZI  |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO :   |         |           |          |          |              |
| 301                      | Trattamento conservativo della pavimentazione in calcestruzzo del portale   |         |           |          |          |              |
| ED.049<br>(M)            | di ingresso. Misure: m 4,50x1.  | 64,8975 | € 240,37  | 1,00     | 370,39   | € 240,37     |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME   |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: OPERE DI FABBRO   |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 302<br>ED.047<br>(M)     | Fornitura e posa di manufatto di contenimento dei contatori ENEL, collocato in area esterna, di misura netta interna cm 275x160, profondità cm 40, dotato di sportelli frontali apribili a tutta larghezza. Acciaio zincato verniciato a polveri.           | 6,3531  | € 74,33   | 1,00     | 1170,02  | € 74,33      |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE ESTERNE  |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: LASTRICATI  |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 303<br>F.04.08.a<br>(M)  | Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessil ntabilizzato per la superficie effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq | 9,3000  | € 0,44    | 387,75   | 4,74     | € 170,61     |
|                          | SUPERCAPITOLO: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI   |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: PAVIMENTI   |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 304<br>ED.050<br>(M)     | Fornitura e posa di pannelli OSB di spessore mm 9 come piano di calpestio in appoggio su piano strutturale esistente in grigliato di acciaio. Pannelli cm 250x125, spessore mm 9.   | 48,1450 | € 7,06    | 65,28    | 14,66    | € 460,88     |
| 305<br>E.14.03.00<br>(M) | Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento ità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DIPAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO  | 23,0000 | € 11,76   | 25,00    | 51,12    | € 294,00     |
|                          | SUPERCAPITOLO: SCAVI E RINTERRI   |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: SCAVI   |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO : SCAVI PER FONDAZIONI  |         |           |          |          |              |
| 306<br>E.02.04.a<br>(M)  | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanicicarico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  | 28,0000 | € 3,82    | 12,44    | 13,63    | € 47,52      |
|                          | SUPERCAPITOLO: TRASPORTI E CONFERIMENTI   |         |           |          |          |              |
|                          | CAPITOLO: TRASPORTI   |         |           |          |          |              |
|                          | SOTTOCAPITOLO:  |         |           |          |          |              |
| 307<br>E.06.05.00<br>(M) | Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  | 0,0000  | € 0,00    | 671,81   | 0,26     | € 0,00       |
|                          |   |         |           |          |          |              |
|                          | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 803.710,88 |

| rogettista:              |  |          |           |          |          | Pagina 27    |
|--------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                  | DESIGNALIONE DEL ENVOR   | 1110. 70 | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €     |
|                          | RIPORTO  |          |           |          |          | € 803.710,88 |
| 308<br>E.06.07.f<br>(M)  | SUPERCAPITOLO: TRASPORTI E CONFERIMENTI CAPITOLO: CONFERIMENTI IN DISCARICA SOTTOCAPITOLO: Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientT Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A | 0,0000   | € 0,00    | 17,42    | 10,49    | € 0,00       |
|                          | del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  CAPITOLO: FONDAZIONI  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  |          |           |          |          |              |
| 309<br>E.08.01.b<br>(M)  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezioi eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15   | 28,0000  | € 35,07   | 2,43     | 125,25   | € 85,22      |
| 310<br>E.05.010.f<br>(M) | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessoresulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In breccia per struttura in muratura di laterizio   | 78,0000  | € 160,92  | 0,72     | 206,31   | € 115,86     |
| 311<br>E.08.03.00<br>(M) | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   | 0,0000   | € 0,00    | 5,87     | 19,92    | € 0,00       |
| 312<br>E.08.04.00<br>(M) | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.   | 8,0000   | € 0,17    | 410,20   | 2,18     | € 69,73      |
| 313<br>E.08.006.a<br>(M) | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi sno a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane   | 21,4500  | € 5,74    | 14,82    | 26,76    | € 85,07      |
| 314<br>E.08.10.00<br>(M) | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO SOTTOMURAZIONICONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO SOTTOMURAZIONI  | 8,1900   | € 27,34   | 5,87     | 333,81   | € 160,49     |
| 315<br>P 8. 1.111<br>(M) | PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CONisurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni (delibera n° 170 del 28/07/2022 aumento 20%)   | 44,2800  | € 18,25   | 6,00     | 41,21    | € 109,50     |
| 316<br>E.04.09.a<br>(M)  | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm   | 32,7800  | € 11,49   | 24,00    | 35,05    | € 275,76     |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD   |          |           |          |          |              |
| 317<br>E.12.05.a<br>(M)  | SOTTOCAPITOLO: <b>ALA NORD</b> Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kgarallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm                | 28,7700  | € 103,45  | 27,15    | 359,58   | € 2.808,67   |
| 318<br>E.40.059.a<br>(M) | Esecuzione di rinforzo di murature esistenti in pietrame, laterizio o c.a. per mezzo di perforazioni e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. RINFORZO DI MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO con barre fino a diametro 16 mm comprese   | 42,6800  | € 52,48   | 50,00    | 122,97   | € 2.624,00   |
| 319<br>E.30.17.00<br>(M) | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE   | 12,2700  | € 0,07    | 818,24   | 0,53     | € 57,28      |
|                          |  |          |           |          |          |              |
|                          | A RIPORTARE  |          |           |          |          | € 810.102,46 |

| Progettista:                                     |  |         |           |          |          | Pagina 28       |
|--|--|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA  |  |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|  | RIPORTO  |         |           |          |          | € 810.102,46    |
| 320<br>E.08.006.d<br>(M)                         | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane                                   | 12,6800 | € 6,33    | 43,27    | 49,93    | € 273,90        |
| 321<br>P 1. 1. 8.1<br>(M)                        | Demolizione di muratura in breccia per apertura di canne fumarie e simili, compresa la profilatura denza criterio di recupero dei materiali rimossi a discrezione della D.L. (aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)                                     | 78,0700 | € 158,27  | 0,58     | 202,73   | € 91,80         |
| 322<br>E.08.02.i<br>(M)                          | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37, rapporto e/c=0,5                                   | 12,3700 | € 20,97   | 5,41     | 169,53   | € 113,45        |
| 323<br>E.08.04.00<br>(M)                         | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.                                   | 8,0000  | € 0,17    | 811,35   | 2,18     | € 137,93        |
| 324<br>E.08.03.00<br>(M)                         | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   | 0,0000  | € 0,00    | 5,40     | 19,92    | € 0,00          |
| 325<br>NP.011S<br>(M)                            | Retifica eseguita a mano con martello demolitore della porzione o piccoli tratti della struttura deiil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.                                   | 88,4800 | € 31,00   | 26,90    | 35,04    | € 833,90        |
|  | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |         |           |          |          |                 |
|  | CAPITOLO: SOLAI  |         |           |          |          |                 |
| 326<br>20.7.HI1.02.B<br>(M)                      | SOTTOCAPITOLO: ALA NORD I SOLAIO  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello | 9,7800  | € 128,03  | 19,95    | 1309,13  | € 2.554,20      |
| 327<br>23.7.SI1.01.A<br>(M)                      | Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  | 14,1800 | € 5,09    | 181,10   | 35,9     | € 921,80        |
| 328<br>VE23_02CS.P<br>R.Q3.B04.003.<br>08<br>(M) | Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).                                     | 38,4200 | € 14,71   | 431,19   | 38,3     | € 6.342,80      |
| 329<br>P 1. 1. 9.1<br>(M)                        | Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)                                     | 78,2100 | € 23,93   | 176,00   | 30,6     | € 4.211,68      |
| 330<br>E.30.001.b<br>(M)                         | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR                                   | 7,5100  | € 0,39    | 748,24   | 5,2      | € 291,81        |
| 331<br>23.2.EH2.01.D<br>(M)                      | SOLAIO MISTO ACCIAIO-CLS CON LAMIERA ZINCATA TIPO A 55/P 600 Esecuzione di solaio in struttura mistaone e livellazione del getto, con la sola esclusione del ferro aggiuntivo e di ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte.                                   | 8,3100  | € 8,85    | 26,24    | 106,54   | € 232,22        |
| 332<br>E.08.05.00<br>(M)                         | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dime del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C                                   | 6,9800  | € 0,15    | 920,30   | 2,15     | € 138,05        |
| 333<br>P 8. 1.111<br>(M)                         | PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CONisurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni (delibera n° 170 del 28/07/2022 aumento 20%)                                   | 44,2800 | € 18,25   | 63,08    | 41,21    | € 1.151,21      |
|  |  |         |           |          |          |                 |
|  | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 827.397,21    |

| Promiture costs in open di barra Olformi di accisito di armatura BEGC per commessione di travi in le, essa la formazione dal forto e sua palizia, formità già liggati come da disegno escentivo e da possere secondo in passo i 18,9700 c 1,73 252,30 9,1 € 43 (25,70 1)   | rogettista: |   |         |           |          |          | Pagina 29       |
|--|-------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Section   Sect | Num. ORD    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  |           | Ouantità | IM       | PORTI           |
| Formular peacing open of hum of form of security of the procession of the six in the sea to formulation before one pulse's formiting is piegal come da disagne escative et a possare secondo il passo illustration nel disagnet security.  | TARIFFA     |   |         | Costo uni | `        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
| Nepolis  |             | RIPORTO   |         |           |          |          | € 827.397,21    |
| P.1.1.91   mq., compress la polificari eunitarre portanti in laterizio e mallaperi (M)   mq. compress la polificari eunitarre portanti in laterizio e mallaperi (montae scarza taglia preventivi (a giginomanento prezioni – 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglia (2022)   mq. compressi no monta control previonale successi nitro del preventiva (accessiva intonacatura)   57,7990   644,12   24,54   76,34   61.08         | NP.001.S    | per connessione di travi in leesa la formazione del foro e sua pulizia, forniti già piegati come da disegno esecutivo e da posare secondo il passo  | 18,9700 | € 1,73    | 252,30   | 9,1      | € 436,48        |
| P1.4   12  | P 1. 1. 9.1 | mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con  | 78,2100 | € 23,93   | 26,00    | 30,6     | € 622,18        |
| E0802.1  | P 1. 4. 12  | rincocciatura con framm ripristinare la complanarità muraria e dare la superficie pronta per l'eventuale successiva intonacatura (delibera n° 170   | 57,7900 | € 44,12   | 24,54    | 76,34    | € 1.082,70      |
| E0803.00   Conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   0,0000   € 0,00   9,06   19,92   € 10   SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO   Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati taminati a caldo della Serie IPE, IPN, IIEA, II amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti ma ciciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per traviali per traviali e parte in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per traviali per traviali e parte in profilati semplici di acciaio S 275 IR   Manufatti in acciaio per traviali per travia  | E.08.02.i   | preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A<br>RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3  | 12,3700 | € 20,97   | 9,06     | 169,53   | € 189,99        |
| CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, Hamenti protettivi e le vernicitature che verranno (M)  Serie IPE, IPN, HEA, Hamenti protettivi e le vernicitature che verranno (m)  Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S     | E.08.03.00  |   | 0,0000  | € 0,00    | 9,06     | 19,92    | € 0,00          |
| SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della E.30.01.b  (M) Serie IFE, IPN, HEA, Hamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati parte in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati parte in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati parte in profilati semplici di acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio, formclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che veranno computati a parte MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  CAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  CAPITOLO: SOLAI  SOLITOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm  SUPERCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 3040 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Formitura e posa in opera di spansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del fore e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: COPERE STRUTTURALI CAPITOLO: COPERTURE  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Formitura e posa in opera di orditura portante della copertura, elaborat           |             |   |         |           |          |          |                 |
| E.30.10.00 tondi di acciaio, form…clusi i tratamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IL, 20.00 € 0,66 164,01 6,03 € 101 11,000 EVENTE MERIGIDIMENTI VERITICALI E ORIZZONTALI SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE SOTTOCAPITOLO: CRESTE MURARIE  Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 / mmm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 10 / mmm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 11 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mmm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mm2. Perpendicolare su fori maggiore o uguale a 10 / mm2. Perpendicolare su fori magg    | E.30.01.b   | SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, Hamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati | 10,2800 | € 0,53    | 1504,22  | 5,2      | € 797,24        |
| CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE SOTTOCAPITOLO: CRESTE MURARIE  Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (seclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO/Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  343  Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo elcofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE (M)  FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera di. spansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: COPER STRUTTURALI CAPITOLO: COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  CE 20.02.a (M)  CAPITOLO: COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  CE 2.57-   | E.30.10.00  | tondi di acciaio, fornclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER  | 11,0200 | € 0,66    | 164,01   | 6,03     | € 108,25        |
| SOTTOCAPITOLO: CRESTE MURARIE  Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  CAPITOLO: SOLAI  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  434  FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: COPERTURE  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA  PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  SUPERCAPITOLO: SOLA  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA  PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  SOTTOCAPITOLO: SOLA  SORO CAPITOLO: SOLA  SOLA  SORO CAPITOLO: SOLA  SOLA  SOLA  SOLO  SOLA  SOLO  S               |             |   |         |           |          |          |                 |
| Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 20 Mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO Formazione di cordolo in di risulta con relativa indemnità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smanttellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo eleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm SUPERCAPITOLO: OPER STRUTTURALI CAPITOLO: COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD FORNITURA E POSA DI OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: ALA NORD FORNITURA E POSA DI COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD FORNITURA E POSA IN OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: ALA NORD FORNITURA E POSA DI OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  345 E.20.02.a (M)   |             |   |         |           |          |          |                 |
| CAPITOLO: SOLAI  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  342   | E.12.05.a   | Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2   | 28,7700 | € 103,45  | 11,63    | 359,58   | € 1.203,12      |
| SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  342 E.40.062.00 (M) FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO, Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  343 B.30.17.00 (M)  Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: ALA NORD Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.PORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.PORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  SOTTOCAPITOLO: COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.PORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  € 2.574   |             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  |         |           |          |          |                 |
| FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO.Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  CAPITOLO: COPERTURE  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.PORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  FORNAZIONE DI CORDOLO IN di risulta con rielativa inoltre gli oneri per l'alestinato com relativa indennità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'alestinato con relativa indennità, le stuccature, compresi inoltre gli oneri per l'alestinato in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  12,2700 € 0,07 128,49 0,53 € 125,82 € 63  126,90 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49 € 11,49             |             | CAPITOLO: SOLAI   |         |           |          |          |                 |
| E.40.062.00 (M) IN PIETRAME O LATERIZIO.Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  343 Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  (M) FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: COPERTURE  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq    Nano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo di cinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  12,2700 € 0,07 128,49 0,53 € 30,780 € 11,49 40,17 35,05 € 46 € 46 € 11,49 40,17 35,05 € 46 € 11,49 40,17 35,05 € 46 € 11,49 40,17 35,05 € 46 € 11,49 40,17 4         |             | SOTTOCAPITOLO: ALA NORD SOTTOTETTO  |         |           |          |          |                 |
| E.30.17.00 oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  MY  344 FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: ALA NORD  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  12,2700 € 0,07 128,49 0,53 € 3.00 € 11,49 40,17 35,05 € 46   | E.40.062.00 | IN PIETRAME O LATERIZIO.Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per  | 24,2900 | € 30,56   | 20,65    | 125,82   | € 631,06        |
| E.04.09.a ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: COPERTURE  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm  SUPERCAPITOLO: COPERTURE  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  € 11,49  40,17  32,7800  € 11,49  40,17  35,05  € 46   | E.30.17.00  |   | 12,2700 | € 0,07    | 128,49   | 0,53     | € 8,99          |
| CAPITOLO: COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  CAPITOLO: COPERTURE SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  8,3100 € 117,75 21,86 1416,93 € 2.574  | E.04.09.a   | ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del  | 32,7800 | € 11,49   | 40,17    | 35,05    | € 461,55        |
| SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  SOTTOCAPITOLO: ALA NORD  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  8,3100 € 117,75 21,86 1416,93 € 2.574  |             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  |         |           |          |          |                 |
| Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq  € 117,75  21,86  1416,93  € 2.57-  |             | CAPITOLO: COPERTURE   |         |           |          |          |                 |
| E.20.02.a comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq   8,3100 € 117,75 21,86 1416,93 € 2.574  | 2.45        |   |         |           |          |          |                 |
| A DIDODTADE  | E.20.02.a   | comprendente grossa e piccola orditurazione verra effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA   | 8,3100  | € 117,75  | 21,86    | 1416,93  | € 2.574,02      |
| A DIDODTADE COSES  |             |   |         |           |          |          |                 |
| A KIPUKTAKE E 855.51   |             | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 835.512,79    |

| Progettista:                |  |          |           |          |          | Pagina 30                  |
|-----------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|----------------------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Quantità | IM       | PORTI                      |
| TARIFFA                     | DESIGNATION & DEFENT ON  | 1110. 70 | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €                   |
|                             | RIPORTO  |          |           |          |          | € 835.512,79               |
| 346<br>NP.003.S<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di tavolato collaborante estradossale, posato sul nuovo tavolato precedent rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                     | 14,8800  | € 5,21    | 229,20   | 35       | € 1.194,13                 |
| 347<br>23.7.SI1.01.A<br>(M) | Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  | 14,1800  | € 5,09    | 229,20   | 35,9     | € 1.166,63                 |
| 348<br>NP.005.S<br>(M)      | Fornitura e posa di viti per piasta in acciaio da posizionare sul colmo lunghezza 27 cm in acciaio inossidabile, testa svasata tipo Wurth. Ogni onere per dar il lavoro finito a regola d'arte   | 27,5400  | € 0,90    | 58,18    | 3,28     | € 52,36                    |
| 349<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE   | 12,2700  | € 0,07    | 2883,93  | 0,53     | € 201,88                   |
| 350<br>Q.22.41.00<br>(M)    | Trattamento antiparassitario e funghicida, colorante e solo protettivo, di travature, assiti, paretttivo dato a due mani in misura non inferiore a 200 g/m², comprese le opere provvisionali, di presidio ecc. TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGHICIDA                                       | 11,4800  | € 1,33    | 385,62   | 11,62    | € 512,87                   |
| 351<br>E.04.09.a<br>(M)     | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm                                     | 32,7800  | € 11,49   | 17,60    | 35,05    | € 202,22                   |
| 352<br>E.30.001.b<br>(M)    | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR                                     | 7,5100   | € 0,39    | 3491,52  | 5,2      | € 1.361,69                 |
|                             | SUPERCAPITOLO: SCAVI E RINTERRI  |          |           |          |          |                            |
|                             | CAPITOLO: SCAVI  |          |           |          |          |                            |
| 353<br>E.02.04.a<br>(M)     | SOTTOCAPITOLO: SCAVI PER FONDAZIONI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanicicarico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m | 28,0000  | € 3,82    | 33,12    | 13,63    | € 126,52                   |
|                             | SUPERCAPITOLO: <b>TRASPORTI E CONFERIMENTI</b> CAPITOLO: <b>TRASPORTI</b>  |          |           |          |          |                            |
| 354<br>E.06.05.00<br>(M)    | SOTTOCAPITOLO:  Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE   | 0,0000   | € 0,00    | 1788,35  | 0,26     | € 0,00                     |
| 355<br>E.06.07.f            | SUPERCAPITOLO: TRASPORTI E CONFERIMENTI CAPITOLO: CONFERIMENTI IN DISCARICA SOTTOCAPITOLO: Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientT Per terreni di scavo classificati come  |          |           |          |          |                            |
| (M)                         | "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  | 0,0000   | € 0,00    | 46,37    | 10,49    | € 0,00                     |
|                             | CAPITOLO: FONDAZIONI SOTTOCAPITOLO: ALA SUD  |          |           |          |          |                            |
| 356<br>E.08.01.b<br>(M)     | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezioi eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15                                     | 28,0000  | € 35,07   | 8,52     | 125,25   | € 298,80                   |
| 357<br>E.05.010.f<br>(M)    | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessoresulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In breccia per struttura in muratura di laterizio                                     | 78,0000  | € 160,92  | 0,78     | 206,31   | € 125,52                   |
|                             |  |          |           |          |          |                            |
|                             | A RIPORTARE  |          |           |          |          | € 840.755,41               |
|                             | ARTIORIARE   |          |           |          |          | C 0 10.733, <del>1</del> 1 |

| rogettista:              |  |         |           |          |          | Pagina 3        |
|--------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                  |  |         | Costo uni | _        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                          | RIPORTO  |         |           |          |          | € 840.755,41    |
| 358<br>E.08.10.00<br>(M) | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO SOTTOMURAZIONICONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO SOTTOMURAZIONI  | 8,1900  | € 27,34   | 17,79    | 333,81   | € 486,38        |
| 359<br>E.08.03.00<br>(M) | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   | 0,0000  | € 0,00    | 26,31    | 19,92    | € 0,00          |
| 360<br>E.08.006.a<br>(M) | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi sno a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane | 21,4500 | € 5,74    | 28,84    | 26,76    | € 165,54        |
| 361<br>E.08.04.00<br>(M) | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. | 8,0000  | € 0,17    | 1416,32  | 2,18     | € 240,77        |
| 362<br>P 8. 1.111<br>(M) | PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CONisurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni (delibera n° 170 del 28/07/2022 aumento 20%) | 44,2800 | € 18,25   | 10,50    | 41,21    | € 191,63        |
| 363<br>E.04.09.a<br>(M)  | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm | 32,7800 | € 11,49   | 42,00    | 35,05    | € 482,58        |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE SOTTOCAPITOLO: ALA SUD  |         |           |          |          |                 |
| 364<br>E.12.03.00<br>(M) | Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25                   | 18,5100 | € 119,04  | 4,10     | 643,11   | € 488,06        |
| 365<br>E.08.006.d<br>(M) | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane | 12,6800 | € 6,33    | 178,93   | 49,93    | € 1.132,63      |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |         |           |          |          |                 |
|                          | CAPITOLO: FONDAZIONI   |         |           |          |          |                 |
|                          | SOTTOCAPITOLO : ALA SUD  |         |           |          |          |                 |
| 366<br>E.08.04.00<br>(M) | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. | 8,0000  | € 0,17    | 3900,00  | 2,18     | € 663,00        |
| 367<br>E.08.006.g<br>(M) | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane | 15,3700 | € 2,95    | 4,00     | 19,2     | € 11,80         |
|                          | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |         |           |          |          |                 |
|                          | CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE  |         |           |          |          |                 |
|                          | SOTTOCAPITOLO : ALA SUD  |         |           |          |          |                 |
| 368<br>Z.02.11.b<br>(M)  | Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il m legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco.CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda da m 1,01 a 2 | 15,3700 | € 10,40   | 3,17     | 67,66    | € 32,97         |
| 369<br>E.08.02.i<br>(M)  | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37, rapporto e/c=0,5 | 12,3700 | € 20,97   | 12,85    | 169,53   | € 269,46        |
|                          |  |         |           |          |          |                 |
|                          |  |         |           |          |          |                 |
|                          | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 844.920,23    |

| Progettista:                                     |   |         |           |          |          | Pagina 32       |
|--|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Quantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA  |   |         | Costo uni | `        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|  | RIPORTO   |         |           |          |          | € 844.920,23    |
| 370<br>E.08.03.00<br>(M)                         | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  | 0,0000  | € 0,00    | 26,21    | 19,92    | € 0,00          |
| 371<br>E.12.05.a<br>(M)                          | Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kgarallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm                                  | 28,7700 | € 103,45  | 41,46    | 359,58   | € 4.289,04      |
| 372<br>E.40.059.a<br>(M)                         | Esecuzione di rinforzo di murature esistenti in pietrame, laterizio o c.a. per mezzo di perforazioni e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. RINFORZO DI MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO con barre fino a diametro 16 mm comprese                                  | 42,6800 | € 52,48   | 50,00    | 122,97   | € 2.624,00      |
| 373<br>E.05.010.f<br>(M)                         | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessoresulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In breccia per struttura in muratura di laterizio                                  | 78,0000 | € 160,92  | 3,09     | 206,31   | € 497,24        |
| 374<br>E.12.003.00<br>(M)                        | MURATURA A DUE TESTE Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25                               | 18,2900 | € 117,62  | 8,88     | 643,11   | € 1.044,47      |
| 375<br>P 1. 1. 8.1<br>(M)                        | Demolizione di muratura in breccia per apertura di canne fumarie e simili, compresa la profilatura denza criterio di recupero dei materiali rimossi a discrezione della D.L. (aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)                                    | 78,0700 | € 158,27  | 1,11     | 202,73   | € 175,68        |
| 376<br>E.08.006.d<br>(M)                         | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane                                  | 12,6800 | € 6,33    | 69,36    | 49,93    | € 439,05        |
| 377<br>E.08.02.i<br>(M)                          | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37, rapporto e/c=0,5                                  | 12,3700 | € 20,97   | 13,08    | 169,53   | € 274,29        |
| 378<br>E.08.04.00<br>(M)                         | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.                                  | 8,0000  | € 0,17    | 1960,20  | 2,18     | € 333,23        |
| 379<br>E.08.03.00<br>(M)                         | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  | 0,0000  | € 0,00    | 13,06    | 19,92    | € 0,00          |
| 380<br>NP.011S<br>(M)                            | Retifica eseguita a mano con martello demolitore della porzione o piccoli tratti della struttura deiil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.                                  | 88,4800 | € 31,00   | 49,09    | 35,04    | € 1.521,79      |
|  | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  |         |           |          |          |                 |
|  | CAPITOLO: SOLAI   |         |           |          |          |                 |
| 381<br>23.7.HI1.02A<br>(M)                       | SOTTOCAPITOLO: ALA SUD I SOLAIO  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello | 7,1200  | € 95,73   | 7,06     | 1344,59  | € 675,85        |
| 382<br>20.7.HI1.02.B<br>(M)                      | Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello                                  | 9,7800  | € 128,03  | 23,60    | 1309,13  | € 3.021,51      |
| 383<br>23.7.SI1.01.A<br>(M)                      | Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete   | 14,1800 | € 5,09    | 273,21   | 35,9     | € 1.390,64      |
| 384<br>VE23_02CS.P<br>R.Q3.B04.003.<br>03<br>(M) | Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)                                    | 37,2400 | € 7,13    | 44,00    | 19,15    | € 313,72        |
|  |   |         |           |          |          |                 |
|  | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 861.520,74    |
|  |   |         |           |          |          | - 7             |

| Progettista:                                     |   |         |           |          |          | Pagina 33    |
|--|---|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA  |   |         | Costo uni | Ç        | Prezzo € | Totale €     |
|  | RIPORTO   |         |           |          |          | € 861.520,74 |
| 385<br>VE23_02CS.P<br>R.Q3.B04.003.<br>08<br>(M) | Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).    | 38,4200 | € 14,71   | 599,10   | 38,3     | € 8.812,76   |
| 386<br>E.08.05.00<br>(M)                         | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dime del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  | 6,9800  | € 0,15    | 1076,45  | 2,15     | € 161,47     |
| 387<br>P 1. 1. 9.1<br>(M)                        | Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)    | 78,2100 | € 23,93   | 248,00   | 30,6     | € 5.934,64   |
| 388<br>P 8. 1.111<br>(M)                         | PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CONisurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni (delibera n° 170 del 28/07/2022 aumento 20%)  | 44,2800 | € 18,25   | 150,58   | 41,21    | € 2.748,09   |
| 389<br>NP.001.S<br>(M)                           | Fornitura e posa in opera di barra Ø16mm di acciaio da armatura B450C per connessione di travi in leesa la formazione del foro e sua pulizia, forniti già piegati come da disegno esecutivo e da posare secondo il passo illustrato nei disegni esecutivi.  | 18,9700 | € 1,73    | 588,28   | 9,1      | € 1.017,72   |
| 390<br>E.08.04.00<br>(M)                         | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.  | 8,0000  | € 0,17    | 188,50   | 2,18     | € 32,05      |
| 391<br>E.08.02.i<br>(M)                          | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37, rapporto e/c=0,5  | 12,3700 | € 20,97   | 17,44    | 169,53   | € 365,72     |
| 392<br>E.08.03.00<br>(M)                         | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  | 0,0000  | € 0,00    | 17,44    | 19,92    | € 0,00       |
|  | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  |         |           |          |          |              |
|  | CAPITOLO: SOLAI   |         |           |          |          |              |
|  | SOTTOCAPITOLO: ALA SUD SOTTOTETTO   |         |           |          |          |              |
| 393<br>E.30.01.b<br>(M)                          | Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, Hamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR  | 10,2800 | € 0,53    | 2245,95  | 5,2      | € 1.190,35   |
| 394<br>E.30.10.00<br>(M)                         | Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio, fornclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI  | 11,0200 | € 0,66    | 255,55   | 6,03     | € 168,66     |
|  | SUPERCAPITOLO : OPERE STRUTTURALI CAPITOLO : OPERE IN ELEVAZIONE SOTTOCAPITOLO : CRESTE MURARIE   |         |           |          |          |              |
| 395<br>E.12.05.a<br>(M)                          | Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm | 28,7700 | € 103,45  | 7,13     | 359,58   | € 737,60     |
|  | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA SUD SOTTOTETTO  |         |           |          |          |              |
| 396<br>E.40.062.00<br>(M)                        | FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO.Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  | 24,2900 | € 30,56   | 25,46    | 125,82   | € 778,06     |
| 397<br>E.30.17.00<br>(M)                         | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  | 12,2700 | € 0,07    | 2390,13  | 0,53     | € 167,31     |
|  | A RIPORTARE   |         |           |          |          | € 883.635,17 |
|  | A KITOKIAKE   |         |           |          |          | 0003.033,1/  |

| rogettista:                 |  |          |           |          |          | Pagina 34    |
|-----------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                     | DESIGNALIONE DEL ENVOR   | IIIc. 70 | Costo uni | Quantitu | Prezzo € | Totale €     |
|                             | RIPORTO  |          |           |          |          | € 883.635,17 |
| 398<br>E.04.09.a<br>(M)     | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm                                     | 32,7800  | € 11,49   | 60,59    | 35,05    | € 696,18     |
|                             | SUPERCAPITOLO : OPERE STRUTTURALI CAPITOLO : COPERTURE SOTTOCAPITOLO : ALA SUD   |          |           |          |          |              |
| 399<br>E.20.02.a<br>(M)     | Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq                                      | 8,3100   | € 117,75  | 28,54    | 1416,93  | € 3.360,59   |
| 400<br>23.7.SI1.01.A<br>(M) | Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  | 14,1800  | € 5,09    | 329,29   | 35,9     | € 1.676,09   |
| 401<br>NP.003.S<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di tavolato collaborante estradossale, posato sul nuovo tavolato precedent rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                     | 14,8800  | € 5,21    | 329,29   | 35       | € 1.715,60   |
| 402<br>NP.005.S<br>(M)      | Fornitura e posa di viti per piasta in acciaio da posizionare sul colmo lunghezza 27 cm in acciaio inossidabile, testa svasata tipo Wurth. Ogni onere per dar il lavoro finito a regola d'arte   | 27,5400  | € 0,90    | 73,59    | 3,28     | € 66,23      |
| 403<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE   | 12,2700  | € 0,07    | 4088,75  | 0,53     | € 286,21     |
| 404<br>Q.22.41.00<br>(M)    | Trattamento antiparassitario e funghicida, colorante e solo protettivo, di travature, assiti, paretttivo dato a due mani in misura non inferiore a 200 g/m², comprese le opere provvisionali, di presidio ecc. TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGHICIDA                                       | 11,4800  | € 1,33    | 255,33   | 11,62    | € 339,59     |
| 405<br>E.04.09.a<br>(M)     | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm                                     | 32,7800  | € 11,49   | 53,60    | 35,05    | € 615,86     |
| 406<br>E.30.001.b<br>(M)    | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR                                     | 7,5100   | € 0,39    | 6737,55  | 5,2      | € 2.627,64   |
|                             | SUPERCAPITOLO : SCAVI E RINTERRI   |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: SCAVI  |          |           |          |          |              |
| 407<br>E.02.04.a<br>(M)     | SOTTOCAPITOLO: SCAVI PER FONDAZIONI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanicicarico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m | 28,0000  | € 3,82    | 43,87    | 13,63    | € 167,58     |
|                             | SUPERCAPITOLO : TRASPORTI E CONFERIMENTI   |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: TRASPORTI  |          |           |          |          |              |
| 408<br>E.06.05.00<br>(M)    | SOTTOCAPITOLO:  Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE   | 0,0000   | € 0,00    | 2260,98  | 0,26     | € 0,00       |
| 409                         | SUPERCAPITOLO: TRASPORTI E CONFERIMENTI CAPITOLO: CONFERIMENTI IN DISCARICA SOTTOCAPITOLO: Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti  |          |           |          |          |              |
| E.06.07.f<br>(M)            | idonei, per i materiali che rientT Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  | 0,0000   | € 0,00    | 61,42    | 10,49    | € 0,00       |
|                             |  |          |           |          |          |              |
|                             | A RIPORTARE  |          |           |          |          | € 895.186,74 |

| Num. ORD<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   |         | 3.5               |          | ***      |                 |
|---------------------------|---|---------|-------------------|----------|----------|-----------------|
| TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.<br>Costo uni | Quantità |          | PORTI           |
| 171111171                 |   |         | Costo um          |          | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                           | RIPORTO   |         |                   |          |          | € 895.186,74    |
|                           | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  |         |                   |          |          |                 |
|                           | CAPITOLO: FONDAZIONI  |         |                   |          |          |                 |
| 410<br>E.08.01.b<br>(M)   | SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE  CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezioi eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 | 28,0000 | € 35,07           | 8,52     | 125,25   | € 298,80        |
| 411<br>E.05.010.f<br>(M)  | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessoresulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In breccia per struttura in muratura di laterizio                              | 78,0000 | € 160,92          | 3,23     | 206,31   | € 519,77        |
| 412<br>E.08.10.00<br>(M)  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO SOTTOMURAZIONICONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO SOTTOMURAZIONI                               | 8,1900  | € 27,34           | 21,17    | 333,81   | € 578,79        |
| 413<br>E.08.03.00<br>(M)  | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  | 0,0000  | € 0,00            | 20,35    | 19,92    | € 0,00          |
| 414<br>E.08.006.a<br>(M)  | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi sno a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane                              | 21,4500 | € 5,74            | 54,32    | 26,76    | € 311,80        |
| 415<br>E.08.04.00<br>(M)  | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.                              | 8,0000  | € 0,17            | 1423,80  | 2,18     | € 242,05        |
| 416<br>P 8. 1.111<br>(M)  | PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CONisurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni (delibera n° 170 del 28/07/2022 aumento 20%)                              | 44,2800 | € 18,25           | 13,50    | 41,21    | € 246,38        |
| 417<br>E.04.09.a<br>(M)   | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm                              | 32,7800 | € 11,49           | 54,00    | 35,05    | € 620,46        |
|                           | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI  |         |                   |          |          |                 |
|                           | CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE   |         |                   |          |          |                 |
| 418<br>E.40.062.00<br>(M) | SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO.Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  | 24,2900 | € 30,56           | 130,25   | 125,82   | € 3.980,44      |
| 419<br>E.12.003.00<br>(M) | MURATURA A DUE TESTE Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25                           | 18,2900 | € 117,62          | 23,52    | 643,11   | € 2.766,42      |
| 420<br>E.12.05.a<br>(M)   | Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kgarallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm                              | 28,7700 | € 103,45          | 74,07    | 359,58   | € 7.662,54      |
| 421<br>E.12.10.00<br>(M)  | Tavolato interno in mattoni pieni tipo UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12  | 27,5200 | € 29,05           | 91,62    | 105,56   | € 2.661,56      |
| 422<br>NP.004.S<br>(M)    | Esecuzione di rinforzo di murature esistenti in laterizio per mezzo di perforazioni diam 10 mm di lio di classe B450C previa iniezione di resina, compreso materiali d'uso e di consumo e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola di arte                                   | 49,3700 | € 13,33           | 91,62    | 27       | € 1.221,29      |
|                           |   |         |                   |          |          |                 |
|                           | A RIPORTARE   |         |                   |          |          | € 916.297,04    |

| Executione di rinduro di muntature scienti in piettamo 0 ca. per Ed. (2,680)   Ed. ( | Progettista:                              |  |         |           |          |          | Pagina 36    |
|--|---|--|---------|-----------|----------|----------|--------------|
| Processor   Proc | Num. ORD                                  | DESIGNAZIONE DELL'AVORI  | Inc %   | Man.      | Quantità | IM       | PORTI        |
| Executions of infurtror of imparture existent in pictures of the print of large and perinduction. — a manufaltomoto deep pouring is of an poun di lavore, RINDORZO DI MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO con barrer fino a diamero fi on me compresse de 150 miles of montrologico dei strutture vertical con propresso de 18 montrologico dei strutture vertical con perspectivo del contrologico dei struttura in muratura di factore di acceptante di architecture del compresso force per la realizzazione di architecturo di acceptante di a | TARIFFA                                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | THC. 70 | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €     |
| E-800954   |   | RIPORTO  |         |           |          |          | € 916.297,04 |
| EB050107   Demolicione di strutture verticali con spessoresulta, l'indemnità di discreta e, quanto altro necessario per dare di lavoro finito a regola darre. In breccia per struttura in mutama di laterazio (M)   Demolicione di mutama in breccia per apertura di canno fiumare e simiti, compresa la profiliatura dimac criterio di recupero dei materiali rimosia i discrezione della D. L. ( aggiornamento prezzazio + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   Descriptione (P)   Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   Demolicione di mutama di compresa la profiliatura dimac criterio di recupero dei materiali rimosia i discrezione della D. L. ( aggiornamento prezzazio + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   Demolicione di mutama di compresa per apertura di canno fiumare e simiti, compresa la profiliatura dimac criterio di recupero dei materiali rimosia i discrezione della D. L. ( aggiornamento prezzazione del appropria di complemento cementizo a resisteraza cantartirista in opera, prepti di conglomento cementizio a resisteraza cantartirista in opera, prepti di conglomento cementizio a resisteraza cantartirista in opera, preconfizionato on aggregati di varie GI OMFRATO CEMENTIZIO A R. (2007)   Deliberaziona con aggregati di varie. GI OMFRATO CEMENTIZIO A R. (2007)   Deliberaziona con richitari di complemento cementizio con pompa autocarrata. (2008)   Deliberaziona compresa di varie. CI OMFRATO CEMENTIZIO A R. (2008)   Deliberaziona compresa di varie. (2008)   Deliberaziona compresa di varie. (2008)   Deliberaziona di di montaggio sabbiliti nel C.S.A o dalla D. L. Abete e piun massello. O la complemento compresa di varie. (2008)   Deliberaziona di rindivida di discreta e quanto altro per dare il lavo               | E.40.059.a                                | mezzo di perforazioni e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. RINFORZO DI MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE   | 42,6800 | € 52,48   | 50,00    | 122,97   | € 2.624,00   |
| E1203.00   con malta bastarda, compreso l'oncre per la realizzazione di architravi in classistrazio armona, escluso il ricarco di inciche, la chiustra di fori e scandature di impianti, di spessore em 25   | E.05.010.f                                | Demolizione di strutture verticali con spessoresulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  | 78,0000 | € 160,92  | 22,88    | 206,31   | € 3.681,85   |
| P1.1.8.1   compresa la profilatura d_cara entério di recupero dei materiali rimossi a discrezione della D.1. ( aggiornamento prezzario ± 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)  | E.12.003.00                               | con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e  | 18,2900 | € 117,62  | 22,88    | 643,11   | € 2.691,15   |
| E08006.d (M)   por getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio. Timplego di dione di disarmante i e lo smontaggio. CASSETORNEI N LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane  | P 1. 1. 8.1                               | compresa la profilatura denza criterio di recupero dei materiali rimossi a discrezione della D.L. (aggiornamento prezzario + 20% Con   | 78,0700 | € 158,27  | 3,39     | 202,73   | € 536,54     |
| E.08 0.2.1   | E.08.006.d                                | per getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per   | 12,6800 | € 6,33    | 122,29   | 49,93    | € 774,10     |
| E.08.04.00   conglomerato cementizio. Tavorato e tag opera, compreso lo strido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.  POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  Retifica eseguita a mano con martello demolitore della pozzione o piccoli tratti della struttura deiil conferimento con trasporto in discarica tratti della struttura deiil conferimento con trasporto in discarica utorizzata, l'indemnità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE I SOLAIO  432 207.1III.02.B (M)  DI.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secon                             | E.08.02.i                                 | preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A<br>RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3   | 12,3700 | € 20,97   | 15,29    | 169,53   | € 320,63     |
| E.08.03.00 conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  0,0000 € 0,00 5,40 19,92 € 0,00 (M)  Retifica eseguita a mano con martello demolitore della porzione o piccoli tratti della struttura deiil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venez          | E.08.04.00                                | conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad   | 8,0000  | € 0,17    | 2293,05  | 2,18     | € 389,82     |
| NPO11S (M) triatti della Struttura deiil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indemnità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  SUPERCAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE I SOLAIO  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  133.7.HII.02A (M) Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  133.7.HII.02A (M) Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  133.7.HII.02A (M) Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  1434 Escuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a escuzione lavorazione in terraferma)  154. Escuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori inmm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a escuzione lavorazione in terraferma)  155. Escuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori inmm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a escuzione lavorazione in terraferma)  156. Escuzione di miratura per apertura di fori fin                     | E.08.03.00                                |  | 0,0000  | € 0,00    | 5,40     | 19,92    | € 0,00       |
| CAPITOLO: SOLAI SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE I SOLAIO  432 207.HII.02.B (M) Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  433 237.HII.02A (M)  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)  Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   | NP.011S                                   | tratti della struttura deiil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il   | 88,4800 | € 31,00   | 110,94   | 35,04    | € 3.439,14   |
| SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE I SOLAIO  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori inmm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori inmm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)  |   | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |         |           |          |          |              |
| Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello  Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori inmm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Esecuzione lavorazione in terraferma.  Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)  |   | CAPITOLO: SOLAI  |         |           |          |          |              |
| 23.7.HII.02A (M)   lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: Abete e pino massello   Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete   Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)   Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)   Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)   Secuzione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pultitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi (aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   Secuzione finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla 7,1200   € 95,73   15,11   1344,59   € 1.446,4                   | 20.7.HI1.02.B                             | Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla | 9,7800  | € 128,03  | 23,71    | 1309,13  | € 3.035,59   |
| 23.7.SII.01.A (M) abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di 14,1800 € 5,09 388,07 35,9 € 1.975,2 cm cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di 14,1800 € 5,09 388,07 35,9 € 1.975,2 cm cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di 14,1800 € 5,09 388,07 35,9 € 1.975,2 cm cm, lavorato a fili paralleli, compreso a tagli prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione di nutratora per apertura di fori fin         | 23.7.HI1.02A                              | lamellare, con superfici iniato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla  | 7,1200  | € 95,73   | 15,11    | 1344,59  | € 1.446,48   |
| VE23_02CS.P R.Q3.B04.003. 03 (M) 436 VE23_02CS.P R.Q3.B04.003. 08 (M)  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma)  Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario a 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).  Secuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo venezia centro storico prezzario a 2023 per adeguamento pr                        | 23.7.SI1.01.A                             | cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di  | 14,1800 | € 5,09    | 388,07   | 35,9     | € 1.975,28   |
| Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a esecuzione lavorazione in terraferma).    A37  | VE23_02CS.P<br>R.Q3.B04.003.<br>03        | nell'inserimento di connettori indi mm. 12 (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a   | 37,2400 | € 7,13    | 230,89   | 19,15    | € 1.646,25   |
| Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 P1.1.9.1 (M) mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)  Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)  78,2100 € 23,93 380,00 30,6 € 9.093,4   | 436<br>VE23_02CS.P<br>R.Q3.B04.003.<br>08 | nell'inserimento di connettori in mm. 12. (applicata riduzione del 10% su prezzo Venezia centro storico prezzario 2023 per adeguamento prezzo a  | 38,4200 | € 14,71   | 608,57   | 38,3     | € 8.952,06   |
| A RIPORTARE £956 903 3   | 437<br>P 1. 1. 9.1                        | mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con   | 78,2100 | € 23,93   | 380,00   | 30,6     | € 9.093,40   |
|  |   | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 956.903,33 |

| Progettista:                |  |         |           |          |          | Pagina 37       |
|-----------------------------|--|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                     |  |         | Costo uni | ,        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                             | RIPORTO  |         |           |          |          | € 956.903,33    |
| 438<br>E.30.001.b<br>(M)    | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR | 7,5100  | € 0,39    | 7329,12  | 5,2      | € 2.858,36      |
| 439<br>NP.002.S<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di pioli connettori tipo Nelson®tipoKB Ø16 mm, per realizzazione di strutture composte acciaio-cls compreso l'uso di speciali chiodatrici, il tutto eseguito secondo le indicazioni delle tavole progettuali e della D.L.        | 28,9500 | € 5,21    | 379,67   | 18       | € 1.978,08      |
| 440<br>23.2.EH2.01.D<br>(M) | SOLAIO MISTO ACCIAIO-CLS CON LAMIERA ZINCATA TIPO A 55/P 600 Esecuzione di solaio in struttura mistaone e livellazione del getto, con la sola esclusione del ferro aggiuntivo e di ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte. | 8,3100  | € 8,85    | 83,20    | 106,54   | € 736,32        |
| 441<br>E.08.05.00<br>(M)    | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dime del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C | 6,9800  | € 0,15    | 1856,80  | 2,15     | € 278,52        |
| 442<br>P 1. 1. 8.1<br>(M)   | Demolizione di muratura in breccia per apertura di canne fumarie e simili, compresa la profilatura denza criterio di recupero dei materiali rimossi a discrezione della D.L. (aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   | 78,0700 | € 158,27  | 5,60     | 202,73   | € 886,31        |
| 443<br>E.08.02.i<br>(M)     | Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varieGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37, rapporto e/c=0,5 | 12,3700 | € 20,97   | 20,54    | 169,53   | € 430,72        |
| 444<br>E.08.006.e<br>(M)    | CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi spreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane | 13,0500 | € 6,58    | 7,50     | 50,45    | € 49,35         |
| 445<br>E.08.04.00<br>(M)    | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. | 8,0000  | € 0,17    | 172,24   | 2,18     | € 29,28         |
| 446<br>P 8. 1.111<br>(M)    | PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETRAME - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CONisurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni (delibera n° 170 del 28/07/2022 aumento 20%) | 44,2800 | € 18,25   | 124,54   | 41,21    | € 2.272,86      |
| 447<br>NP.001.S<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di barra Ø16mm di acciaio da armatura B450C per connessione di travi in leesa la formazione del foro e sua pulizia, forniti già piegati come da disegno esecutivo e da posare secondo il passo illustrato nei disegni esecutivi. | 18,9700 | € 1,73    | 498,10   | 9,1      | € 861,71        |
| 448<br>P 1. 1. 9.1<br>(M)   | Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   | 78,2100 | € 23,93   | 49,00    | 30,6     | € 1.172,57      |
| 449<br>E.12.03.00<br>(M)    | Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25                   | 18,5100 | € 119,04  | 0,74     | 643,11   | € 88,09         |
| 450<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE   | 12,2700 | € 0,07    | 6397,00  | 0,53     | € 447,79        |
| 451<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE   | 12,2700 | € 0,07    | 818,24   | 0,53     | € 57,28         |
| 452<br>E.08.03.00<br>(M)    | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   | 0,0000  | € 0,00    | 20,54    | 19,92    | € 0,00          |
|                             |  |         |           |          |          |                 |
|                             |  |         |           |          |          |                 |
|                             | A RIPORTARE  |         |           |          |          | € 969.050,57    |

| rogettista:                 |  |          |           |          |          | Pagina 38    |
|-----------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI        |
| TARIFFA                     |  | 11100 70 | Costo uni | Q        | Prezzo € | Totale €     |
|                             | RIPORTO  |          |           |          |          | € 969.050,57 |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: SOLAI  |          |           |          |          |              |
| 453<br>E.30.001.b<br>(M)    | SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE SOTTOTETTO  MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR | 7,5100   | € 0,39    | 4070,77  | 5,2      | € 1.587,60   |
| 454<br>E.30.008.b<br>(M)    | GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delleaccessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. acciaio zincato a caldo  | 9,3200   | € 0,46    | 3956,00  | 4,94     | € 1.819,76   |
| 455<br>P 1. 1. 9.1<br>(M)   | Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   | 78,2100  | € 23,93   | 70,00    | 30,6     | € 1.675,10   |
| 456<br>E.12.03.00<br>(M)    | Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25   | 18,5100  | € 119,04  | 0,15     | 643,11   | € 17,86      |
| 457<br>E.30.01.b<br>(M)     | Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, Hamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR   | 10,2800  | € 0,53    | 3345,89  | 5,2      | € 1.773,32   |
| 458<br>E.30.10.00<br>(M)    | Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio, fornclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI   | 11,0200  | € 0,66    | 528,83   | 6,03     | € 349,03     |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: OPERE IN ELEVAZIONE  |          |           |          |          |              |
| 459<br>E.12.05.a<br>(M)     | SOTTOCAPITOLO: CRESTE MURARIE  Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm         | 28,7700  | € 103,45  | 38,13    | 359,58   | € 3.944,55   |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: SOLAI  |          |           |          |          |              |
| 460<br>E.40.062.00<br>(M)   | SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE SOTTOTETTO FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAME O LATERIZIO.Formazione di cordolo in di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.  | 24,2900  | € 30,56   | 72,60    | 125,82   | € 2.218,66   |
| 461<br>E.04.09.a<br>(M)     | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm   | 32,7800  | € 11,49   | 86,70    | 35,05    | € 996,18     |
| 462<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE   | 12,2700  | € 0,07    | 4070,77  | 0,53     | € 284,95     |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI   |          |           |          |          |              |
|                             | CAPITOLO: COPERTURE  |          |           |          |          |              |
| 463<br>E.20.02.a<br>(M)     | SOTTOCAPITOLO: ALA CENTRALE  Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kn/mq             | 8,3100   | € 117,75  | 46,73    | 1416,93  | € 5.502,46   |
| 464<br>23.7.SI1.01.A<br>(M) | Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, comprese battentatura e piallatura: Legno di abete  | 14,1800  | € 5,09    | 658,63   | 35,9     | € 3.352,43   |
|                             |  |          |           |          |          |              |
|                             | A RIPORTARE  |          |           |          |          | € 992.572,47 |

| Progettista:                |   |         |           |          |          | Pagina 39       |
|-----------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Num. ORD                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Inc. %  | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI           |
| TARIFFA                     |   |         | Costo uni | ,        | Prezzo € | <b>Totale €</b> |
|                             | RIPORTO   |         |           |          |          | € 992.572,47    |
| 465<br>NP.003.S<br>(M)      | Fornitura e posa in opera di tavolato collaborante estradossale, posato sul nuovo tavolato precedent rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.                | 14,8800 | € 5,21    | 658,63   | 35       | € 3.431,46      |
| 466<br>NP.005.S<br>(M)      | Fornitura e posa di viti per piasta in acciaio da posizionare sul colmo lunghezza 27 cm in acciaio inossidabile, testa svasata tipo Wurth. Ogni onere per dar il lavoro finito a regola d'arte  | 27,5400 | € 0,90    | 67,50    | 3,28     | € 60,75         |
| 467<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  | 12,2700 | € 0,07    | 10941,51 | 0,53     | € 765,91        |
| 468<br>Q.22.41.00<br>(M)    | Trattamento antiparassitario e funghicida, colorante e solo protettivo, di travature, assiti, paretttivo dato a due mani in misura non inferiore a 200 g/m², comprese le opere provvisionali, di presidio ecc. TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGHICIDA                  | 11,4800 | € 1,33    | 833,34   | 11,62    | € 1.108,34      |
| 469<br>23.2.EH2.01.D<br>(M) | SOLAIO MISTO ACCIAIO-CLS CON LAMIERA ZINCATA TIPO A 55/P 600 Esecuzione di solaio in struttura mistaone e livellazione del getto, con la sola esclusione del ferro aggiuntivo e di ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte.                | 8,3100  | € 8,85    | 13,20    | 106,54   | € 116,82        |
| 470<br>E.04.09.a<br>(M)     | FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera dispansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm                | 32,7800 | € 11,49   | 145,00   | 35,05    | € 1.666,05      |
| 471<br>E.08.05.00<br>(M)    | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dime del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C                | 6,9800  | € 0,15    | 52,01    | 2,15     | € 7,80          |
| 472<br>E.30.001.b<br>(M)    | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR                | 7,5100  | € 0,39    | 12697,78 | 5,2      | € 4.952,13      |
|                             | SUPERCAPITOLO: OPERE STRUTTURALI CAPITOLO: SCALE  |         |           |          |          |                 |
| 473<br>E.30.06.00<br>(M)    | SOTTOCAPITOLO:  MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO RAMPAManufatti in acciaio S 235 JR pnoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. | 7,4900  | € 0,66    | 3906,97  | 8,77     | € 2.578,60      |
| 474<br>E.30.17.00<br>(M)    | Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE  | 12,2700 | € 0,07    | 4656,67  | 0,53     | € 325,97        |
| 475<br>E.08.19.c<br>(M)     | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE rampa scala                | 6,2100  | € 56,65   | 10,35    | 912,16   | € 586,33        |
| 476<br>E.08.04.00<br>(M)    | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tag opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.                | 8,0000  | € 0,17    | 1500,00  | 2,18     | € 255,00        |
| 492<br>Po 1 00              | SUPERCAPITOLO: OPERE MURARIE  CAPITOLO: SPALLE E SISTEMAZIONI VARIE  SOTTOCAPITOLO:  RISANAMENTO DI MURATURA CON RIPRESA DI MATTONI   |         |           |          |          |                 |
| P8.1.80<br>(M)              | PIENI A SCUCI -CUCI Ripresa di muratura eseguita anch orre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10. (Aggiornamento prezzario + 20% con Deliberazione   | 46,0000 | € 322,00  | 9,58     | 700      | € 3.084,76      |
|                             |   |         |           |          |          |                 |
|                             | A RIPORTARE   |         |           |          |          | €               |
|                             | A KIPOKTAKE   |         |           |          |          | 1.011.512,39    |

| rogettista:               |  |          |           |          |          | Pagina 40         |
|---------------------------|--|----------|-----------|----------|----------|-------------------|
| Num. ORD                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Inc. %   | Man.      | Ouantità | IM       | PORTI             |
| TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | THC. 76  | Costo uni | Quantita | Prezzo € | Totale €          |
|                           | RIPORTO  |          |           |          |          | €<br>1.011.512,39 |
|                           | SUPERCAPITOLO: OPERE FOGNARIE  CAPITOLO: POZZETTI E OPERE COMPLEMENTARI  |          |           |          |          |                   |
| 493<br>E.99.13.a<br>(M)   | SOTTOCAPITOLO: <b>PER OPERE FOGNARIE</b> Fornitura e posa in opera di fossa Imhoff semplice o ad anelli in calcestruzzo prefabbricato, comple rgo fanghi; esclusi scavi e reinterri FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA IMHOFF SEMPLICE O AD ANELLI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO capacità litri 2000 | 11,0200  | € 150,62  | 2,00     | 1366,82  | € 301,24          |
| 40.4                      | SUPERCAPITOLO: OPERE DI RESTAURO  CAPITOLO: RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE  SOTTOCAPITOLO:   |          |           |          |          |                   |
| 494<br>ED.68<br>(M)       | Analisi stratigrafica degli intonaci o delle superfici decorate, compresa relazione tecnica, effettu critto negli elenchi del MIC. Ponteggi, trabattelli e piani di lavoro esclusi. Valutazione per ciascun saggio stratigrafico di misura minima cm 15x15.  | 100,0000 | € 55,00   | 5,00     | 55       | € 275,00          |
|                           | VOCI A CORPO SUPERCAPITOLO: OPERE A CORPO CAPITOLO: PUNTELLAZIONE DI STRUTTURE   |          |           |          |          |                   |
| 477<br>SR5085b<br>(C)     | SOTTOCAPITOLO:  Speroni di contenimento di strutture pericolanti realizzanti mediante sistema tubo-giunto con un utiririta al singolo giunto con noleggio di materiale. Montaggio della struttura compreso il trasporto di approvigionamento e avvicinamento del materiale                           | 18,5400  | € 1,32    | 990,00   | 7,1      | € 1.306,80        |
| 478<br>SR5085a<br>(C)     | Speroni di contenimento di strutture pericolanti realizzanti mediante sistema tubo-giunto con un utie da contrastare e di 1,1 m di tubo per giunto. Valutazione riferirita al singolo giunto con noleggio di materiale. Noleggio del materiale per un mese   | 18,5400  | € 0,08    | 4950,00  | 0,43     | € 396,00          |
| 479<br>SR5085c<br>(C)     | Speroni di contenimento di strutture pericolanti realizzanti mediante sistema tubo-giunto con un utiiunto. Valutazione riferirita al singolo giunto con noleggio di materiale. Smontaggio a fine lavoro, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere   | 18,5400  | € 0,54    | 990,00   | 2,93     | € 534,60          |
| 480<br>D.12.02.c<br>(C)   | NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico fino a 6 kg (aggiunta di spese generali 15% e utile di impresa 10%)   | 8,0000   | € 3,70    | 11,25    | 46,28    | € 41,63           |
| 481<br>D.11.06.00<br>(C)  | NOLO A CALDO DI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M. (aggiunta di spese generali 15% e utile di impresa 10%)  | 8,0000   | € 3,27    | 22,50    | 40,87    | € 73,58           |
| 482<br>NP.010.S<br>(C)    | Fornitura e posa di tubo in acciao per tralicciature e briglie di controventamentoi di murature,   | 12,4800  | € 321,47  | 1,00     | 2575,9   | € 321,47          |
| 483<br>P 1. 1. 9.1<br>(C) | Demolizione di muratura per apertura di fori fino, ad un massimo di 0.06 mq, compreso la pulitura eurature portanti in laterizio e maltaper intonaci senza tagli preventivi ( aggiornamento prezzario + 20% Con Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022)   | 78,2100  | € 23,93   | 8,00     | 30,6     | € 191,44          |
| 484<br>E.30.03.b<br>(C)   | Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamieraamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.In profilati laminati in acciaio S 275 JRin profilati laminati in acciaio S 275 JR   | 8,3800   | € 0,49    | 674,00   | 5,84     | € 330,26          |
| 485<br>E.40.092<br>(C)    | Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire leno ad un altezza di ml. 3,50 dal piano di appoggio per la superficie effettivamente puntellata. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTELLATURA DI STRUTTURE   | 28,2900  | € 16,68   | 25,50    | 58,96    | € 425,34          |
| 486<br>NPS003<br>(C)      | Ponteggio strutturale per puntellazione muriFornitura e installazione di ponteggio multidirezionalecon la funzione di zavorra. Il ponteggio avrà altezza fino a 12,00 m, larghezza della struttura pari a 2,00/2,50m, e sarà installato a passo 2,50 m.  | 22,3500  | € 5,65    | 2429,87  | 25,3     | € 13.728,77       |
|                           |  |          |           |          |          |                   |
|                           | A DIDODTARE  |          |           |          |          | €                 |
|                           | A RIPORTARE  |          |           |          |          | 1.029.438,52      |

|  |   |  |  |   | Pagina 41   |
|--|---|--|--|---|---|
| DESIGNAZIONE DELI AVODI  | Inc. 0/   | Man.   | Ouantiti   | IM  | PORTI   |
| DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | 1пс. %  | Costo uni  | Quantita   | Prezzo €  | Totale €  |
| RIPORTO  |   |  |  |   | €<br>1.029.438,52   |
| Fornitura e installazione di ancoraggi realizzati ancorando alla muratura una barra tipo dywidag con resina chimica. La barra sarà fissata al ponteggio una piastra e giunti ortogonali.   | 23,4500   | € 5,86   | 1198,00  | 25  | € 7.020,28  |
| SUPERCAPITOLO: OPERE A CORPO   |   |  |  |   |   |
| CAPITOLO : <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE</b> SOTTOCAPITOLO :   |   |  |  |   |   |
| Demolizione tramezze verticali eseguito con escavatore da 500 q munito di braccio lungo 30 completporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.   | 15,6400   | € 5,99   | 766,22   | 38,32   | € 4.589,66  |
| Demolizione muratura verticali spessore medio 15/20 cm eseguito con escavatore da 500 q munito diporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.    | 14,8200   | € 6,12   | 142,28   | 41,3  | € 870,75  |
| Demolizione tetto in legno eseguito con escavatore da 500 qt con braccio lungo 30 mt completo di moil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  | 13,2800   | € 6,25   | 1203,92  | 47,1  | € 7.524,50  |
| Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore costituiti da solette in latero cemento cil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte. | 14,3800   | € 7,74   | 1435,00  | 53,8  | € 11.106,90   |
| TOTALE:  |   |  |  |   | € 1.060.550,61  |
|  |   |  |  |   |   |
| Data,  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
| Il tecnico   |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  |   |  |  |   |   |
|  | Fornitura e installazione di ancoraggi realizzati ancorando alla muratura una barra tipo dywidag con resina chimica. La barra sarà fissata al ponteggio una piastra e giunti ortogonali.  SUPERCAPITOLO: OPERE A CORPO CAPITOLO: DEMOLIZIONE DI STRUTTURE SOTTOCAPITOLO:  Demolizione tramezze verticali eseguito con escavatore da 500 q munito di braccio lungo 30 completporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione muratura verticali spessore medio 15/20 cm eseguito con escavatore da 500 q munito diporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione tetto in legno eseguito con escavatore da 500 qt con braccio lungo 30 mt completo di moil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore costituiti da solette in latero cemento cil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  TOTALE: | Fornitura e installazione di ancoraggi realizzati ancorando alla muratura una barra tipo dywidag con resina chimica. La barra sarà fissata al ponteggio una piastra e giunti ortogonali.  SUPERCAPITOLO: OPERE A CORPO CAPITOLO: DEMOLIZIONE DI STRUTTURE SOTTOCAPITOLO:  Demolizione tramezze verticali eseguito con escavatore da 500 q munito di braccio lungo 30 completporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione muratura verticali spessore medio 15/20 cm eseguito con escavatore da 500 q munito diporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione tetto in legno eseguito con escavatore da 500 qt con braccio lungo 30 mt completo di moil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore costituiti da solette in latero cemento cil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  TOTALE:  Data, | Fornitura e installazione di ancoraggi realizzati ancorando alla muratura una barra tipo dywidag con resina chimica. La barra sarà fissata al ponteggio una piastra e giunti ortogonali.  SUPERCAPITOLO: OPERE A CORPO CAPITOLO: DEMOLIZIONE DI STRUTTURE SOTTOCAPITOLO:  Demolizione tramezze verticali eseguito con escavatore da 500 q munito di braccio lungo 30 completporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione muratura verticali spessore medio 15/20 cm eseguito con escavatore da 500 q munito diporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione tetto in legno eseguito con escavatore da 500 qt con braccio lungo 30 mt completo di moil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore costituiti da solette in latero cemento cil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  TOTALE:  TOTALE: | RIPORTO  Fornitura e installazione di ancoraggi realizzati ancorando alla muratura una barra tipo dywidag con resina chimica. La barra sarà fissata al ponteggio una piastra e giunti ortogonali.  SUPERCAPITOLO: <b>OPERE A CORPO</b> CAPITOLO: <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE</b> SOTTOCAPITOLO:  Demolizione tramezze verticali eseguito con escavatore da 500 q munito di braccio lungo 30 completporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione muratura verticali spessore medio 15/20 cm eseguito con escavatore da 500 q munito diporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione tetto in legno eseguito con escavatore da 500 q con braccio lungo 30 mt completo di moil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore costituiti da solette in latero cemento cil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  TOTALE:  TOTALE: | RIPORTO  Separation de di ancoraggi realizzati ancorando alla muratura una barra tipo dywidag con resina chimica. La barra sarà fissata al ponteggio una piastra e giunti ortogonali.  SUPERCAPITOLO: OPERE A CORPO CAPITOLO: DEMOLIZIONE DI STRUTTURE  SOTTOCAPITOLO:  Demolizione tramezze verticali eseguito con escavatore da 500 q munito di braccio lungo 30 completporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione muratura verticali spessore medio 15/20 cm eseguito con escavatore da 500 q munito diporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Demolizione cetto in legno eseguito con escavatore da 500 q ton braccio lungo 30 mt completo di moil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore costituiti da solette in latero cemento cil conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro fonito a regola di arte.  TOTALE:  TOTALE:  Data, |