



| | | | | | | | |
|--|--|---|--|------------|--|------------------------|--|
| committente | | CITTA' DI BIELLA | | tav. serie | | PE | |
| Intervento | | ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "NINO COSTA" DI CHIAVAZZA | | | | | |
| oggetto | | PROGETTO ESECUTIVO | | tav. n. | | 5.4 | |
| titolo tavola | | <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: small;">10WU-FR63</div> QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA | | agg. | | | |
| | | | | scala | | | |
| | | | | data | | 05.11.2021 | |
| | | | | rif. | | 13-2277S | |
| progettazione | | firme | | file 1 | | \PE\2277S-PE-F1 | |
| SAI INGEGNERIA Studio Associato di Ingegneria Civile di ing. Nicola Carrera & ing. Domenico Ubertalli Via Bertodano 11 - 13900 BIELLA Tel. 015.27051 - Fax 015.27051 sai@sai-ingegneria.it | |  Dott. Ing. NICOLA CARRERA Ordine Ingegneri Biella n. A323  Dott. Ing. DOMENICO UBERTALLI Ordine Ingegneri Biella n. A59 | | file 2 | | | |
| | | | | imp. | | dis. | |
| | | | | | | contr. | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 D.02.0802 | SPAZZOLATURA (PREPARAZIONE PER FRP) DI SUPERFICIE DI STRUTTURA IN C.A. GIA' SCROSTATA O LIBERATA DA MALTE SOMMANO... | mq | 83,825 | 19,00 | 1'592,68 | 1'503,82 | 94,421 |
| 2 D.02.0803 | SPAZZOLATURA (PREPARAZIONE PER FRP) DI SUPERFICIE DI STRUTTURA IN C.A. SOLO TINTEGGIATA (NON PRECEDENTEMENTE SCROSTATA) SOMMANO... | mq | 195,592 | 9,50 | 1'858,12 | 1'754,46 | 94,421 |
| 3 D.02.1805 | RIMOZIONE DI DAVANZALI, SOGLIE E CORNICI SOMMANO... | mq | 117,975 | 15,77 | 1'860,47 | 1'767,44 | 95,000 |
| 4 D.02.2301 | RIMOZIONE DI SERRAMENTI SOMMANO... | mq | 326,700 | 13,00 | 4'247,10 | 4'034,75 | 95,000 |
| 5 D.02.53 | DEMOLIZIONE MURATURE CONTORNANTE I PILASTRI SOMMANO... | mq | 140,160 | 42,00 | 5'886,72 | 4'601,45 | 78,167 |
| 6 D.04.84 | TESSUTI IN FIBRA DI CARBONIO (FRP) PER RINFORZO SOMMANO... | mq | 279,417 | 226,00 | 63'148,24 | 21'990,12 | 34,823 |
| 7 D.07.23 | RICOSTRUZIONE MURATURA PERIMETRALE SOMMANO... | mq | 146,960 | 95,00 | 13'961,20 | 12'061,01 | 86,389 |
| 8 D.08.20 | INTONACO A CIVILE SOMMANO... | mq | 74,710 | 29,53 | 2'206,19 | 1'456,08 | 66,000 |
| 9 D.11.91 | RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI DAVANZALI E CORNICI IN CALCESTRUZZO SOMMANO... | ml | 379,500 | 114,42 | 43'422,39 | 36'474,81 | 84,000 |
| 10 D.18.40 | RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI LASTRE IN MARMO PER DAVANZALI SOMMANO... | ml | 154,000 | 95,35 | 14'683,90 | 12'334,48 | 84,000 |
| 11 D.19.10 | RIPRISTINO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN CERAMICA SOMMANO... | mq | 102,000 | 71,26 | 7'268,52 | 4'070,37 | 56,000 |
| 12 D.19.58 | RIVESTIMENTO PARETI CON TELI DI PVC O DI LINOLEUM SOMMANO... | mq | 290,625 | 50,70 | 14'734,69 | 6'483,26 | 44,000 |
| 13 D.19.59 | ZOCCOLINO IN LINOLEUM H = 100 mm SOMMANO... | ml | 185,000 | 10,77 | 1'992,45 | 1'235,32 | 62,000 |
| 14 D.23.96 | RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI SERRAMENTI ESTERNI SOMMANO... | n. | 110,000 | 46,63 | 5'129,30 | 3'846,98 | 75,000 |
| 15 D.25.10 | IDROPITTURA LAVABILE PER INTERNI SOMMANO... | mq | 785,851 | 8,40 | 6'601,15 | 3'564,62 | 54,000 |
| 16 D.28.04 | PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI ESTERNO DI FACCIATA SOMMANO... | mq | 754,140 | 20,26 | 15'278,88 | 6'722,71 | 44,000 |
| 17 H.1.01 | RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI RADIATORI SOMMANO... | n. | 66,000 | 208,00 | 13'728,00 | 12'999,36 | 94,692 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 217'600,00 | 136'901,04 | 62,914 |
| | TOTALE euro | | | | 217'600,00 | 136'901,04 | 62,914 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|------------|---------------------|-------------|
| | | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 217'600,00 | 136'901,04 | 62,914 |
| | TOTALE euro | 217'600,00 | 136'901,04 | 62,914 |
| | Data, _____ | | | |
| | A RIPORTARE | | | |