

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------|---|------|--|--------|-----------|
| 1 A1.001.b | <p>Movimenti di materie,trasporti,demolizioni</p> <p>Scavo di sbancamento in roccia alterata</p> <p>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m. In roccia alterata.</p> <p>Sbancamento generalizzato dell'area di progetto 600,00 * 0,30</p> <p>Sbancamento mirato per la porzione del piano terra non interessata dal piano interrato 4,93 * 21,30 * 0,80 4,77 * 20,82 * 0,80 0,65 * 14,30 * 0,80</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | | 180,00 84,01 79,45 7,44 <hr/> 350,90 | 8,75 | 3.070,38 |
| 2 A1.002.b | <p>Scavo a sezione obbligata in roccia alterata</p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m. In roccia alterata</p> <p>Scavo del piano interrato 10,05 * 4,22 * ((4,85-0,30)) 11,82 * 21,52 * ((4,85-0,30))</p> <p>Scavo delle fondazioni della scala esterna 4 * 0,80 * 0,80 * ((1,00-0,30)) 2 * 0,80 * 0,50 * ((1,00-0,30)) 0,80 * 1,10 * ((1,00-0,30))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | | 192,97 1.157,37 1,79 0,56 0,62 <hr/> 1.353,31 | 9,78 | 13.235,37 |
| 3 A1.003.b | <p>Sovrapprezzo allo scavo in sezione obbligata in roccia alterata oltre i 2 ml di altezza</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m. In roccia alterata.</p> <p>Scavo del piano interrato 10,05 * 4,22 * ((4,85-0,30-2,00)) 11,82 * 21,52 * ((4,85-0,30-2,00))</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | | 108,15 648,63 <hr/> 756,78 | 1,17 | 885,43 |
| 4 A1.009.a | <p>Trasporto a rifiuto</p> <p>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p> | | | | 17.191,18 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------|---|----------------|-----------|--------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 17.191,18 |
| | sulla distanza tra cantiere e discarica. Per trasporti fino a 10 km. | | | | |
| | Quantita' derivante dalle operazioni di scavo per una distanza a discarica di 10 km | | | | |
| | Scavi di sbancamento 350,90 * 10 | | 3.509,00 | | |
| | Scavi a sezione obbligata 1353,31 * 10 | | 13.533,10 | | |
| | Totale | mc/km | 17.042,10 | 0,72 | 12.270,31 |
| 5 D1.125.a | <p style="text-align: center;">Compenso a discarica</p> Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni. Rifiuti assimilabili agli urbani | | | | |
| | Quantita' di cui all'articolo A1.009.a espresso in mc | | | | |
| | 17042,10/10 | | 1.704,21 | | |
| | Totale | m ³ | 1.704,21 | 10,70 | 18.235,05 |
| | <p style="text-align: center;">Totale Movimenti di materie,trasporti,demolizioni Euro</p> <p style="text-align: center;">Opere in c.a.,casseri, armature, solai</p> | | | | 47.696,54 |
| 6 A3.012.a | <p style="text-align: center;">Magrone di sottofondazione</p> Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc | | | | |
| | Livellamento per le fondazioni | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 10,05 * 4,00 * 0,10 | | 4,02 | | |
| | 11,82 * 21,52 * 0,10 | | 25,44 | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 4,93 * 21,30 * 0,10 | | 10,50 | | |
| | 4,77 * 20,82 * 0,10 | | 9,93 | | |
| | 0,65 * 14,30 * 0,10 | | 0,93 | | |
| | Scala esterna | | | | |
| | 4 * 0,80 * 0,80 * 0,10 | | 0,26 | | |
| | 2 * 0,80 * 0,50 * 0,10 | | 0,08 | | |
| | 0,80 * 1,10 * 0,10 | | 0,09 | | |
| | Totale | m ³ | 51,25 | 79,59 | 4.078,99 |
| 7 A3.013.c | <p style="text-align: center;">Calcestruzzo C32/40 per opere di fondazione</p> Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 51.775,53 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 51.775,53 |
| | casseforme e l'acciaio di armatura. Per opere di fondazione e murature in elevazione, classe di resistenza a compressione C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) | | | | |
| | Platea piano interrato | | | | |
| | 10,05 * 4,22 * 0,50 | | 21,21 | | |
| | 11,82 * 21,52 * 0,50 | | 127,18 | | |
| | Platea piano terra | | | | |
| | 4,93 * 21,30 * 0,50 | | 52,50 | | |
| | 4,77 * 20,82 * 0,50 | | 49,66 | | |
| | 0,65 * 14,30 * 0,50 | | 4,65 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2,92 * 4,62 * 0,50 | | -6,75 | | |
| | 3,05 * 4,62 * 0,50 | | -7,05 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Fondazione scala esterna | | | | |
| | 4 * 0,80 * 0,80 * 0,50 | | 1,28 | | |
| | 2 * 0,50 * 0,80 * 0,50 | | 0,40 | | |
| | 0,80 * 1,10 * 0,50 | | 0,44 | | |
| | Murature in elevazione piano interrato | | | | |
| | 2 * 4,27 * 0,30 * 4,00 | | 10,25 | | |
| | 7,53 * 0,30 * 4,00 | | 9,04 | | |
| | 2 * 20,90 * 0,30 * 3,20 | | 40,13 | | |
| | 2 * 11,10 * 0,30 * 3,20 | | 21,31 | | |
| | 3 * 5,30 * 0,30 * 3,20 | | 15,26 | | |
| | 5,60 * 0,30 * 3,20 | | 5,38 | | |
| | 15,70 * 0,30 * 3,20 | | 15,07 | | |
| | 8,70 * 0,30 * 3,20 | | 8,35 | | |
| | 7,30 * 0,30 * 3,20 | | 7,01 | | |
| | Totale | m ³ | 375,32 | 139,81 | 52.473,49 |
| 8 A3.014.c | <p>Calcestruzzo C32/40 per opere in elevazione</p> <p>Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. Per opere in elevazione, classe di resistenza a compressione C 32/40 (Rck 40 N/mm²)</p> | | | | |
| | Pilastrini al 1° impalcato | | | | |
| | 10 * 0,50 * 0,50 * 3,20 | | 8,00 | | |
| | 8 * 0,50 * 0,50 * 0,45 | | 0,90 | | |
| | 0,25 * 2,745 * 0,45 | | 0,31 | | |
| | Pilastrini al 2° impalcato | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 104.249,02 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 104.249,02 |
| | 18 * 0,50 * 0,50 * 4,26 | | 19,17 | | |
| | 0,25 * 2,74 * 4,26 | | 2,92 | | |
| | Travi 2° impalcato | | | | |
| | 2 * 6,25 * 0,20 * 0,50 | | 1,25 | | |
| | 5,80 * 0,20 * 0,40 | | 0,46 | | |
| | 6 * 4,50 * 0,20 * 0,50 | | 2,70 | | |
| | 2 * 4,50 * 0,20 * 0,35 | | 0,63 | | |
| | 4 * 6,25 * 0,30 * 0,50 | | 3,75 | | |
| | 2 * 6,25 * 0,30 * 0,45 | | 1,69 | | |
| | 5,80 * 0,20 * 0,50 | | 0,58 | | |
| | 4 * 41,50 * 0,30 * 0,50 | | 24,90 | | |
| | 5,80 * 0,30 * 0,45 | | 0,78 | | |
| | 4,80 * 0,20 * 0,50 | | 0,48 | | |
| | Pilastrini al 3° impalcato | | | | |
| | 8 * 0,50 * 0,50 * 3,40 | | 6,80 | | |
| | 10 * 0,50 * 0,50 * 3,16 | | 7,90 | | |
| | 0,25 * 2,74 * 3,40 | | 2,33 | | |
| | Travi 3° impalcato | | | | |
| | 8 * 4,50 * 0,50 * 0,25 | | 4,50 | | |
| | 4 * 1,71 * 0,30 * 0,40 | | 0,82 | | |
| | 4 * 4,50 * 0,30 * 0,60 | | 3,24 | | |
| | 2 * 9,50 * 0,30 * 0,60 | | 3,42 | | |
| | 3 * 5,80 * 0,30 * 0,50 | | 2,61 | | |
| | 5,80 * 0,20 * 0,50 | | 0,58 | | |
| | Pilastrini al 4° impalcato | | | | |
| | 8 * 0,50 * 0,50 * 1,25 | | 2,50 | | |
| | Travi 4° impalcato | | | | |
| | 4 * 4,50 * 0,30 * 0,50 | | 2,70 | | |
| | 2 * 9,50 * 0,30 * 0,50 | | 2,85 | | |
| | 4 * 1,71 * 0,30 * 0,40 | | 0,82 | | |
| | 2 * 5,80 * 0,20 * 0,50 | | 1,16 | | |
| | Pilastrini al 5° impalcato | | | | |
| | 4 * 0,50 * 0,50 * 1,66 | | 1,66 | | |
| | Travi 5° impalcato | | | | |
| | 2 * 4,50 * 0,30 * 0,50 | | 1,35 | | |
| | 2 * 5,80 * 0,30 * 0,50 | | 1,74 | | |
| | Solettoni 1° impalcato | | | | |
| | 8,13 * 2,75 * 0,20 | | 4,47 | | |
| | 20,90 * 11,10 * 1,00 | | 231,99 | | |
| | Solette a sbalzo | | | | |
| | 2° impalcato | | | | |
| | 1,30 * 5,80 * 0,20 | | 1,51 | | |
| | 2 * 1,48 * 3,98 * 0,20 | | 2,36 | | |
| | 3° impalcato | | | | |
| | 2 * 1,48 * 3,98 * 0,20 | | 2,36 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 104.249,02 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 104.249,02 |
| | 5,80 * 1,02 * 0,20 | | 1,18 | | |
| | 5° impalcato | | | | |
| | 2 * 6,80 * 0,60 * 0,20 | | 1,63 | | |
| | 2 * 6,80 * 0,90 * 0,20 | | 2,45 | | |
| | Soletta rampante | | | | |
| | Da quota -0.05 a quota +421.5 | | | | |
| | 2,90 * 1,25 * 0,10 | | 0,36 | | |
| | 2 * 2,90 * 1,28 * 0,10 | | 0,74 | | |
| | 2,80 * 1,28 * 0,10 | | 0,36 | | |
| | Da quota +421.5 a quota +761.5 | | | | |
| | 2 * 2,90 * 1,28 * 0,10 | | 0,74 | | |
| | 2,80 * 1,28 * 0,10 | | 0,36 | | |
| | Ossatura gradini | | | | |
| | 48 * 1,28 * ((0,30*0,17)/2) | | 1,84 | | |
| | Totale | m ³ | 367,85 | 147,31 | 54.187,98 |
| 9 A3.016.a | Casseforme per fondazioni | | | | |
| | Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione con tavole in legno (sottomisure di abete). | | | | |
| | Platea piano terra | | | | |
| | 2 * 2,92 * 0,50 | | 2,92 | | |
| | 4 * 4,62 * 0,50 | | 9,24 | | |
| | 2 * 3,05 * 0,50 | | 3,05 | | |
| | Totale | m ² | 15,21 | 38,06 | 578,89 |
| 10 A3.017.a | Casseforme per pareti in elevazione | | | | |
| | Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per pareti in elevazione con tavole in legno (sottomisure di abete). | | | | |
| | Pareti del piano interrato | | | | |
| | 7,53 * 4,20 | | 31,63 | | |
| | 7,53 * 4,00 | | 30,12 | | |
| | 8,13 * 4,20 | | 34,15 | | |
| | 2 * 4,27 * 4,00 | | 34,16 | | |
| | 2 * 4,57 * 4,20 | | 38,39 | | |
| | 12,80 * 4,20 | | 53,76 | | |
| | 2 * 6,25 * 3,20 | | 40,00 | | |
| | 5,80 * 3,20 | | 18,56 | | |
| | 2 * 11,70 * 4,20 | | 98,28 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 159.015,89 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 159.015,89 |
| | 4 * 4,50 * 3,20 | | 57,60 | | |
| | 20,90 * 4,20 | | 87,78 | | |
| | 2 * 6,25 * 3,20 | | 40,00 | | |
| | 5,80 * 3,20 | | 18,56 | | |
| | 5 * 5,30 * 3,20 | | 84,80 | | |
| | 2 * 5,60 * 3,20 | | 35,84 | | |
| | 4 * 3,90 * 3,20 | | 49,92 | | |
| | 2 * 6,70 * 3,20 | | 42,88 | | |
| | 5,90 * 3,20 | | 18,88 | | |
| | 8,40 * 3,20 | | 26,88 | | |
| | 0,30 * 3,20 | | 0,96 | | |
| | 7,30 * 3,20 | | 23,36 | | |
| | 6,20 * 3,20 | | 19,84 | | |
| | 15,70 * 3,20 | | 50,24 | | |
| | Totale | m ² | 936,59 | 37,27 | 34.906,71 |
| 11 A3.018.a | Casseforme per pilastri e travi Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per pilastri e travi in elevazione con tavole in legno (sottomisure di abete). Pilastri al 1° impalcato 4 * ((0,50+0,50)) * 3,20 6 * ((0,50+0,50+0,50)) * 3,20 Solettoni 7,53 * 2,75 7,53 * 0,20 2 * 3,90 * 5,30 6,70 * 5,60 17,30 * 2,30 A dedurre 4 * 0,50 * 0,50 A sommare 5,90 * 2,30 A dedurre 0,50 * 0,50 A sommare 6,20 * 2,30 A dedurre 0,50 * 0,50 A sommare 10,70 * 2,30 A dedurre | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 193.922,60 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 193.922,60 |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 2,35 * 0,50 | | 1,18 | | |
| | 6,25 * 0,50 | | 3,13 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 2 * 6,30 * 1,00 | | 12,60 | | |
| | 2 * 1,50 * 1,00 | | 3,00 | | |
| | Pilastri al 1° impalcato | | | | |
| | 8 * ((0,50+0,50+0,50+0,50)) * 0,45 | | 7,20 | | |
| | ((0,25+0,25+2,74+2,74)) * 0,45 | | 2,69 | | |
| | Pilastri al 2° impalcato | | | | |
| | 18 * ((0,50+0,50+0,50+0,50)) * 4,26 | | 153,36 | | |
| | ((0,25+0,25+2,74+2,74)) * 4,26 | | 25,47 | | |
| | Travi 2° impalcato | | | | |
| | 2 * 6,25 * ((0,50+0,20+0,50)) | | 15,00 | | |
| | 5,80 * ((0,40+0,20+0,40)) | | 5,80 | | |
| | 3 * 4,50 * ((0,50+0,20+0,50)) | | 16,20 | | |
| | 3 * 4,50 * ((0,50+0,20+0,25)) | | 12,83 | | |
| | 4,50 * ((0,35+0,20+0,35)) | | 4,05 | | |
| | 4,50 * ((0,35+0,20+0,10)) | | 2,93 | | |
| | 2 * 6,25 * ((0,50+0,30+0,25)) | | 13,13 | | |
| | 2 * 6,25 * ((0,25+0,30+0,25)) | | 10,00 | | |
| | 2 * 6,25 * ((0,45+0,30+0,25)) | | 12,50 | | |
| | 2 * 6,25 * 0,25 | | 3,13 | | |
| | 3 * 4,50 * ((0,25+0,30+0,25)) | | 10,80 | | |
| | 4,50 * ((0,50+0,30+0,25)) | | 4,73 | | |
| | 4,80 * ((0,50+0,20+0,50)) | | 5,76 | | |
| | 5,80 * ((0,45+0,30+0,25)) | | 5,80 | | |
| | 5,80 * ((0,25+0,20+0,50)) | | 5,51 | | |
| | Pilastri al 3° impalcato | | | | |
| | 10 * ((0,50+0,50+0,50+0,50)) * 3,16 | | 63,20 | | |
| | 8 * ((0,50+0,50+0,50+0,50)) * 3,40 | | 54,40 | | |
| | ((0,25+0,25+2,74+2,74)) * 3,40 | | 20,33 | | |
| | Travi 3° impalcato | | | | |
| | 8 * 4,50 * ((0,25+0,50+0,25)) | | 36,00 | | |
| | 4 * 1,71 * ((0,40+0,30+0,40)) | | 7,52 | | |
| | 2 * 5,80 * ((0,50+0,30+0,25)) | | 12,18 | | |
| | 2 * 9,50 * ((0,60+0,30+0,35)) | | 23,75 | | |
| | 2 * 2,73 * 0,25 | | 1,37 | | |
| | 4 * 4,50 * ((0,60+0,30+0,35)) | | 22,50 | | |
| | 5,80 * ((0,25+0,30+0,25)) | | 4,64 | | |
| | 5,80 * ((0,25+0,20+0,25)) | | 4,06 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 193.922,60 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 193.922,60 |
| | Pilastri al 4° impalcato | | | | |
| | 4 * 4,50 * ((0,50+0,30+0,50)) | | 23,40 | | |
| | 2 * 9,50 * ((0,50+0,30+0,50)) | | 24,70 | | |
| | 4 * 1,71 * ((0,50+0,30+0,50)) | | 8,89 | | |
| | 2 * 5,80 * ((0,50+0,20+0,50)) | | 13,92 | | |
| | Pilastri al 5° impalcato | | | | |
| | 4 * ((0,50+0,50+0,50+0,50)) * 1,66 | | 13,28 | | |
| | Travi 5° impalcato | | | | |
| | 2 * 4,50 * ((0,25+0,30+0,25)) | | 7,20 | | |
| | 2 * 5,80 * ((0,25+0,30+0,25)) | | 9,28 | | |
| | Ossatura gradini | | | | |
| | 48 * 1,28 * 0,30 | | 18,43 | | |
| | Totale | m ² | 938,51 | 39,45 | 37.024,22 |
| 12 A3.019.a | Casseforme per solai e solette | | | | |
| | Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per solai e solette con tavole in legno (sottomisure di abete). | | | | |
| | Solette a sbalzo | | | | |
| | 2° impalcato | | | | |
| | 1,30 * 5,80 | | 7,54 | | |
| | 2 * 1,48 * 3,98 | | 11,78 | | |
| | 3° impalcato | | | | |
| | 2 * 1,48 * 3,98 | | 11,78 | | |
| | 5,80 * 1,02 | | 5,92 | | |
| | 5° impalcato | | | | |
| | 2 * 6,80 * 0,60 | | 8,16 | | |
| | 2 * 6,80 * 0,90 | | 12,24 | | |
| | Totale | m ² | 57,42 | 38,73 | 2.223,88 |
| 13 A3.020.a | Casseforme per rampe di scale e pianerottoli | | | | |
| | Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde con tavole in legno (sottomisure di abete). | | | | |
| | Da quota -0.05 a quota +421.5 | | | | |
| | 2,90 * 1,25 | | 3,63 | | |
| | 2,90 * 0,20 | | 0,58 | | |
| | 2 * 2,90 * 1,28 | | 7,42 | | |
| | 2 * 2,90 * 0,20 | | 1,16 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 233.170,70 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 233.170,70 |
| | 2,80 * 1,28 | | 3,58 | | |
| | 2,80 * 0,20 | | 0,56 | | |
| | Da quota +421.5 a quota +761.5 | | | | |
| | 2 * 2,90 * 1,28 | | 7,42 | | |
| | 2 * 2,90 * 0,20 | | 1,16 | | |
| | 2,80 * 1,28 | | 3,58 | | |
| | 2,80 * 0,20 | | 0,56 | | |
| | Totale | m ² | 29,65 | 47,02 | 1.394,14 |
| 14 A3.025 | <p style="text-align: center;">Acciaio di armatura</p> <p>Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP</p> <p>Si stima un'incidenza di 60 kg/mc per le opere di fondazione 60 * 375,32</p> <p>Si stima un'incidenza di 100kg/mc per le opere in elevazione 100 * 367,85</p> | | | | |
| | Totale | kg | 59.304,20 | 1,53 | 90.735,43 |
| 15 A5.007.d | <p style="text-align: center;">Solaio in lastre</p> <p>Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mm²) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi. Con blocchi di polistirolo di altezza pari a 18 cm per un'altezza totale del solaio di 26 cm.</p> <p>2° Impalcato</p> <p>4,80 * 6,75</p> <p>4,80 * 6,55</p> <p>4,80 * 6,75</p> <p>4,70 * 6,00</p> <p>3° Impalcato</p> <p>6,20 * 6,47</p> <p>6,20 * 4,70</p> <p>5° Impalcato</p> <p>4,90 * 6,20</p> | | | | |
| | Totale | m ² | 224,07 | 58,18 | 13.036,39 |
| | A RIPORTARE | | | | 338.336,66 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|--|--------|-------------------|
| | RIPORTO | | | | 338.336,66 |
| 16 A5.008.d | <p>Sovrapprezzo al solaio</p> <p>Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo C 28/35 o C32/40. Per un'altezza totale del solaio di 26 cm</p> <p>Quantita' pari all'articolo A5.007.d 224,07</p> | | 224,07 | | |
| | Totale | m ² | 224,07 | 0,52 | 116,52 |
| | <p>Totale Opere in c.a.,casseri, armature, solai Euro Strutture ed opere in ferro</p> | | | | 290.756,64 |
| 17 B5.021.b | <p>Pittura intumescente</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa al alta pressione su superfici gia' preventivamente preparate, compresi ponti di servizio. Per protezioni di elemtni in acciaio per classe REI 60. Struttura portante della copertura 24 * 0,68 * 23,95</p> <p>Staffe 100,00</p> | | 390,86 | | |
| | Totale | m ² | 100,00 | | |
| | | | 490,86 | 21,55 | 10.578,03 |
| 18 C1.005.a | <p>Carpenteria metallica</p> <p>Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per traviature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460. Per traviature semplici</p> <p>Traviature metalliche in copertura Travi angolari a lati diseguali 100x150x12 Peso unitario 22.60 kg/ml (2*9) * 23,95 * 22,60 (2*15) * 9,10 * 22,60 Piatre e contropiastre 4 * 23 * 50,00 9 * 10,00 Scala metallica esterna Profili HEB 220 - Peso unitario 71.50 kg/ml Profilo UPN 280 - Peso unitario 41.90 kg/ml 2 * 2,74 * 71,50 2,50 * 71,50 4 * 4,39 * 71,50 2 * 3,40 * 71,50 2 * ((0,55+0,41)/2) * 41,90</p> | | 9.742,86 6.169,80 4.600,00 90,00 391,82 178,75 1.255,54 486,20 40,22 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 349.031,21 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 349.031,21 |
| | 2 * ((5,08+4,84)/2) * 41,90 | | 415,65 | | |
| | ((1,63+1,55)/2) * 41,90 | | 66,62 | | |
| | ((0,33+0,25)/2) * 41,90 | | 12,15 | | |
| | ((1,27+1,55)/2) * 41,90 | | 59,08 | | |
| | ((0,22+0,11)/2) * 41,90 | | 7,12 | | |
| | ((3,21+2,97)/2) * 41,90 | | 129,47 | | |
| | ((0,34+0,27)/2) * 41,90 | | 12,99 | | |
| | ((0,22+0,39)/2) * 41,90 | | 12,99 | | |
| | ((3,21+2,97)/2) * 41,90 | | 129,47 | | |
| | ((1,96+1,89)/2) * 41,90 | | 80,87 | | |
| | 3,75 * 41,90 | | 157,13 | | |
| | 2,75 * 41,90 | | 115,23 | | |
| | 2,45 * 41,90 | | 102,66 | | |
| | 1,65 * 41,90 | | 69,14 | | |
| | Piastre e contropiastre | | | | |
| | 100,00 | | 100,00 | | |
| | Scala metallica interna piano interrato | | | | |
| | Profilo UPN 280 - Peso unitario 41.90 kg/ml | | | | |
| | 2,90 * 41,90 | | 121,51 | | |
| | 6,50 * 41,90 | | 272,35 | | |
| | Totale | kg | 24.819,62 | 3,36 | 83.393,92 |
| 19 C1.006.D | <p style="text-align: center;">Opere in ferro per ringhiere</p> <p>Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460. Ringhiere semplici per scale</p> <p>Ringhiera scala interna piano terra</p> <p>Stimata 25 kg/mq</p> <p>2,90 * 1,00 * 25,00</p> <p>Corrimano scala interna</p> <p>Profilo tubolare diametro 48,3x2,6 mm - Peso unitario 2.95 kg/ml</p> <p>2 * 2,90 * 2,95</p> <p>2 * 2,90 * 2,95</p> <p>Staffe di fissaggio</p> <p>15,00</p> <p>Ringhiera arrivo scala primo piano e chiusura secondo piano</p> <p>Stimata 25 kg/mq</p> <p>4,20 * 1,00 * 25,00</p> | | 72,50 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 432.425,13 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 432.425,13 |
| | 1,20 * 1,00 * 25,00 | | 30,00 | | |
| | Ringhiera di protezione alla scala di accesso al piano interrato | | | | |
| | Stimata 25 kg/mq | | | | |
| | 6,35 * 1,00 * 25,00 | | 158,75 | | |
| | 1,80 * 1,00 * 25,00 | | 45,00 | | |
| | Ringhiera scala metallica esterna | | | | |
| | Stimata 25 kg/mq | | | | |
| | 6,20 * 25,00 | | 155,00 | | |
| | 4,80 * 25,00 | | 120,00 | | |
| | 2,94 * 25,00 | | 73,50 | | |
| | 4,25 * 25,00 | | 106,25 | | |
| | 4,80 * 25,00 | | 120,00 | | |
| | 2,45 * 25,00 | | 61,25 | | |
| | 3,85 * 25,00 | | 96,25 | | |
| | Corrimano scala di accesso al piano interrato | | | | |
| | Profilo tubolare diametro 48,3x2,6 mm - Peso unitario 2.95 kg/ml | | | | |
| | 8,00 * 2,95 | | 23,60 | | |
| | Ringhiera scala di accesso/uscita ambiente piano interrato | | | | |
| | Stimata 25 kg/mq | | | | |
| | 1,50 * 1,00 * 25,00 | | 37,50 | | |
| | 4,60 * 1,00 * 25,00 | | 115,00 | | |
| | Totale | kg | 1.368,82 | 6,01 | 8.226,61 |
| 20 C1.008 | Grigliato pedonale antitacco | | | | |
| | Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato antitacco, peso 30 kg/m ² , con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio | | | | |
| | Grigliato pianerottoli scala esterna metallica | | | | |
| | 2,75 * 1,50 | | 4,13 | | |
| | 1,65 * 3,65 | | 6,02 | | |
| | Grigliato pianerottolo scala interna metallica piano interrato | | | | |
| | 1,20 * 1,20 | | 1,44 | | |
| | Totale | m ² | 11,59 | 66,92 | 775,60 |
| 21 C1.010.a | Grigliato carrabile | | | | |
| | Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 441.427,34 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 441.427,34 |
| | zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm, peso 51 kg/m ² e piatto portante 40 x 3 mm. | | | | |
| | Griglia di areazione del vano interrato | | | | |
| | 1,20 * 7,50 | | 9,00 | | |
| | Griglie interne al piano terra | | | | |
| | Vano prove motori | | | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 | | 3,60 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 | | 8,60 | | |
| | Laboratorio | | | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 | | 4,85 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 | | 9,10 | | |
| | Totale | m ² | 35,15 | 107,61 | 3.782,49 |
| 22 C1.011.a | Gradini in grigliato elettroforgiato Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI -E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fiassaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte. Gradino per scale di sicurezza 300x1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15x76 e piatto portante 60x3 Scala metallica esterna 24 Scala metallica interna piano interrato 20 | | | | |
| | Totale | cadauno | 44,00 | 52,69 | 2.318,36 |
| 23 C1.104 | Zincatura manufatti in acciaio Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461. Quantita' di cui agli articoli C1.005a - C1.006.d 24819,62 1368,82 | | | | |
| | Totale | kg | 26.188,44 | 0,39 | 10.213,49 |
| 24 C1.107.d | Scossaline e grondaie in acciaio preverniciato Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda. Sviluppo fino a 100 cm in acciaio zincato preverniciato da 8/10. | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 457.741,68 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|------|-----------|--------|-------------------|
| | RIPORTO | | | | 457.741,68 |
| | Grondaia 2 * 24,00 | | 48,00 | | |
| | Scossalina interna la solaio piano in copertura 2 * 6,00 | | 12,00 | | |
| | 2 * 16,70 | | 33,40 | | |
| | Scossalina perimetrale di chiusra sui prospetti nord e sud 2 * 23,95 | | 47,90 | | |
| | Totale | m | 141,30 | 47,58 | 6.723,05 |
| 25 C1.113.d | Pluviali in acciaio preverniciato 100 mm Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno. Diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato da 8/10. | | | | |
| | Discendenti 2 * 2 * 7,50 | | 30,00 | | |
| | 2 * 7,00 | | 14,00 | | |
| | Totale | m | 44,00 | 21,73 | 956,12 |
| | Totale Strutture ed opere in ferro Euro | | | | 126.967,67 |
| 26 A3.013.b | Calcestruzzo C28/35 per opere di fondazione Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. Per opere di fondazione, classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) | | | | |
| | Calcestruzzo di regolarizzazione su vespaio areato Piano interrato 4,00 * 7,50 * 0,15 | | 4,50 | | |
| | 2 * 3,90 * 5,30 * 0,15 | | 6,20 | | |
| | 5,60 * 6,70 * 0,15 | | 5,63 | | |
| | 17,30 * 2,30 * 0,15 | | 5,97 | | |
| | A dedurre 4 * 0,50 * 0,50 * 0,15 | | -0,15 | | |
| | A sommare 5,90 * 2,30 * 0,15 | | 2,04 | | |
| | A dedurre 0,50 * 0,50 * 0,15 | | -0,04 | | |
| | A sommare 6,20 * 2,30 * 0,15 | | 2,14 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 465.420,85 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 465.420,85 |
| | 0,50 * 0,50 * 0,15 | | -0,04 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 10,70 * 2,30 * 0,15 | | 3,69 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 * 0,15 | | -0,04 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 9,60 * 2,00 * 0,15 | | 2,88 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 * 0,15 | | -0,08 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 19,90 * 9,50 * 0,15 | | 28,36 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 * 0,15 | | -0,08 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 * 0,15 | | -0,09 | | |
| | 2 * 0,30 * 0,30 * 0,15 | | -0,03 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 * 0,15 | | -0,54 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 * 0,15 | | -1,29 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 * 0,15 | | -0,73 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 * 0,15 | | -1,37 | | |
| | Totale | m ³ | 56,93 | 133,74 | 7.613,82 |
| 27 A3.026 | Rete elettrosaldata Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di calcestruzzo prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc Armatura di ripartizione nel calcestruzzo di regolarizzazione su vepsiao areato Peso di 2.50 kg/mq Piano interrato | | | | |
| | 4,00 * 7,50 * 2,50 | | 75,00 | | |
| | 2 * 3,90 * 5,30 * 2,50 | | 103,35 | | |
| | 5,60 * 6,70 * 2,50 | | 93,80 | | |
| | 17,30 * 2,30 * 2,50 | | 99,48 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 4 * 0,50 * 0,50 * 2,50 | | -2,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 5,90 * 2,30 * 2,50 | | 33,93 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 * 2,50 | | -0,63 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 6,20 * 2,30 * 2,50 | | 35,65 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 473.034,67 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 473.034,67 |
| | A dedurre 0,50 * 0,50 * 2,50 | | -0,63 | | |
| | A sommare 10,70 * 2,30 * 2,50 | | 61,53 | | |
| | A dedurre 0,50 * 0,50 * 2,50 | | -0,63 | | |
| | A sommare 9,60 * 2,00 * 2,50 | | 48,00 | | |
| | A dedurre 2 * 0,50 * 0,50 * 2,50 | | -1,25 | | |
| | A sommare Piano terra 19,90 * 9,50 * 2,50 | | 472,63 | | |
| | A dedurre 2 * 0,50 * 0,50 * 2,50 | | -1,25 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 * 2,50 | | -1,50 | | |
| | 2 * 0,30 * 0,30 * 2,50 | | -0,45 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 * 2,50 | | -9,00 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 * 2,50 | | -21,50 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 * 2,50 | | -12,13 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 * 2,50 | | -22,75 | | |
| | Totale | kg | 949,15 | 1,55 | 1.471,18 |
| 28 A4.001.c | Massetto isolante con argilla espansa Massetto isolante in calcestruzzo confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rin fianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze. Del tipo impastato con argilla espansa. | | | | |
| | Piano interrato 4,00 * 7,50 * 0,05 | | 1,50 | | |
| | 2 * 3,90 * 5,30 * 0,05 | | 2,07 | | |
| | 5,60 * 6,70 * 0,05 | | 1,88 | | |
| | 17,30 * 2,30 * 0,05 | | 1,99 | | |
| | A dedurre 4 * 0,50 * 0,50 * 0,05 | | -0,05 | | |
| | A sommare 5,90 * 2,30 * 0,05 | | 0,68 | | |
| | A dedurre 0,50 * 0,50 * 0,05 | | -0,01 | | |
| | A sommare 6,20 * 2,30 * 0,05 | | 0,71 | | |
| | A dedurre 0,50 * 0,50 * 0,05 | | -0,01 | | |
| | A sommare 10,70 * 2,30 * 0,05 | | 1,23 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 474.505,85 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 474.505,85 |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 * 0,05 | | -0,01 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 9,60 * 2,00 * 0,05 | | 0,96 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 * 0,05 | | -0,03 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 19,90 * 9,50 * 0,05 | | 9,45 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 * 0,05 | | -0,03 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 * 0,05 | | -0,03 | | |
| | 2 * 0,30 * 0,30 * 0,05 | | -0,01 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 * 0,05 | | -0,18 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 * 0,005 | | -0,09 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 * 0,05 | | -0,24 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 * 0,05 | | -0,46 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Ambienti primo piano | | | | |
| | 8,46 * 5,02 * 0,065 | | 2,97 | | |
| | 6,85 * 4,98 * 0,065 | | 2,39 | | |
| | 5,85 * 1,28 * 0,065 | | 0,52 | | |
| | 1,95 * 3,60 * 0,065 | | 0,49 | | |
| | 6,90 * 4,85 * 0,065 | | 2,34 | | |
| | 4,24 * 1,30 * 0,065 | | 0,39 | | |
| | 1,48 * 3,97 * 0,065 | | 0,41 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,45 * 0,065 | | 0,37 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,85 * 0,065 | | 0,47 | | |
| | Lastrico solare secondo piano | | | | |
| | 6,20 * 6,40 * 0,10 | | 3,97 | | |
| | 6,20 * 4,85 * 0,10 | | 3,01 | | |
| | 1,56 * 5,55 * 0,10 | | 0,87 | | |
| | 1,58 * 5,55 * 0,10 | | 0,88 | | |
| | Lastrico solare torrino | | | | |
| | 7,00 * 7,50 * 0,10 | | 5,25 | | |
| | Totale | m ³ | 43,65 | 248,09 | 10.829,13 |
| 29 A4.008.b | <p style="text-align: center;">Vespaiο areato con casseri</p> <p>Vespaiο areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggiare a parte, compresi il calcestruzzo C25/30 (Rck 35 N/mm²) per il riempimento tra i casseri e la sovrastante soletta di almeno 4 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm. Del tipo a base quadrata, delle dimensioni di cm. 50x50 ed altezza cm. 16.</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 485.334,98 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 485.334,98 |
| | Piano interrato | | | | |
| | 4,00 * 7,50 | | 30,00 | | |
| | 2 * 3,90 * 5,30 | | 41,34 | | |
| | 5,60 * 6,70 | | 37,52 | | |
| | 17,30 * 2,30 | | 39,79 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 4 * 0,50 * 0,50 | | -1,00 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 5,90 * 2,30 | | 13,57 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 6,20 * 2,30 | | 14,26 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 10,70 * 2,30 | | 24,61 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 9,60 * 2,00 | | 19,20 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 19,90 * 9,50 | | 189,05 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 | | -0,60 | | |
| | 2 * 0,30 * 0,30 | | -0,18 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 | | -3,60 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 | | -8,60 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 | | -4,85 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 | | -9,10 | | |
| | Totale | m ² | 379,66 | 27,79 | 10.550,75 |
| 30 B2.003.a | Massetto di preparazione posa pavimenti Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 4,00 * 7,50 | | 30,00 | | |
| | 2 * 3,90 * 5,30 | | 41,34 | | |
| | 5,60 * 6,70 | | 37,52 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 495.885,73 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 495.885,73 |
| | 17,30 * 2,30 | | 39,79 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 4 * 0,50 * 0,50 | | -1,00 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 5,90 * 2,30 | | 13,57 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 6,20 * 2,30 | | 14,26 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 10,70 * 2,30 | | 24,61 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 9,60 * 2,00 | | 19,20 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 9,80 * 19,90 | | 195,02 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 1,48 * 6,35 | | -9,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 19,90 * 9,50 | | 189,05 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 | | -0,60 | | |
| | 2 * 0,30 * 0,30 | | -0,18 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 | | -3,60 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 | | -8,60 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 | | -4,85 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 | | -9,10 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Ambienti primo piano | | | | |
| | 8,46 * 5,02 | | 42,47 | | |
| | 6,85 * 4,98 | | 34,11 | | |
| | 5,85 * 1,28 | | 7,49 | | |
| | 1,95 * 3,60 | | 7,02 | | |
| | 6,90 * 4,85 | | 33,47 | | |
| | 4,24 * 1,30 | | 5,51 | | |
| | 1,48 * 3,97 | | 5,88 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,45 | | 5,22 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,85 | | 6,66 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 495.885,73 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 495.885,73 |
| | Lastrico solare secondo piano | | | | |
| | 6,20 * 6,40 | | 39,68 | | |
| | 6,20 * 4,85 | | 30,07 | | |
| | 1,56 * 5,55 | | 8,66 | | |
| | 1,58 * 5,55 | | 8,77 | | |
| | Lastrico solare torrino | | | | |
| | 7,00 * 7,50 | | 52,50 | | |
| | Totale | m ² | 852,79 | 11,90 | 10.148,20 |
| 31 B2.116 | Polietilene in fogli | | | | |
| | Polietilene in fogli, con peso pari a circa 2,5 kg/m ² , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato/massetto e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 19,90 * 9,50 | | 189,05 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 | | -0,60 | | |
| | 2 * 0,30 * 0,30 | | -0,18 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 | | -3,60 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 | | -8,60 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 | | -4,85 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 | | -9,10 | | |
| | Totale | m ² | 161,62 | 1,13 | 182,63 |
| | Totale Vespai e massetti Euro | | | | 40.795,71 |
| | Pavimenti, rivestimenti, impermeabilizzazioni e coibentazioni, opere in pietra | | | | |
| 32 A8.010.a | Pannello di coibentazione in copertura piana | | | | |
| | Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato e protetto con massetto di malta di cemento e sabbia dosata con 4 quintali di cemento tipo 32.5, dello spessore di cm 3, armato con rete metallica con peso non inferiore a 6 kg/m ² dato finito compreso ogni onere e magistero, esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica lambda 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione 3 kg/cm ² , con bordi battentati. Spessore 30 mm. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 19,90 * 9,50 | | 189,05 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | 4 * 0,50 * 0,30 | | -0,60 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 506.216,56 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 506.216,56 |
| | 2 * 0,30 * 0,30 | | -0,18 | | |
| | 4 * 1,80 * 0,50 | | -3,60 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 | | -8,60 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 | | -4,85 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 | | -9,10 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Ambienti primo piano | | | | |
| | 8,46 * 5,02 | | 42,47 | | |
| | 6,85 * 4,98 | | 34,11 | | |
| | 5,85 * 1,28 | | 7,49 | | |
| | 1,95 * 3,60 | | 7,02 | | |
| | 6,90 * 4,85 | | 33,47 | | |
| | 4,24 * 1,30 | | 5,51 | | |
| | 1,48 * 3,97 | | 5,88 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,45 | | 5,22 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,85 | | 6,66 | | |
| | Lastrico solare secondo piano | | | | |
| | 6,20 * 6,40 | | 39,68 | | |
| | 6,20 * 4,85 | | 30,07 | | |
| | 1,56 * 5,55 | | 8,66 | | |
| | 1,58 * 5,55 | | 8,77 | | |
| | Lastrico solare torrino | | | | |
| | 7,00 * 7,50 | | 52,50 | | |
| | Totale | m ² | 449,13 | 10,60 | 4.760,78 |
| 33 A9.006.b | Manto impermeabile sp. 4 mm Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C, con finitura su una faccia di uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm | | | | |
| | Piano copertura | | | | |
| | Manto a doppio strato | | | | |
| | 2 * 6,20 * 6,50 | | 80,60 | | |
| | 2 * 6,20 * 4,85 | | 60,14 | | |
| | 2 * 1,56 * 5,55 | | 17,32 | | |
| | 2 * 1,58 * 5,55 | | 17,54 | | |
| | Torrino | | | | |
| | 2 * 7,00 * 7,50 | | 105,00 | | |
| | Totale | m ² | 280,60 | 13,79 | 3.869,47 |
| 34 | Materassino antivibrante | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 514.846,81 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 514.846,81 |
| AN.01 | Fornitura e posa in opera di materassino antivibrante in pannelli pressati composti da granuli e sfilacciate di gomma vulcanizzata miscelati con uno speciale lattice, avente una elevata densità 500-800 kg/mc, elevato fattore di smorzamento, spessore 6 centimetri, frequenza naturale 15 Hz, rigidità elastica Ks 7 N/cmc, rigidità dinamica Kd 29 N/cmc, smorzamento 0,075. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | Laboratori UL 4 -5 | | | | |
| | 2 * ((0,95+2,80+0,95)) * ((0,95+4,30+0,95)) | | 58,28 | | |
| | Totale | m ² | 58,28 | 12,00 | 699,36 |
| 35 | Pavimento in marmette di cemento | | | | |
| B2.008 | Pavimento in marmette di cemento pressato e graniglia di marmo botticino, dimensioni 25 x 25 cm, spessore 25 mm, poste in opera su letto di malta bastarda previo spolvero di cemento tipo 32.5 R, giunti connessi con cemento grigio, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, con esclusione dell'arrotatura e della levigatura, su fondo grigio. | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 4,00 * 7,50 | | 30,00 | | |
| | 2 * 3,90 * 5,30 | | 41,34 | | |
| | 5,60 * 6,70 | | 37,52 | | |
| | 17,30 * 2,30 | | 39,79 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 4 * 0,50 * 0,50 | | -1,00 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 5,90 * 2,30 | | 13,57 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 6,20 * 2,30 | | 14,26 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 10,70 * 2,30 | | 24,61 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 0,50 * 0,50 | | -0,25 | | |
| | A sommare | | | | |
| | 9,60 * 2,00 | | 19,20 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 2 * 0,50 * 0,50 | | -0,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Lastrico solare secondo piano | | | | |
| | 6,20 * 6,40 | | 39,68 | | |
| | 6,20 * 4,85 | | 30,07 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 515.546,17 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | | | | |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|-------|-------|-------|------------|
| | RIPORTO | | | | 515.546,17 | | | | |
| | 1,56 * 5,55 | | 8,66 | | | | | | |
| | 1,58 * 5,55 | | 8,77 | | | | | | |
| | Lastrico solare torino | | | | | | | | |
| | 7,00 * 7,50 | | 52,50 | | | | | | |
| | Totale | m ² | 357,72 | 33,04 | 11.819,07 | | | | |
| 36 B2.029.a | <p>Pavimento in gres porcellanato naturale</p> <p>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1^a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale. Dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm, in tinta unita.</p> <p>Piano terra</p> <p>2 * 1,80 * 1,45</p> <p>2 * 1,80 * 1,85</p> <p>Ambienti primo piano</p> <p>8,46 * 5,02</p> <p>6,85 * 4,98</p> <p>5,85 * 1,28</p> <p>1,95 * 3,60</p> <p>6,90 * 4,85</p> <p>4,24 * 1,30</p> <p>1,48 * 3,97</p> <p>2 * 1,80 * 1,45</p> <p>2 * 1,80 * 1,85</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | m ² | 159,71 | 42,41 | 6.773,30 | | | | |
| 37 B2.126.c | <p>Pavimento industriale autolivellante</p> <p>Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mq, resistente all'abrasione, carrabile, eseguito con malta autolivellante a base di speciali leganti idraulici, ad indurimento rapido, su massetto da valutare a parte, compresa la pulizia e preparazione del supporto. Finitura lucida, colore grigio, spessore minimo 1 cm</p> <p>Piano terra</p> <p>9,80 * 19,90</p> <p>A dedurre</p> <p>1,48 * 6,35</p> <p>A sommare</p> <p>19,90 * 9,50</p> <p>A dedurre</p> <p>2 * 0,50 * 0,50</p> <p>4 * 0,50 * 0,30</p> <p>2 * 0,30 * 0,30</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p> | | 195,02 | -9,40 | 189,05 | -0,50 | -0,60 | -0,18 | 534.138,54 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 534.138,54 |
| | 4 * 1,80 * 0,50 | | -3,60 | | |
| | 4 * 4,30 * 0,50 | | -8,60 | | |
| | 2 * 4,85 * 0,50 | | -4,85 | | |
| | 2 * 9,10 * 0,50 | | -9,10 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,45 | | -5,22 | | |
| | 2 * 1,80 * 1,85 | | -6,66 | | |
| | Totale | m ² | 335,36 | 24,41 | 8.186,14 |
| 38 B3.002 | <p>Rivestimento in piastrelle di ceramica</p> <p>Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle delle dimensioni di 15 x 15 cm ottenute per pressatura, smaltate, ad uso residenziale o terziario leggero, con basso grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), poste in opera con idoneo collante su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, sono esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali, con bordi diamantati, bianca, superficie lucida</p> <p>Piano terra</p> <p>4 * 1,40 * 2,20</p> <p>4 * 1,65 * 2,20</p> <p>2 * 1,80 * 2,20</p> <p>Primo piano</p> <p>4 * 1,40 * 2,20</p> <p>4 * 1,80 * 2,20</p> <p>4 * 1,80 * 2,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | m ² | | | |
| | | | 12,32 | | |
| | | | 14,52 | | |
| | | | 7,92 | | |
| | | | 12,32 | | |
| | | | 15,84 | | |
| | | | 15,84 | | |
| | | m ² | 78,76 | 74,72 | 5.884,95 |
| 39 B3.042.a | <p>Zoccolino in gres porcellanato</p> <p>Zoccolino di gres porcellanato di 1a scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante, dimensioni 10 x 20 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato naturale.</p> <p>Primo piano</p> <p>2 * 8,43</p> <p>2 * 5,00</p> <p>3 * 0,35</p> <p>0,30</p> <p>2 * 6,82</p> <p>2 * 4,95</p> <p>2 * 6,87</p> <p>2 * 4,82</p> <p>1,20</p> <p>0,10</p> <p>3,97</p> <p>5,15</p> <p>5,80</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p> | | | | |
| | | | 16,86 | | |
| | | | 10,00 | | |
| | | | 1,05 | | |
| | | | 0,30 | | |
| | | | 13,64 | | |
| | | | 9,90 | | |
| | | | 13,74 | | |
| | | | 9,64 | | |
| | | | 1,20 | | |
| | | | 0,10 | | |
| | | | 3,97 | | |
| | | | 5,15 | | |
| | | | 5,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 548.209,63 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 548.209,63 |
| | 1,25 | | 1,25 | | |
| | 3,90 | | 3,90 | | |
| | 3,60 | | 3,60 | | |
| | 1,93 | | 1,93 | | |
| | 4,77 | | 4,77 | | |
| | Totale | m | 106,80 | 32,47 | 3.467,80 |
| 40 B3.044.a | Zoccolino in klinker Zoccolino in klinker ceramico ad alta resistenza, posto in opera con malta bastarda : con raccordo a pavimento, dimensioni 24x12 cm, spessore 1 cm, superficie grezza. Piano terra | | | | |
| | 1,26 | | 1,26 | | |
| | 1,30 | | 1,30 | | |
| | 7,25 | | 7,25 | | |
| | 2 * 9,77 | | 19,54 | | |
| | 6 * 0,30 | | 1,80 | | |
| | 2 * 7,60 | | 15,20 | | |
| | 4 * 0,30 | | 1,20 | | |
| | 11,40 | | 11,40 | | |
| | 2 * 7,02 | | 14,04 | | |
| | 2 * 10,07 | | 20,14 | | |
| | 2 * 0,50 | | 1,00 | | |
| | 2 * 0,30 | | 0,60 | | |
| | 4 * 1,80 | | 7,20 | | |
| | 4 * 2,56 | | 10,24 | | |
| | 2 * 1,20 | | 2,40 | | |
| | 2 * 1,80 | | 3,60 | | |
| | 2 * 6,72 | | 13,44 | | |
| | 2 * 4,62 | | 9,24 | | |
| | 2 * 3,20 | | 6,40 | | |
| | 2 * 4,92 | | 9,84 | | |
| | 2 * 3,30 | | 6,60 | | |
| | 2 * 4,92 | | 9,84 | | |
| | 1,20 | | 1,20 | | |
| | 5,27 | | 5,27 | | |
| | 4,17 | | 4,17 | | |
| | 1,25 | | 1,25 | | |
| | 3,85 | | 3,85 | | |
| | 3,60 | | 3,60 | | |
| | 1,52 | | 1,52 | | |
| | 10,12 | | 10,12 | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 2 * 4,00 | | 8,00 | | |
| | 2 * 7,50 | | 15,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 551.677,43 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 551.677,43 |
| | 4 * 3,90 | | 15,60 | | |
| | 4 * 5,30 | | 21,20 | | |
| | 2 * 6,70 | | 13,40 | | |
| | 2 * 5,60 | | 11,20 | | |
| | 2 * 10,50 | | 21,00 | | |
| | 8 * 0,50 | | 4,00 | | |
| | 20,30 | | 20,30 | | |
| | 6 * 0,50 | | 3,00 | | |
| | 0,40 | | 0,40 | | |
| | 0,50 | | 0,50 | | |
| | 10,18 | | 10,18 | | |
| | 2 * 0,50 | | 1,00 | | |
| | 0,40 | | 0,40 | | |
| | 0,30 | | 0,30 | | |
| | 8,38 | | 8,38 | | |
| | 5,90 | | 5,90 | | |
| | 15,70 | | 15,70 | | |
| | 6,20 | | 6,20 | | |
| | 3,30 | | 3,30 | | |
| | 1,50 | | 1,50 | | |
| | 5,60 | | 5,60 | | |
| | Totale | m | 396,57 | 13,68 | 5.425,08 |
| 41 B4.002.f | <p>Soglie, stipiti, pedate, sottogradi in pietra</p> <p>Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe. In trani chiaro</p> <p>Prospetto Sud</p> <p>2 * 6,10 * 0,45</p> <p>2 * 4,04 * 0,40</p> <p>Prospetto Nord</p> <p>7 * 1,34 * 0,45</p> <p>2 * 6,10 * 0,45</p> <p>3 * 2,65 * 0,40</p> <p>Prospetto Ovest</p> <p>6 * 3,04 * 0,40</p> <p>6 * 1,34 * 0,45</p> <p>3 * 4,34 * 0,40</p> <p>Prospetto Est</p> <p>6 * 3,04 * 0,40</p> <p>4 * 1,34 * 0,45</p> | | 5,49 | | |
| | | | 3,23 | | |
| | | | 4,22 | | |
| | | | 5,49 | | |
| | | | 3,18 | | |
| | | | 7,30 | | |
| | | | 3,62 | | |
| | | | 5,21 | | |
| | | | 7,30 | | |
| | | | 2,41 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 557.102,51 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 557.102,51 |
| | 2 * 4,34 * 0,40 Copertura | | 3,47 | | |
| | 2 * 2,65 * 0,40 Scala interna | | 2,12 | | |
| | 5 * 1,20 * 0,30 | | 1,80 | | |
| | 6 * 1,20 * 0,17 | | 1,22 | | |
| | 1,20 * 1,20 | | 1,44 | | |
| | 9 * 1,20 * 0,30 | | 3,24 | | |
| | 10 * 1,20 * 0,17 | | 2,04 | | |
| | 9 * 1,20 * 0,30 | | 3,24 | | |
| | 10 * 1,20 * 0,17 | | 2,04 | | |
| | 1,20 * 2,65 | | 3,18 | | |
| | 9 * 1,20 * 0,30 | | 3,24 | | |
| | 10 * 1,20 * 0,17 | | 2,04 | | |
| | 2 * 1,20 * (1,20/2) | | 1,44 | | |
| | 1,20 * ((2,65+0,30)/2) | | 1,78 | | |
| | 2 * 1,70 * 0,17 | | 0,58 | | |
| | 9 * 1,20 * 0,30 | | 3,24 | | |
| | 10 * 1,20 * 0,17 | | 2,04 | | |
| | Piano terra Davanzali | | | | |
| | 2 * 2,02 * 0,27 | | 1,09 | | |
| | Primo piano Davanzali perimetrali su trave | | | | |
| | 2 * 4 * 4,50 * 0,15 | | 5,40 | | |
| | Scala di accesso al piano interrato | | | | |
| | 21 * 1,50 * 0,30 | | 9,45 | | |
| | 22 * 1,50 * 0,17 | | 5,61 | | |
| | 1,50 * 1,20 | | 1,80 | | |
| | Totale | m ² | 108,95 | 80,62 | 8.783,55 |
| 42 B4.021 | Formazione di gocciolatoio Formazione di gocciolatoio su lastre in pietra e/o marmi. | | | | |
| | Prospetto Sud | | | | |
| | 2 * 6,10 | | 12,20 | | |
| | 4,04 | | 4,04 | | |
| | Prospetto Nord | | | | |
| | 7 * 1,34 | | 9,38 | | |
| | 2 * 6,10 | | 12,20 | | |
| | Prospetto Ovest | | | | |
| | 6 * 3,04 * 0,40 | | 7,30 | | |
| | 6 * 1,34 * 0,45 | | 3,62 | | |
| | 3 * 4,34 * 0,40 | | 5,21 | | |
| | Prospetto Est | | | | |
| | 6 * 3,04 | | 18,24 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 565.886,06 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 565.886,06 |
| | 4 * 1,34 | | 5,36 | | |
| | 2 * 4,34 | | 8,68 | | |
| | Copertura | | | | |
| | 2 * 2,65 | | 5,30 | | |
| | Totale | m | 91,53 | 2,90 | 265,44 |
| | Totale Pavimenti,rivestimenti,impermeabilizzazioni e coibentazioni,opere in pietra Euro Murature,isolanti,intonaci,pitturazioni | | | | 59.934,94 |
| 43 A6.016.a | Muratura in laterizio alveolato da cm. 10-12.5 Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori. Spessore cm. 10-12.5 | | | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 3,95 * 3,15 | | 12,44 | | |
| | 4 * 2,73 * 1,42 | | 15,51 | | |
| | Totale | m ² | 27,95 | 43,81 | 1.224,49 |
| 44 A6.016.b | Muratura in laterizio alveolato da cm. 15 Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori. Spessore cm. 15 | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1,23 * 3,92 | | 4,82 | | |
| | 5,27 * 3,92 | | 20,66 | | |
| | 4,17 * 3,92 | | 16,35 | | |
| | 1,23 * 3,92 | | 4,82 | | |
| | 2 * 2,59 * 3,92 | | 20,31 | | |
| | 3,85 * 3,92 | | 15,09 | | |
| | 3,60 * 3,92 | | 14,11 | | |
| | 3,45 * 3,92 | | 13,52 | | |
| | 1,70 * 3,92 | | 6,66 | | |
| | 1,85 * 3,92 | | 7,25 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 2 * 6,25 * 4,20 | | 52,50 | | |
| | 1,41 * 3,15 | | 4,44 | | |
| | 5,27 * 3,15 | | 16,60 | | |
| | 4,50 * 3,15 | | 14,18 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 567.375,99 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 609.349,81 |
| | Prospetto Sud | | | | |
| | 6,65 * 20,70 | | 137,66 | | |
| | 2 * 1,50 * 2,45 | | 7,35 | | |
| | 2 * 0,80 * 0,80 | | 1,28 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 4,00 * 4,70 | | -18,80 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Nord | | | | |
| | 6,65 * 20,70 | | 137,66 | | |
| | 7,00 * 2,40 | | 16,80 | | |
| | 2 * 0,80 * 0,80 | | 1,28 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 3 * 3,00 * 2,50 | | -22,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Est | | | | |
| | 20,90 * 7,40 | | 154,66 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 6 * 3,00 * 1,30 | | -23,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Ovest | | | | |
| | 20,90 * 7,40 | | 154,66 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 6 * 3,00 * 1,30 | | -23,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Lastrico solare interno | | | | |
| | 2 * 16,70 * 1,20 | | 40,08 | | |
| | 6,00 * 1,10 | | 6,60 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | Porzione di muratura da cm. 25 | | | | |
| | 6 * 3,00 * 7,40 | | -133,20 | | |
| | 7,00 * 9,20 | | -64,40 | | |
| | Totale | m ² | 372,33 | 58,84 | 21.907,90 |
| 47 A7.029.e | Pannelli di copertura termoisolanti da cm.8 | | | | |
| | Copertura termoisolante in pannelli con supporto esterno con 5 greche, interasse 250 mm, altezza minima 40 mm e supporto interno microgrecato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanicata densità 40 kg/m ³ +/- 10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore 0,5 mm. Spessore pannello mm. 80 | | | | |
| | Copertura | | | | |
| | 8 * 1,00 * 23,95 | | 191,60 | | |
| | (2*15) * 1,00 * 9,10 | | 273,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 631.257,71 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 631.257,71 |
| | Incremento del 10% a compenso dell'onere della calandratura | | | | |
| | 8 * 1,00 * 23,95 * 0,10 | | 19,16 | | |
| | 30 * 1,00 * 9,10 * 0,10 | | 27,30 | | |
| | Totale | m ² | 511,06 | 46,93 | 23.984,05 |
| 48 A8.067.a | <p style="text-align: center;">Isolamento termico a cappotto</p> <p>Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, completo di intonaco sottile di spessore di 1-2 cm, armato con rete in fibra di vetro, escluso pittura o rivestimento di finitura da pagarsi a parte, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente euroclasse E, conduttività termica lambda 0,034 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa. Spessore 30 mm</p> | | | | |
| | Prospetto Sud | | | | |
| | 6,65 * 20,70 | | 137,66 | | |
| | 2 * 1,50 * 2,45 | | 7,35 | | |
| | 2 * 0,80 * 0,80 | | 1,28 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 4,00 * 4,70 | | -18,80 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Nord | | | | |
| | 6,65 * 20,70 | | 137,66 | | |
| | 7,00 * 2,40 | | 16,80 | | |
| | 2 * 0,80 * 0,80 | | 1,28 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 3 * 3,00 * 2,50 | | -22,50 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Est | | | | |
| | 20,90 * 7,40 | | 154,66 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 6 * 3,00 * 1,30 | | -23,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Ovest | | | | |
| | 20,90 * 7,40 | | 154,66 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 6 * 3,00 * 1,30 | | -23,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Lastrico solare interno | | | | |
| | 2 * 16,70 * 1,20 | | 40,08 | | |
| | 6,00 * 1,10 | | 6,60 | | |
| | Totale | m ² | 569,93 | 48,33 | 27.544,72 |
| 49 A8.086.a | <p style="text-align: center;">Pannello isolante nelle murature</p> <p>Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 682.786,48 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 682.786,48 |
| | conduttività termica lambda 0,035 W/mK, spessore 30 mm. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | Sala prove motori ed ufficio | | | | |
| | 6,25 * 3,60 | | 22,50 | | |
| | 2 * 4,50 * 3,60 | | 32,40 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 6,25 * 4,10 | | 25,63 | | |
| | 4,50 * 3,00 | | 13,50 | | |
| | Totale | m ² | 94,03 | 12,35 | 1.161,27 |
| 50 A8.086.b | Sovrapprezzo al pannello isolante nelle murature Sovrapprezzo per ogni cm in piu' di spessore. Spessore del pannello 8 cm Quantita' pari all'articolo A8.086.a 5 * 94,03 Quantita' pari all'articolo A8.067.a 5 * 569,93 | | 470,15 | | |
| | | | 2.849,65 | | |
| | Totale | m ² | 3.319,80 | 2,77 | 9.195,85 |
| 51 B1.004.a | Intonaco civile per interni - pareti verticali Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza. Per interni su pareti verticali con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 m ³ di sabbia. | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 7,92 * (3,80/2) | | 15,05 | | |
| | 0,52 * 2,80 | | 1,46 | | |
| | 0,31 * 2,80 | | 0,87 | | |
| | 7,92 * (3,80/2) | | 15,05 | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1,26 * 3,85 | | 4,85 | | |
| | 1,30 * 3,85 | | 5,01 | | |
| | 7,25 * 8,55 | | 61,99 | | |
| | 2 * 9,77 * 7,45 | | 145,57 | | |
| | 6 * 0,30 * 7,45 | | 13,41 | | |
| | 2 * 7,60 * 8,55 | | 129,96 | | |
| | 4 * 0,30 * 8,55 | | 10,26 | | |
| | 11,40 * 8,55 | | 97,47 | | |
| | 2 * 7,02 * 8,55 | | 120,04 | | |
| | 10,07 * 7,40 | | 74,52 | | |
| | 10,07 * 9,00 | | 90,63 | | |
| | 2 * 0,50 * 9,00 | | 9,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 693.143,60 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 693.143,60 |
| | 2 * 0,30 * 7,40 | | 4,44 | | |
| | 2 * 1,80 * 3,85 | | 13,86 | | |
| | 2 * 1,80 * 2,70 | | 9,72 | | |
| | 4 * 2,56 * 3,00 | | 30,72 | | |
| | 2 * 1,20 * 2,20 | | 5,28 | | |
| | 2 * 1,80 * 2,20 | | 7,92 | | |
| | 2 * 6,72 * 3,85 | | 51,74 | | |
| | 2 * 4,62 * 3,85 | | 35,57 | | |
| | 2 * 3,20 * 8,55 | | 54,72 | | |
| | 4,92 * 8,55 | | 42,07 | | |
| | 4,92 * 9,00 | | 44,28 | | |
| | 2 * 3,30 * 8,55 | | 56,43 | | |
| | 4,92 * 8,55 | | 42,07 | | |
| | 4,92 * 9,00 | | 44,28 | | |
| | 1,20 * 3,85 | | 4,62 | | |
| | 5,27 * 3,85 | | 20,29 | | |
| | 4,17 * 3,85 | | 16,05 | | |
| | 1,25 * 3,85 | | 4,81 | | |
| | 3,85 * 3,85 | | 14,82 | | |
| | 3,60 * 3,85 | | 13,86 | | |
| | 1,52 * 3,85 | | 5,85 | | |
| | 10,12 * 3,85 | | 38,96 | | |
| | 4 * 1,40 * 3,15 | | 17,64 | | |
| | 2 * 1,67 * 3,15 | | 10,52 | | |
| | 2 * 1,82 * 3,15 | | 11,47 | | |
| | 4 * 1,82 * 3,15 | | 22,93 | | |
| | 2 * 1,67 * 3,15 | | 10,52 | | |
| | 2 * 1,82 * 3,15 | | 11,47 | | |
| | 4 * 6,25 * 1,10 | | 27,50 | | |
| | 1,53 * 3,85 | | 5,89 | | |
| | 5,27 * 3,85 | | 20,29 | | |
| | 2,63 * 2,20 | | 5,79 | | |
| | 5,27 * (2,20/2) | | 5,80 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 2 * 8,43 * 4,20 | | 70,81 | | |
| | 5,00 * 3,15 | | 15,75 | | |
| | 5,00 * 4,70 | | 23,50 | | |
| | 3 * 0,35 * 3,15 | | 3,31 | | |
| | 0,30 * 3,15 | | 0,95 | | |
| | 2 * 6,82 * 4,20 | | 57,29 | | |
| | 4,95 * 3,15 | | 15,59 | | |
| | 4,95 * 4,70 | | 23,27 | | |
| | 2 * 6,87 * 4,20 | | 57,71 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 693.143,60 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 693.143,60 |
| | 4,82 * 3,16 | | 15,23 | | |
| | 4,82 * 4,70 | | 22,65 | | |
| | 1,20 * 3,00 | | 3,60 | | |
| | 0,10 * 3,00 | | 0,30 | | |
| | 3,97 * 3,00 | | 11,91 | | |
| | 5,15 * 3,00 | | 15,45 | | |
| | 5,80 * 3,00 | | 17,40 | | |
| | 1,25 * 3,00 | | 3,75 | | |
| | 3,90 * 3,00 | | 11,70 | | |
| | 3,60 * 3,00 | | 10,80 | | |
| | 1,93 * 3,00 | | 5,79 | | |
| | 4,77 * 3,00 | | 14,31 | | |
| | 4 * 1,42 * 3,00 | | 17,04 | | |
| | 4 * 1,77 * 3,00 | | 21,24 | | |
| | 4 * 1,82 * 3,00 | | 21,84 | | |
| | 4 * 1,77 * 3,00 | | 21,24 | | |
| | 3,97 * 3,15 | | 12,51 | | |
| | 2,63 * 3,15 | | 8,28 | | |
| | 5,27 * 3,15 | | 16,60 | | |
| | Torrino | | | | |
| | 2 * 5,30 * 2,60 | | 27,56 | | |
| | Totale | m ² | 2.054,70 | 23,19 | 47.648,49 |
| 52 B1.005.a | Intonaco civile per esterni - pareti verticali Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza. Per esterni su pareti verticali con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 m ³ di sabbia Prospetto Sud 6,65 * 20,70 2 * 1,50 * 2,45 2 * 0,80 * 0,80 A dedurre 4,00 * 4,70 A sommare Prospetto Nord 6,65 * 20,70 7,00 * 2,40 2 * 0,80 * 0,80 A dedurre 3 * 3,00 * 2,50 A sommare Prospetto Est | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 740.792,09 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|-------------------|
| | RIPORTO | | | | 740.792,09 |
| | 20,90 * 7,40 | | 154,66 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 6 * 3,00 * 1,30 | | -23,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Prospetto Ovest | | | | |
| | 20,90 * 7,40 | | 154,66 | | |
| | A dedurre | | | | |
| | 6 * 3,00 * 1,30 | | -23,40 | | |
| | A sommare | | | | |
| | Lastrico solare interno | | | | |
| | 2 * 16,70 * 1,20 | | 40,08 | | |
| | 6,00 * 1,10 | | 6,60 | | |
| | Totale | m ² | 569,93 | 24,18 | 13.780,91 |
| 53 B1.006.a | <p style="text-align: center;">Intonaco civile su superfici orizzontali</p> <p>Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza. Su superfici orizzontali con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 m³ di sabbia.</p> | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 6,72 * 4,62 | | 31,05 | | |
| | 1,20 * 5,27 | | 6,32 | | |
| | 1,25 * 3,85 | | 4,81 | | |
| | 1,52 * 4,85 | | 7,37 | | |
| | 1,65 * 1,40 | | 2,31 | | |
| | 1,65 * 1,80 | | 2,97 | | |
| | 1,40 * 1,80 | | 2,52 | | |
| | 1,80 * 1,80 | | 3,24 | | |
| | 2 * 2,56 * 1,81 | | 9,27 | | |
| | 1,20 * 1,81 | | 2,17 | | |
| | Totale | m ² | 72,03 | 25,50 | 1.836,77 |
| 54 B5.012.c | <p style="text-align: center;">Idropittura lavabile</p> <p>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: con idropittura lavabile.</p> | | | | |
| | Quantita' pari all'articolo B1.004a | | | | |
| | 2054,70 | | 2.054,70 | | |
| | Quantita' pari all'articolo B1.006a | | | | |
| | 72,03 | | 72,03 | | |
| | Totale | m ² | 2.126,73 | 7,49 | 15.929,21 |
| | Totale Murature,isolanti,intonaci,pitturazioni Euro | | | | 206.187,48 |
| | A RIPORTARE | | | | 772.338,98 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 772.338,98 |
| 55 A02.014.c | <p>Infissi interni ed esterni, opere in vetro</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per porte antincendio</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per porte antincendio, da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui installato l'accessorio, e comprensivi di eventuali opere murarie. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - chiudi porta aereo idraulico</p> <p>Piano terra</p> <p>2</p> | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 102,80 | 205,60 |
| 56 AN.03 | <p>Portone coibentato tipo industriale 4000x4000 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portone con apertura a libro, suddiviso in ante coibentate dello spessore di circa mm 52. Ante realizzate con telaio interno perimetrale in tubolare in acciaio zincato e rivestito nelle due facce da lamiera preverniciata spessore 8/10 mm nei colori RAL correnti a scelta della D.L. Materiale coibente interno, in poliuretano espanso ad alta densità. Cerniere di tipo robusto realizzate in acciaio e/o alluminio pressofuso, guarnizioni tra le ante in gomma nera antinvecchiamento EPDM, spazzole di tenuta laterale, guida inferiore zincata da annegare a pavimento, guida superiore, carrelli superiori poranti a 4 ruote antiusura temperate. Porta pedonabile inserita. Compreso nel prezzo tutte le necessarie opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Dimensione portone cm.400 x 400.</p> <p>Piano terra</p> <p>1</p> | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 3.700,00 | 3.700,00 |
| 57 AN.04 | <p>Portone coibentato di tipo industriale 4000x4000 mm motorizzato</p> <p>Fornitura e posa in opera di portone con apertura a libro, suddiviso in ante coibentate dello spessore di circa mm 52. Ante realizzate con telaio interno CU 061 perimetrale in tubolare in acciaio zincato e rivestito nelle due facce da lamiera preverniciata spessore 8/10 mm nei colori RAL correnti a scelta della D.L. Materiale coibente interno, in poliuretano espanso ad alta densità. Cerniere di tipo robusto realizzate in acciaio e/o alluminio pressofuso, guarnizioni tra le ante in gomma nera antinvecchiamento EPDM, spazzole di tenuta laterale, guida inferiore zincata da annegare a pavimento, guida superiore, carrelli superiori poranti a 4 ruote antiusura temperate. Porta pedonabile inserita. Motorizzazione per l'apertura completa del portone costituita da motoriduttori 220 V con reverser antischacciamento, centralina di comando, lampeggiante e fotocellule, ricevente e trasmittente. Compreso nel prezzo tutte le necessarie opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Dimensioni portone cm.400 x 400.</p> <p>Piano terra</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 776.244,58 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 776.244,58 |
| 58 C1.029.a | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 5.600,00 | 5.600,00 |
| | Portone per esterni in acciaio a singolo battente 1000x2125 mm | | | | |
| | Porta per interni/ esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/m²K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Ad 1 battente dimensioni 1000 x 2125 mm | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 4 | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 436,88 | 1.747,52 |
| | Portone per esterni in acciaio a singolo battente 1250x2125 mm | | | | |
| | Porta per interni/esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/m²K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Ad 1 battente dimensioni 1250 x 2125 mm | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 4 | | 4,00 | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Totale | cadauno | 7,00 | 513,85 | 3.596,95 |
| | Portone per esterni in acciaio a doppio battente 2500x2500 | | | | |
| | Porta per Interni/esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/m²K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. A 2 battenti dimensioni 2500 x 3000 mm | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 787.189,05 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 787.189,05 |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 1.197,02 | 2.394,04 |
| 61 C1.037.g | <p>Porta tagliafuoco singolo battente</p> <p>Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciata coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm. Tipo REI 120</p> <p>Piano terra 2</p> | | | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 568,95 | 1.137,90 |
| 62 C1.042.a | <p>Porta tagliafuoco vetrata REI 60 900*2000</p> <p>Porta/infisso tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Ampiezza muro 900 x 2.000 mm. Tipologia REI 60</p> <p>Piano terra 2</p> | | | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 2.347,82 | 4.695,64 |
| 63 C1.042.b | <p>Porta tagliafuoco vetrata REI 60 1200*2000</p> <p>Porta/infisso tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 795.416,63 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 795.416,63 |
| | antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Ampiezza muro 1200 x 2.000 mm. Tipologia REI 60 Piano terra - Per similitudine 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 3.103,38 | 6.206,76 |
| 64 C1.048.c | Maniglione antipanico Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti. DEL tipo con maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Piano terra Porte bagni 2 Vani prova motori 4 Laboratorio ed uscita di sicurezza 3 Primo piano Uscita di sicurezza 1 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 10,00 | 207,61 | 2.076,10 |
| 65 C1.053 | Infissi in alluminio Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore massimo per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante, posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al m ² per infissi ad un'anta non inferiori a 1,0 m ² e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 m ² . Prospetto Nord 5 * 1,50 * 1,40 1,50 * 2,50 Prospetto Est 4 * 1,50 * 1,40 6 * 3,20 * 1,40 2 * 4,50 * 0,60 Prospetto Ovest 4 * 1,50 * 1,40 6 * 3,20 * 1,40 | | 10,50 | | |
| | | | 3,75 | | |
| | | | 8,40 | | |
| | | | 26,88 | | |
| | | | 5,40 | | |
| | | | 8,40 | | |
| | | | 26,88 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 803.699,49 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|----------------------------------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 803.699,49 |
| | 3 * 4,50 * 0,60 | | 8,10 | | |
| | In copertura | | | | |
| | 2,70 * 2,34 | | 6,32 | | |
| | 2,70 * 2,24 | | 6,05 | | |
| | Totale | m ² | 110,68 | 320,00 | 35.417,60 |
| 66 C1.081.a | <p style="text-align: center;">Facciata continua in alluminio</p> <p>Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 7,5 kg/m²), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature sono fissate al reticolo strutturale mediante un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi. Facciata base</p> <p>Prospetto Sud</p> <p>2 * ((1,08+2,44)/2) * 6,25</p> <p>((4,00+4,07)/2) * 4,20</p> <p>Prospetto Nord</p> <p>2 * ((1,08+2,44)/2) * 6,25</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | m ² | 22,00 16,97 22,00 60,97 | 313,49 | 19.113,49 |
| 67 C1.096.a | <p style="text-align: center;">Sovrapprezzo agli infissi esterni per vetrate basso emissive</p> <p>Sovrapprezzo per vetri uniti al perimetro diversi dal vetro base con camera d'aria. Tipo basso emissivo, spessore 6/12/5 mm, riflettente pirolitico.</p> <p>Quantita' pari all'articolo C1.053</p> <p>Parte vetrata 90%</p> <p>110,68 * 0,90</p> <p>Quantita' pari all'articolo C1.081.a</p> <p>Parte vetrata 90%</p> <p>60,35 * 0,90</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> | m ² | 99,61 54,32 153,93 | 16,53 | 2.544,46 |
| 68 C2.009.a | <p style="text-align: center;">Bussola interna ad un'anta</p> <p>Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopra-luce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammorsato alla muratura con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere secondo le caratteristiche di progetto in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p> | | | | 860.775,04 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|--------------|--------|-------------------|
| | RIPORTO | | | | 860.775,04 |
| | vasistas, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. Con struttura e telaio in legno di noce estero evaporato rivestiti con pannelli di essenze pregiate, compresa verniciatura con resine poliuretaniche, ad un'anta. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | Tipologia P1 | | | | |
| | 4 * 0,90 * 2,15 | | 7,74 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 5 * 0,90 * 2,15 | | 9,68 | | |
| | Tipologia P9 | | | | |
| | 3 * 1,30 * 2,15 | | 8,39 | | |
| | Totale | m ² | 25,81 | 284,44 | 7.341,40 |
| 69 C3.017.d | Controtelai per porte interne | | | | |
| | Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Di larghezza fino a 11 cm. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | Tipologia P1 | | | | |
| | 4 * ((1,00+2,20+2,20)) | | 21,60 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 5 * ((2,20+1,00+2,20)) | | 27,00 | | |
| | Tipologia P9 | | | | |
| | 3 * ((2,20+1,40+2,20)) | | 17,40 | | |
| | Totale | m | 66,00 | 9,66 | 637,56 |
| 70 C3.010.a | Cristallo di sicurezza stratificato a due strati 3+3 | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di cristallo di sicurezza stratificato, antinfortunistico a norma UNI EN 12543, con interposti fogli in PVB (polivinilbutirrale). Spessore 6/7 mm a due strati. | | | | |
| | Inteso come sovrapprezzo all'articolo C1.081.a e C1.053 per utilizzo di vetrata interna di sicurezza | | | | |
| | Prospetto Sud | | | | |
| | 2 * ((1,08+2,44)/2) * 6,25 * 0,90 | | 19,80 | | |
| | ((4,00+4,07)/2) * 4,20 * 0,90 | | 15,27 | | |
| | Prospetto Nord | | | | |
| | 2 * ((1,08+2,44)/2) * 6,25 * 0,90 | | 19,80 | | |
| | 1,50 * 2,50 * 0,90 | | 3,38 | | |
| | Torrino | | | | |
| | 2,70 * 2,34 * 0,60 | | 3,79 | | |
| | 2,70 * 2,24 * 0,90 | | 5,44 | | |
| | Inteso come sovrapprezzo agli infissi interni Tipologia P3-P8-P9 | | | | |
| | 7 * 0,50 * 0,75 | | 2,63 | | |
| | Totale | m ² | 70,11 | 60,24 | 4.223,43 |
| | A RIPORTARE | | | | 872.977,43 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|----------------|-----------|--------|-------------------|
| | RIPORTO | | | | 872.977,43 |
| 71 C3.010.c | <p>Cristallo di sicurezza stratificato a due strati 5+5</p> <p>Fornitura e posa in opera di cristallo di sicurezza stratificato, antinfortunistico a norma UNI EN 12543, con interposti fogli in PVB (polivinilbutirrale). Spessore 10/11 mm a due strati.</p> <p>Inteso come sovrapprezzo agli infissi interni/esterni tipologia P7-P5 10 * 0,50 * 0,75</p> | | 3,75 | | |
| | Totale | m ² | 3,75 | 77,99 | 292,46 |
| 72 C3.019 | <p>Pellicola protettiva per vetrate</p> <p>Pellicola trasparente in poliestere dello spessore di mm 0,05 idonea a trattenere frammenti di vetro in caso di rottura, colore leggermente paglierino otticamente chiaro e trasparente, provvista di adesivo sensibile alla pressione, disattivato temporaneamente per facilitare la manipolazione e il posizionamento durante l'applicazione e riattivabile con acqua, compresi tagli e sfridi e quanto altro occorre per la corretta applicazione</p> <p>Prospetto Sud ((1,08+2,44)/2) * 6,25</p> <p>Prospetto Ovest 3,20 * 1,40</p> | | 11,00 | | |
| | Totale | m ² | 15,48 | 57,57 | 891,18 |
| 73 E17.038 | <p>Apparecchio speciale per apertura di infissi</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio speciale per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, costituito da fune di acciaio zincato, rivestita da una guaina a molla, con avvolgimento a spirale, incorporata in tubo di protezione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera e trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di trasporto.</p> <p>Apertura degli infissi in quota</p> <p>Prospetto Est - Ovest 20</p> | | 20,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 20,00 | 120,00 | 2.400,00 |
| | <p>Totale Infissi interni ed esterni, opere in vetro Euro</p> <p>Impianto idrico e fognante, sanitari</p> | | | | 104.222,09 |
| 74 A1.002.b | <p>Scavo a sezione obbligata in roccia alterata</p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m. In roccia alterata</p> <p>Canalizzazioni esterne 160,00 * 0,50 * 0,80</p> | | 64,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 876.561,07 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|----------------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 876.561,07 |
| | Pozzetti 5 * 1,30 * 1,30 * 1,85 | | 15,63 | | |
| | Totale | m ³ | 79,63 | 9,78 | 778,78 |
| 75 AN.05 | <p>Oneri di collegamento alla rete fognaria esistente</p> <p>Onere per il collegamento alla rete fognaria esistente comprensivo di demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, rimozione di cordoni in cls e di pavimentazione di parciapiede incluso soffofondo e massetto, foro di collegamento al pozzetto esistente, la giunzione e sigillatura della condotta di nuova esecuzione, il ripristino dei manufatti precedentemente rimossi o demoliti anche mediante l'integrazione di quelli inutilizzabili con materiale di analoghe caratteristiche e dimensioni. Eseguito su un tratto di mt 6,50 circa</p> <p>Di progetto 1</p> | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 600,00 | 600,00 |
| 76 E2.041.a | <p>Pozzetto di raccordo 40x40x40</p> <p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro, di tipo pedonali, non diaframmati, 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg.</p> <p>Derivazione acqua fredda 4</p> | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 95,66 | 382,64 |
| 77 E2.042.b | <p>Pozzetto di raccordo diaframmato</p> <p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro, di tipo pedonale, diaframmato, 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg.</p> <p>Di progetto Esterni 5</p> | | 5,00 | | |
| | Totale | cadauno | 5,00 | 150,75 | 753,75 |
| 78 E2.043.a | <p>Elementi di prolunga per pozzetti da 40 cm</p> <p>Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra, 40 x 40 x 40 cm</p> <p>Derivazione acqua fredda 4</p> | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 21,19 | 84,76 |
| | A RIPORTARE | | | | 879.161,00 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 879.161,00 |
| 79 E2.043.c | <p>Elementi di prolunga per pozzetti</p> <p>Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra, 60 x 60 x 60 cm</p> <p>Di progetto Esterni 2 * 5</p> | | 10,00 | | |
| | Totale | cadauno | 10,00 | 51,84 | 518,40 |
| 80 E2.046.b | <p>Chiusino in cls per pozzetti</p> <p>Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili, 60 x 60 cm</p> <p>Di progetto Esterni 5</p> | | 5,00 | | |
| | Totale | cadauno | 5,00 | 39,33 | 196,65 |
| 81 E2.051.b | <p>Chiusino in ghisa carrabile 400 mm</p> <p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antidrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto, telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 13 kg circa.</p> <p>Pozzetti di ispezione 4</p> | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 88,40 | 353,60 |
| 82 E2.051.f | <p>Chiusino in ghisa carrabile 600 mm</p> <p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antidrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto, telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 33 kg circa.</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 880.229,65 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 880.229,65 |
| | POzzetti esterni | | | | |
| | 5 | | 5,00 | | |
| | Totale | cadauno | 5,00 | 178,51 | 892,55 |
| 83 I1.001.b | <p>Tubazione in acciaio zincato diam. 1/2"</p> <p>Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia, diametro convenzionale 1/2", spessore 2,6 mm, peso 1,26 kg/m.</p> | | | | |
| | Acqua calda e fredda laboratori | | | | |
| | 18 | | 18,00 | | |
| | Totale | m | 18,00 | 8,34 | 150,12 |
| 84 I1.001.c | <p>Tubazione in acciaio zincato diam. 3/4"</p> <p>Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia, diametro convenzionale 3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,62 kg/m.</p> | | | | |
| | Acqua calda e fredda laboratori | | | | |
| | 35,00 | | 35,00 | | |
| | Totale | m | 35,00 | 8,09 | 283,15 |
| 85 I1.001.d | <p>Tubazione in acciaio zincato diam. 1"</p> <p>Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia, diametro convenzionale 1", spessore 3,2 mm, peso 2,49 kg/m.</p> | | | | |
| | Montanti acqua fredda | | | | |
| | 55 | | 55,00 | | |
| | Totale | m | 55,00 | 7,86 | 432,30 |
| 86 I01.002.a | <p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti,</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 881.987,77 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 885.773,79 |
| | dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. Punto di scarico per laboratori Piano terra 9 Primo piano 1 | | 9,00 | | |
| | | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 10,00 | 66,50 | 665,00 |
| 90 I1.005.a | Tubazione in pvc dimetro 50 mm Tubo in pvc rigido UNI EN 1452, tipo 313, fornito e posto in opera per condotte in pressione da acqua potabile. Diametro 50 mm, SDR 21 (PN 10) Di progetto Piano terra 70 | | 70,00 | | |
| | Totale | m | 70,00 | 10,59 | 741,30 |
| 91 I1.005.d | Tubazione in pvc diametro 90 mm Tubo in pvc rigido UNI EN 1452, tipo 313, fornito e posto in opera per condotte in pressione da acqua potabile. Diametro 90 mm, SDR 21 (PN 10) Di progetto Piano terra/primo 15 | | 15,00 | | |
| | Totale | m | 15,00 | 12,92 | 193,80 |
| 92 I1.005.e | Tubazione in pvc diametro 110 mm Tubo in pvc rigido UNI EN 1452, tipo 313, fornito e posto in opera per condotte in pressione da acqua potabile. Diametro 110 mm, SDR 21 (PN 10) Di progetto Distribuzione piano terra 175 | | 175,00 | | |
| | Totale | m | 175,00 | 13,68 | 2.394,00 |
| 93 I1.011 | Rete di distribuzione idrica Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile posta entro guaina in pvc, giunzioni realizzate mediante raccordi in plastica a stringere, con esclusione delle tubazioni delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria. Piano terra | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 889.767,89 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 889.767,89 |
| 94 I1.012 | Bagni 2 Primo Piano | | 2,00 | | |
| | Bagni 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 502,07 | 2.008,28 |
| | Rete di scarico interna | | | | |
| | Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo in tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico del bocchettone di raccordo del sifoname e dell'assistenza muraria. | | | | |
| 95 I1.018.c | Piano terra Bagni 2 | | 2,00 | | |
| | Primo piano Bagni 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 330,67 | 1.322,68 |
| | Vaso igienico tipo sospeso | | | | |
| | Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie. Del tipo sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica | | | | |
| 96 I1.020 | Piano terra 1 | | 1,00 | | |
| | Primo piano 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 3,00 | 324,39 | 973,17 |
| | Cassetta di risciacquo da incasso | | | | |
| | Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante di chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato, guarnizioni di gomma, compresi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie. | | | | |
| 96 I1.020 | Piano terra 2 | | 2,00 | | |
| | Primo piano 2 | | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 894.072,02 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 894.072,02 |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 97,39 | 389,56 |
| 97 I1.026.b | <p style="text-align: center;">Lavabo in porcellana</p> <p>Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1 1/4", sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie. Delle dimensioni di circa 65 x 50 cm.</p> <p>Piano terra 4</p> <p>Primo pianop 4</p> | | | | |
| | Totale | cadauno | 8,00 | 332,42 | 2.659,36 |
| 98 I1.027.b | <p style="text-align: center;">Lavello per laboratorio</p> <p>Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno in ghisa o ferro smaltato, gruppo due rubinetti con bocca di erogazione girevole a snodo, sifone a bottiglia, completo di pilettone a 3 pezzi, tappo e catenella, con esclusione delle opere murarie. Ad una bacinella e scolapiatti delle dimensioni di circa 90 x 50 cm</p> <p>Piano terra e primo Laboratori 7</p> | | | | |
| | Totale | cadauno | 7,00 | 290,98 | 2.036,86 |
| 99 I1.031.b | <p style="text-align: center;">Piatto doccia</p> <p>Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia cromato e soffione a getto fisso snodato con sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie. In ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco delle dimensioni di 80x80x11 cm</p> <p>Piano terra 2</p> <p>Primo piano 2</p> | | | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 268,91 | 1.075,64 |
| 100 I1.047.a | <p style="text-align: center;">Lavabo per disabili</p> <p>Lavabo in ceramica con appoggia gomiti, paraspruzzi, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile per garantirne l'inclinazione, in opera con esclusione delle opere murarie. Con mensole fisse</p> <p>Piano terra</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 900.233,44 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 900.233,44 |
| 101 I1.049.b | 1 Vaso igienico per disabili Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica anticivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie. Installato a parete Piano terra 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 657,87 | 657,87 |
| 102 I1.071.a | Gruppo a tre fori per lavello Gruppo a tre fori per lavabo con maniglie del tipo a stella, con bocca girevole e scarico automatico diametro 1 1/4" Laboratori 7 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 772,42 | 772,42 |
| 103 I1.098.b | Gruppo elettropompe gemellari Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari con due elettropompe centrifughe multistadio autoadescanti, corpo in ghisa, albero con rotore e coperchio tenuta in acciaio inox AISI 304, alimentazione 230 V - 50 Hz, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata in acciaio inox, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico monofase completo di: interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione, potenza singola pompa 1,0 kW, portata 0,4-7 m³/h, prevalenza 29-57 m. Ricircolo pannelli solari 1, | | 7,00 | | |
| | Totale | cadauno | 7,00 | 146,34 | 1.024,38 |
| 104 I2.055.b | Collettore complanare 12 attacchi Fornitura e posa in opera di collettori complanari in ottone attacchi DN 3/4" F.F, per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, cassetta in plastica di contenimento collettori, raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza, escluse opere edili, derivazioni 6+6. Piano terra 2 Primo piano 2 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 1.138,30 | 1.138,30 |
| 105 I2.059.b | Isolamento tubazioni idriche Fornitura e posa in opera di isolamento di tubazioni con A RIPORTARE | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 212,59 | 850,36 |
| | Totale | | 4,00 | | |
| | Totale | | | | 904.676,77 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 904.676,77 |
| | elastomero a cellule chiuse spessore 13 mm, coefficiente di conducibilità termica a +40 °C < 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40 °C a +105 °C, DN 22/27. | | | | |
| | Isolamento tubazioni acqua calda | | | | |
| | 40,00 | | 40,00 | | |
| | Isolamento tubazioni acqua fredda | | | | |
| | 22 | | 22,00 | | |
| | Isolamento tubazioni idranti | | | | |
| | 10 | | 10,00 | | |
| | Totale | m | 72,00 | 4,33 | 311,76 |
| 106 I2.075.a | <p style="text-align: center;">Saracinesca in ghisa PN16 diam. 40 mm</p> Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, di tipo corpo piatto PN 16 diametro 40 mm. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | Tratto esterno | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 125,32 | 125,32 |
| 107 I2.075.b | <p style="text-align: center;">Saracinesca in ghisa PN16 diametro 50 mm</p> Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, di tipo corpo piatto PN 16 diametro 50 mm. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | Tratto esterno | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 171,86 | 171,86 |
| 108 I2.075.c | <p style="text-align: center;">Saracinesca in ghisa PN 16 diametro 65 mm</p> Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, tipo corpo piatto PN 16 diametro 65 mm. | | | | |
| | TRatto esterno | | | | |
| | Centrale | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 203,83 | 407,66 |
| 109 I6.004.a | <p style="text-align: center;">Pannelli solari per acqua calda sanitaria</p> Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e pvc, scambiatore in | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 905.693,37 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|---|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 905.693,37 |
| | acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto piano. Bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,42 x 1,61 m con 21 tubi | | | | |
| | In copertura piana | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 5.463,38 | 5.463,38 |
| 110 T08.011.b | Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersibile per acque di rifiuto | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/ min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 23/ 46 - H = 1,75/1,27/0,55 - DN = mm 50. | | | | |
| | Vano tecnico interrato | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 1.107,92 | 1.107,92 |
| 111 T11.001.a | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera DN = 10 (3/8), PN = 64. | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da 20 C a +180 C. -DN = 10 (3/8), PN = 64. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | Acqua fredda | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 9,82 | 19,64 |
| 112 T11.001.d | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera DN = 25 (1), PN = 42. | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da 20 C a +180 C. -DN = 25 (1), PN = 42. | | | | |
| | Collegamenti acqua fredda laboratori | | | | |
| | 13 | | 13,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 13,00 | 18,71 | 243,23 |
| 113 | Fornitura e posa in opera di valvola di | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 912.527,54 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|--|---------|-----------|--------|------------------|
| T11.001.g | <p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>intercettazione a sfera DN = 50 (2), PN = 35 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da 20 C a +180 C. -DN = 50 (2), PN = 35 Montante acqua fredda 1</p> | | 1,00 | | 912.527,54 |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 43,39 | 43,39 |
| | <p>Totale Impianto idrico e fognante, sanitari Euro Impianto antincendio, reti, rilevazione</p> | | | | 36.009,86 |
| 114 A1.002.b | <p>Scavo a sezione obbligata in roccia alterata Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m. In roccia alterata Scavo tubazioni antincendio esterne 240,00 * 0,50 * 0,70</p> | | 84,00 | | |
| | Totale | m³ | 84,00 | 9,78 | 821,52 |
| 115 A01.020.d | <p>Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare ecc...) provvisto di lampada e sirena alimentata a 12/24 Volt c.c., potenza sonora 90dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, con schermo di colore rosso, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico, alimentazione con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - pannello autoalimentato, IP 65. Piano terra 1 Primo piano 1 Esterno 1</p> | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 3,00 | 209,45 | 628,35 |
| 116 A01.023.b | <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare a 24 Volt c.c. Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare a 24 Volt c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria tampone fino a 18Ah, completo di carica batterie e rel dallarme e ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - corrente da 2 A a 5 A Piano terra</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 914.020,80 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|---|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 914.020,80 |
| 117 A01.030.b | 1 Fornitura e posa in opera di rilevatore di vapori di benzina Fornitura e posa in opera di rilevatore di gas, completo di contenitore metallico ADPE-ATEX EEx, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normative vigenti e dei collegamenti elettrici. compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - di vapori di benzina V. BENZ. , 0-100% LIE Laboratori UL4 - UL5 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 715,17 | 715,17 |
| 118 A01.031.e | 2 Fornitura e posa in opera di rilevatore di fiamma Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - di Fiamma ad infrarossi Laboratori UL4 - UL5 | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 664,50 | 1.329,00 |
| 119 A01.034.b | 2 Fornitura e posa in opera di cartellonistica di sicurezza Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone ecc. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello LxH = mm 220x220 - d = m 10. Piano terra e primo | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 1.354,70 | 2.709,40 |
| 120 G1.001.a | 30 Punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condotti del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione | | 30,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 30,00 | 7,55 | 226,50 |
| | A RIPORTARE | | | | 919.000,87 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 919.000,87 |
| | incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie. Per punto luce singolo | | | | |
| | Punto di alimentazione per rilevatori, pusanti di allarme, sirene | | | | |
| | 26 | | 26,00 | | |
| | Totale | cadauno | 26,00 | 19,91 | 517,66 |
| 121 G2.016.b | Canalina in lamiera zincata 100x75 Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio, sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | Interno | | | | |
| | 15 | | 15,00 | | |
| | Totale | m | 15,00 | 21,02 | 315,30 |
| 122 H4.001.d | Centralina di rivelazione incendi Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto. A 8 zone di rivelazione | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 1.487,96 | 1.487,96 |
| 123 H4.003 | Centralina di segnalazione gas Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 569,67 | 569,67 |
| 124 | Rilevatore di fumo | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 921.891,46 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 921.891,46 |
| H4.004.a | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio | | | | |
| | Laboratorio UL1 | | | | |
| | 5 | | 5,00 | | |
| | Laboratorio UL2 | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 7,00 | 69,76 | 488,32 |
| 125 | Rilevatore termico | | | | |
| H4.005.a | Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio. | | | | |
| | Laboratorio UL3 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Laboratorio UL4 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Laboratorio UL5 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 3,00 | 80,00 | 240,00 |
| 126 | Pulsante di emergenza | | | | |
| H4.019.c | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio in impianti antideflagranti. | | | | |
| | Laboratorio UL1 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Laboratorio UL2 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Laboratorio UL3 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Disimpegno | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 6,00 | 87,22 | 523,32 |
| 127 | Sirena elettronica da interno | | | | |
| H6.028.a | Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2, I livello, compresa l'attivazione dell'impianto, in contenitore plastico. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 923.143,10 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 923.143,10 |
| 128 H6.029.b | 1 Primo piano | | 1,00 | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 55,62 | 111,24 |
| | Sirena elettronica da esterno Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2, Il livello, compresa l'attivazione dell'impianto, con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox. Di progetto | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 190,71 | 190,71 |
| 129 I1.001.f | Tubazione in acciaio zincato diam. 1"1/2 Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia, diametro convenzionale 1 1/2", spessore 3,2 mm, peso 3,67 kg/m Peso 3.637 kg/ml Collegamento idranti 6,50 * 3,67 | | | | |
| | | | 23,86 | | |
| | Totale | kg | 23,86 | 7,71 | 183,96 |
| | Tubazione in polietilene 75 mm Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, PN 16 (SDR 11) per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le opere murarie, scavi e rinterrati, diametro esterno 75 mm. Anello antincendio e collegamento idranti 135,00 | | | | |
| | | | 135,00 | | |
| | Totale | m | 135,00 | 13,55 | 1.829,25 |
| 131 I1.003.b | Tubazione in polietilene 90 mm Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, PN 16 (SDR 11) per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le opere murarie, scavi e rinterrati, diametro esterno 90 mm. Anello esterno e alimentazione attacco autopompa 105,00 | | | | |
| | | | 105,00 | | |
| | Totale | m | 105,00 | 15,65 | 1.643,25 |
| | Saracinesca in ghisa PN 16 diametro 100 mm Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, | | | | |
| 132 I2.075.e | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 927.101,51 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 927.101,51 |
| | controdadi e guarnizioni, tipo corpo piatto PN 16 diametro 100 mm. | | | | |
| | Centrale antincendio | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 326,48 | 326,48 |
| 133 I4.001.c | Estintore da 6 kg | | | | |
| | Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Da kg 6, classe 55A-233BC | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 5 | | 5,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 4 | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 9,00 | 89,70 | 807,30 |
| 134 I4.002.b | Estintore ad anidride carbonica | | | | |
| | Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, da kg 5, classe 113BC | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 305,54 | 305,54 |
| 135 I4.005.c | Cassetta UNI45 | | | | |
| | Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1 1/2" UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norma UNI EN 671/2, posta in opera completa di raccordi per il collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, stop di fissaggio, portello con lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura "safe crash". Manichetta da 25 m, 610 x 370 x 210 mm | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 211,80 | 423,60 |
| 136 I4.014.b | Idrante soprasuolo UNI70 | | | | |
| | Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura in opera della controflangia sulla tubazione | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 928.964,43 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|---------|-----------|--------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 928.964,43 |
| | idrica esistente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro. Attacco flangiato diametro nominale 65 mm, 2 uscite UNI 70 | | | | |
| | Piano terra esterno | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Totale | cadauno | 3,00 | 429,12 | 1.287,36 |
| 137 I4.015.b | Attacco motopompa | | | | |
| | Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale o verticale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente. Diametro 2"1/2 | | | | |
| | Piano terra esterno | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 262,36 | 262,36 |
| | Totale Impianto antincendio,reti,rilevazione Euro | | | | 17.943,22 |
| | Impianto elettrico, illuminazione e forza motrice, rete di terra, rete dati e telefonia | | | | |
| 138 A1.002.b | Scavo a sezione obbligata in roccia alterata | | | | |
| | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m. In roccia alterata | | | | |
| | Tubazione corrugata esterna per rete di terra e collegamento con la cabina preesistente | | | | |
| | 300,00 * 0,50 * 0,50 | | 75,00 | | |
| | Totale | m³ | 75,00 | 9,78 | 733,50 |
| 139 AN.06 | Plafoniera in acciaio 3x58w | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di plafoniera 3X58 W versione ATEX con corpo in acciaio inox AISI 304 - 18/8 inbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica telaio in acciaio inox AISI 304 - 18/8 ad elevata resistenza meccanica, ganci in acciaio inox AISI 304 - 18/8 con vite di sicurezza contro l'apertura accidentale. Riflettore in alluminio speculare 99.85, di grandi dimensioni per un elevato rendimento, diffusore in vetro temprato spessore 5 mm, resistente agli shok termici ad agli urti. Guarnizione in gomma siliconica resistente alle basse ed alle alte temperature, pressacavo in metallo resistente agli impatti per ambienti con pericolo di esplosione secondo la CEI EN 50014 con temperatura di lavoro compresa tra -30 C° e +90 C°. Munita di reattore elettronico con classe di efficienza A2, cablaggio interno con cavo unipolare della sezione di 0,5 mmq, isolato in PVC resistente a 90 C°, morsetto di alimentazione 2 poli + terra con massima sezione dei conduttori di 2,5 mmq.. Avente grado di protezione IP65 modo di protezione "n" categoria 3D, compresa nel prezzo tubi fluorescenti 3X58 W. | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 931.247,65 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 931.247,65 |
| 140 AN.07 | Piano terra Laboratori UL4-5 8 | | 8,00 | 350,00 | 2.800,00 |
| | Totale | cadauno | 8,00 | | |
| | <p style="text-align: center;">Gruppo n. 4 prese Schuko bipasso a vista</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a parete e/o a soffitto a filo sfilabile per la formazione di punto alimentazione gruppo n°4 prese schuko, costituito: da n°1 quadro da parete stagno IP55 con porta trasparente e coperchio flangiato, cablato con n°4 prese schuko-bipasso 10-16A modulari complete di portello con guaina siliconica morbida ed elastica, e n° 1 interruttore magnetotermico 2*20A, completo di conduttore di alimentazione e terra, del tipo in rame isolato in PVC con gradi di isolamento 3, flessibile non propagante la fiamma NO7V-K delle sezioni minime consentite e posto entro tubazione in PVC rigido pesante secondo norme CEI 23-8, di tipo stagno con grado di protezione almeno IP55 secondo norme CEI 64-2 con diametro interno almeno 1,4 volte maggiore del diametro del cerchio circoscritto ai conduttori contenuti e con un minimo di 16 mm. e corredato di cassette di derivazione e transito in materiale isolante, aventi grado di protezione IP55, installate con sistema che consenta planarità e parallelismi secondo norme CEI 70-1 con coperchi rimovibili solo con attrezzo e contenenti morsetti di giunzione e derivazione ed eventuali separatori tra circuiti appartenenti a sistemi diversi, compreso ogni altro accessorio (curve, raccorderia, pezzi speciali), a valle del quadro alimentazione di appartenenza, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.</p> | | | | |
| Piano terra 10 Primo piano 13 | | 10,00 | 13,00 | | |
| | Totale | cadauno | 23,00 | 150,00 | 3.450,00 |
| 141 AN.08 | <p style="text-align: center;">Torretta a pavimento</p> <p>Fornitura e posa in opera di torretta a pavimento costituita da scatola in PVC a scomparsa, della larghezza atta a contenere due prese modulari bipasso 2X10-16A, una presa modulare Telecom, ed una presa per trasmissione dati, equipaggiata con vaschetta porta apparecchi , elementi di supporto e placche di finitura, completa di raccordo per il collegamento della tubazione in PVC corrente a pavimento, di guarnizioni di tenuta, di piastra e ghera di fissaggio, di coperchio ribaltabile, complete di setti di separazione per impianti a differente tensione, di conduttore di alimentazione, del tipo in rame isolato in PVC con gradi di isolamento 3, flessibile non propagante la fiamma NO7V-K della sezione di 2X2,5 +T, posto entro tubazione in PVC flessibile pesante posato sotto pavimento secondo norme CEI 23-14, e corredato di cassette di derivazione e transito in materiale isolante, installate con sistema che consenta planarità e parallelismi secondo norme CEI 70-1</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 937.497,65 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 937.497,65 |
| | con coperchi rimovibili solo con attrezzo e contenenti morsetti di giunzione e derivazione ed eventuali separatori tra circuiti appartenenti a sistemi diversi, compreso l'onere dell'apertura e chiusura delle tracce ed ogni altro accessorio a valle del quadro di stanza, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. e quanto altro necessario per dare il lavoro | | | | |
| | Piano terra Laboratorio UL 2 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 125,00 | 250,00 |
| 142 AN.09 | <p style="text-align: center;">Pulsante di emergenza a fungo</p> <p>Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a fungo, completo di contenitore delle dimensioni esterne di mm. 66x82x65 , completo di pulsante, la necessaria tubazione in PVC della sezione da 16 mm, a vista e/o sottotraccia, i conduttori della sezione di 1,5 mmq. per il collegamento alla bobina di sgancio dell'interruttore di protezione della linea da interrompere, quest'ultima compresa nel prezzo del quadro in cui è alloggiato il predetto interruttore, comprese le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>Piano terra Laboratori UL 3 - 4 -5 3 * 3</p> | | 9,00 | | |
| | Totale | cadauno | 9,00 | 150,00 | 1.350,00 |
| 143 AN.10 | <p style="text-align: center;">Quadro elettrico generale</p> <p>Fornitura in opera di quadro di distribuzione da pavimento, zoccolo, base, pannelli laterali aerati, porta in lamiera e cristallo provvista di serratura, completo di fianchi asolati per il montaggio dei profilati din, morsetti din , sistema di barre di distribuzione e morsetti per linee in arrivo e in uscita, grado di protezione IP55, fornito di cartellini indicatori numerati per l'identificazione delle funzioni degli apparecchi, delle dimensioni atte a contenere le apparecchiature elencate negli elaborati esecutivi di progetto, con una maggiorazione minima del 30% per eventuali ampliamenti, cablato come da schemi allegati, compreso tutti i collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte.</p> <p>Di progetto Vano quadri 1</p> | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 7.590,00 | 7.590,00 |
| 144 AN.11 | <p style="text-align: center;">Quadro elettrico laboratorio QLGM</p> <p>Fornitura e posa in opera di centralino di distribuzione da parete, stagno, avente grado di protezione IP 55, costituito da struttura in pvc, doppio isolamento, portella trasparente, fornito di cartellini indicatori numerati per l'identificazione delle funzioni degli apparecchi, delle</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 946.687,65 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 946.687,65 |
| | dimensioni atte a contenere le apparecchiature elencate negli elaborati esecutivi di progetto, con una maggiorazione minima del 30% per eventuali ampliamenti, cablato come da schemi allegati, compreso tutti i collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte. | | | | |
| | Di progetto Laboratorio UL1 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 1.150,00 | 1.150,00 |
| 145 AN.12 | <p style="text-align: center;">Quadro elettrico laboratorio QLM</p> Fornitura e posa in opera di centralino di distribuzione da parete, stagno, avente grado di protezione IP 55, costituito da struttura in pvc, doppio isolamento, portella trasparente, fornito di cartellini indicatori numerati per l'identificazione delle funzioni degli apparecchi, delle dimensioni atte a contenere le apparecchiature elencate negli elaborati esecutivi di progetto, con una maggiorazione minima del 30% per eventuali ampliamenti, cablato come da schemi allegati, compreso tutti i collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte. | | | | |
| | Di progetto Laboratorio UL2 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 701,50 | 701,50 |
| 146 AN.13 | <p style="text-align: center;">Quadro elettrico laboratorio QLPM</p> Fornitura e posa in opera di centralino di distribuzione da parete, stagno, avente grado di protezione IP 55, costituito da struttura in pvc, doppio isolamento, portella trasparente, fornito di cartellini indicatori numerati per l'identificazione delle funzioni degli apparecchi, delle dimensioni atte a contenere le apparecchiature elencate negli elaborati esecutivi di progetto, con una maggiorazione minima del 30% per eventuali ampliamenti, cablato come da schemi allegati, compreso tutti i collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte. | | | | |
| | Di progetto Laboratorio UL3 | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 2.415,00 | 2.415,00 |
| 147 AN.14 | <p style="text-align: center;">Quadro elettrico laboratorio QSD</p> Fornitura e posa in opera di centralino di distribuzione da parete, stagno, avente grado di protezione IP 55, costituito da struttura in pvc, doppio isolamento, portella trasparente, fornito di cartellini indicatori numerati per l'identificazione delle funzioni degli apparecchi, delle dimensioni atte a contenere le apparecchiature elencate negli elaborati esecutivi di progetto, con una maggiorazione minima del 30% per eventuali | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 950.954,15 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------|---|---------|-----------|----------|------------|
| | RIPORTO | | | | 950.954,15 |
| | ampliamenti, cablato come da schemi allegati, compreso tutti i collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | Laboratorio UL7 - 6 - 8 | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Totale | a corpo | 3,00 | 402,50 | 1.207,50 |
| 148 AN.15 | Quadro di rifasamento Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento costituito da armadio componibile, per potenze relative fino a 50 KVAR, costruito secondo norme CEI 17-13 e CEI 70-1, con grado di protezione almeno IP30, contenente tutte le apparecchiature (interruttore generale, relè fasometrico, trasformatore di corrente, fusibili, contattori, condensatori) atte a rifasare in modo automatico l'impianto a valori di fattore di potenza compreso tra 0,9 e 1,11, compreso nel prezzo l'onere per il collegamento al quadro Generale da effettuarsi con cavo della sezione 4X16 mmq., anche questo compreso, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 4.300,00 | 4.300,00 |
| 149 AN.20 | Arrotondamenti Arrotondamenti Di pareggio | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 170,92 | 170,92 |
| 150 EL01.014 | Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezionatore generale MT, funzionante a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 128,02 | 256,04 |
| 151 EL05.003.g | Sovrapprezzo alla plafoniera per riflettore in alluminio Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 956.888,61 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 956.888,61 |
| | fissaggio. Incremento per riflettore in alluminio recuperatore di flusso. | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 25 | | 25,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 9 | | 9,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 34,00 | 14,47 | 491,98 |
| 152 EL05.004.m | Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio ottica Dark2 Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x18W ottica Dark2. Primo piano Laboratori UL6-8 16 | | | | |
| | Totale | Cadauno | 16,00 | 93,05 | 1.488,80 |
| 153 EL05.009.e | Fornitura e posa in opera di illuminatore industriale Fornitura e posa in opera di illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismatizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffondente, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o ioduri metallici (JM), ad una altezza max di m 8 e comprensivo di lampada, condensatori di rifasamento, la staffa di fissaggio. incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada JM 250W. Laboratorio UL1 10 | | | | |
| | Totale | Cadauno | 10,00 | 273,62 | 2.736,20 |
| 154 EL05.009.g | Sovrapprezzo alla plafoniera industriale per cablaggio di emergenza Fornitura e posa in opera di illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismatizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffondente, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o ioduri metallici (JM), ad una altezza max di m 8 e comprensivo di lampada, condensatori di rifasamento, la staffa di fissaggio. incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per cablaggio di emergenza. Laboratorio UL 5 | | | | |
| | A RIPORTARE | | 5,00 | | 961.605,59 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 961.605,59 |
| | Totale | Cadauno | 5,00 | 163,39 | 816,95 |
| 155 EL06.012.a | <p>Impianto elettrico per punto luce deviato/invertito sottotraccia</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.</p> <p>Piano terra 5 Primo piano 3</p> | | | | |
| | Totale | Cadauno | 8,00 | 70,43 | 563,44 |
| 156 EL06.012.c | <p>Impianto elettrico per punto luce deviato/invertito IP55</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore in vista IP5X.</p> <p>Piano terra 20</p> | | | | |
| | Totale | Cadauno | 20,00 | 99,06 | 1.981,20 |
| 157 EL06.013.c | <p>Impianto elettrico per punto luce interrotto a vista IP55</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 964.967,18 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------|--|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 964.967,18 |
| | Piano interrato | | | | |
| | 15 | | 15,00 | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 6 | | 6,00 | | |
| | Sirene di allarme | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Punto luce per lampade di emergenza | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 8 | | 8,00 | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 15 | | 15,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 53,00 | 42,38 | 2.246,14 |
| 158 EL06.017.c | <p>Impianto elettrico per punto presa a vista 16A IP55</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto da 16A, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto presa da 16 A Punto presa 16A in vista IP5X</p> <p>Piano terra</p> <p>Laboratorio UL2</p> <p>1</p> | | | | |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 38,04 | 38,04 |
| 159 EL06.019.c | <p>Impianto elettrico per punto presa UNEL 10/16 A IP55</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 2.5; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A 16A in vista IP5X</p> <p>Piano terra</p> <p>11</p> <p>Primo piano</p> <p>7</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 967.251,36 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------|---|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 967.251,36 |
| 160 EL06.021.g | Copertura 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 19,00 | 39,79 | 756,01 |
| | Impianto elettrico per punto pulsante a tirante IP55 | | | | |
| | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante a vista IP5X | | | | |
| | Wc disabili a piano terra 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 53,16 | 53,16 |
| 161 G1.001.a | Punto luce singolo | | | | |
| | Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condotti del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie. Per punto luce singolo | | | | |
| | Piano copertura 2 | | 2,00 | | |
| | Punto luce per lampade di emergenza Piano terra 9 | | 9,00 | | |
| | Primo piano 8 | | 8,00 | | |
| | Copertura 4 | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 23,00 | 19,91 | 457,93 |
| 162 G1.003.h | Punto presa singola 2x16 A+T | | | | |
| | Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condotti del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio, 2 x 16 A+T, singola | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 968.518,46 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 968.518,46 |
| | Bagni piano terra | | | | |
| | 7 | | 7,00 | | |
| | Bagni primo piano | | | | |
| | 5 | | 5,00 | | |
| | Alimentazione ventilconvettori | | | | |
| | 20 | | 20,00 | | |
| | Totale | cadauno | 32,00 | 28,77 | 920,64 |
| 163 G1.003.m | <p style="text-align: center;">Punto presa interbloccata</p> <p>Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condotti del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio. 2 x 16 A+T, interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale (Id = 10 mA) nella stessa custodia</p> | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 36 | | 36,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 4 | | 4,00 | | |
| | Copertura | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 41,00 | 119,09 | 4.882,69 |
| 164 G1.022 | <p style="text-align: center;">Interruttore con sensore di presenza</p> <p>Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, con sensore crepuscolare incorporato, in contenitore plastico fissato a parete, uscita a relé NO 6 A 230 V, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, alimentazione 230 V - 50 Hz</p> | | | | |
| | Bagni | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 3 | | 3,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 5,00 | 104,04 | 520,20 |
| 165 G2.001.b | <p style="text-align: center;">Cavo bipolare 1.5 mmq N07-V-K</p> <p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. Sezione 1,5 mm²</p> | | | | |
| | Alimentazione unita' interne | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 974.841,99 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 978.070,24 |
| | pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. Sezione 10 mm ² | | | | |
| | MOntante prese interbloccate 3 * ((20,00+20,00+20,00+10,00)) | | 210,00 | | |
| | Totale | m | 210,00 | 2,97 | 623,70 |
| 170 G2.001.g | Cavo bipolare 16 mmq N07-V-K Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. Sezione 16 mm ² | | | | |
| | Alimentazione carro ponte (di futura installazione) 5 * 10,00 | | 50,00 | | |
| | Totale | m | 50,00 | 3,66 | 183,00 |
| 171 G2.011.k | Cavo unipolare 240 mmq FG7OM Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Unipolare sezione 240 mm ² | | | | |
| | Collegamento tra la cabina ed il quadro generale 3 * 160,00 | | 480,00 | | |
| | Totale | m | 480,00 | 31,48 | 15.110,40 |
| 172 G2.012.a | Cavo bipolare 1.5 mmq FG7OM Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Bipolare sezione 1,5 mm ² | | | | |
| | Di progetto Alimentazione pompe benzina/gasolio 2 * 15,00 | | 30,00 | | |
| | Totale | m | 30,00 | 2,40 | 72,00 |
| 173 G2.012.b | Cavo bipolare 2.5 mmq FG7OM Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Bipolare sezione 2,5 mm ² | | | | |
| | Illuminazione esterna su prospetti 100,00 | | 100,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 994.059,34 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|------|----------------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 994.059,34 |
| | Collegamento quadro elettrico laboratorio UL3 ed aspiratori 20,00 | | 20,00 | | |
| | Totale | m | 120,00 | 2,90 | 348,00 |
| 174 G2.013.i | <p style="text-align: center;">Cavo tripolare 50 mmq FG7OM</p> Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Tripolare sezione 50 mm ² | | | | |
| | Collegamento quadro generale quadri laboratori UL1 - 3 10,00 12,00 | | 10,00 12,00 | | |
| | Totale | m | 22,00 | 24,64 | 542,08 |
| 175 G2.014.a | <p style="text-align: center;">Cavo tetrapolare 1.5 mmq FG7OM</p> Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Tetrapolare sezione 1,5 mm ² | | | | |
| | Alimentazione ventilatore laboratorio UL 4 - 5 2 * 40,00 | | 80,00 | | |
| | Totale | m | 80,00 | 3,31 | 264,80 |
| 176 G2.014.b | <p style="text-align: center;">Cavo tetrapolare 2.5 mmq FG7OM</p> Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Tetrapolare sezione 2,5 mm ² | | | | |
| | Alimentazione quadro laboratori UL6 - 8 10,00 20,00 | | 10,00 20,00 | | |
| | Totale | m | 30,00 | 4,00 | 120,00 |
| 177 G2.014.c | <p style="text-align: center;">Cavo tetrapolare 4 mmq FG7OM</p> Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Tetrapolare sezione 4 mm ² | | | | |
| | Alimentazione quadro laboratorio UL2 | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 995.334,22 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| | RIPORTO | | | | 995.334,22 |
| | 10,00 | | 10,00 | | |
| | Totale | m | 10,00 | 4,94 | 49,40 |
| 178 G2.014.d | <p>Cavo tetrapolare 6 mmq FG7OM</p> <p>Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Tetrapolare sezione 6 mm²</p> <p>Alimentazione quadro laboratorio UL7</p> <p>20,00</p> | | 20,00 | | |
| | Totale | m | 20,00 | 6,31 | 126,20 |
| 179 G2.014.f | <p>Cavo tetrapolare 16 mmq Fg7OM</p> <p>Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22. Tetrapolare sezione 16 mm²</p> <p>Alimentazione unita' esterna</p> <p>20,00</p> | | 20,00 | | |
| | Totale | m | 20,00 | 12,74 | 254,80 |
| 180 G2.028.a | <p>Canalina in pvc 60x40</p> <p>Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali, 60 x 40 mm.</p> <p>Primo piano</p> <p>Distribuzione laboratori</p> <p>62,00</p> | | 62,00 | | |
| | Totale | m | 62,00 | 11,69 | 724,78 |
| 181 G2.037.f | <p>Tubo di protezione rigido 50 mm</p> <p>Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di 50 mm</p> <p>Distribuzione laboratori piano terra</p> <p>170,00</p> <p>Distribuzione laboratori primo piano</p> <p>30,00</p> | | 170,00 | | |
| | Totale | m | 200,00 | 14,27 | 2.854,00 |
| 182 | <p>Cavidotto interrato 50 mm</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p> | | | | 999.343,40 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 999.343,40 |
| G2.040.b | Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 50 mm. Piano terra Distribuzione laboratori 170,00 Primo piano Distribuzione laboratori 30,00 | | 170,00 | | |
| | | | 30,00 | | |
| | Totale | m | 200,00 | 4,05 | 810,00 |
| 183 G2.040.c | Cavidotto interrato 63 mm Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 63 mm. Collegamenti quadri elettrici 160 Distribuzione esterna 60 | | 160,00 | | |
| | | | 60,00 | | |
| | Totale | m | 220,00 | 4,44 | 976,80 |
| 184 G2.040.e | Cavidotto interrato 100/110 mm Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 100/110 mm. Di progetto 105,00 | | 105,00 | | |
| | Totale | m | 105,00 | 9,05 | 950,25 |
| 185 G3.010.a | Tubo fluorescente 18 W Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95, 36 W, lunghezza 590 mm. Piano interrato 15 Piano terra 1 | | 15,00 | | |
| | | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 16,00 | 7,77 | 124,32 |
| 186 G3.010.b | Tubo fluorescente 36 W Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95, 36 W, lunghezza 1.200 mm. Piano terra | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.002.204,77 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.002.204,77 |
| | 2 * 25 Primo piano | | 50,00 | | |
| | 2 * 8 Ottica Dark Piano terra | | 16,00 | | |
| | 2 * 4 Primo piano | | 8,00 | | |
| | 2 * 5 Piano copertura | | 10,00 | | |
| | 2 * 2 | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 88,00 | 8,00 | 704,00 |
| 187 G3.061.d | <p>Apparecchio di illuminazione 2 x 36W</p> <p>Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalamпада ad innesto, IP 20, 2 x 36 W.</p> | | | | |
| | Piano terra 4 | | 4,00 | | |
| | Primo piano 5 | | 5,00 | | |
| | Copertura 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 11,00 | 71,88 | 790,68 |
| 188 G3.073.b | <p>Plafoniera tonda per lampade fino a 26 w</p> <p>Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm, per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W.</p> | | | | |
| | Bagni piano terra 7 | | 7,00 | | |
| | Bagni primo piano 4 | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 11,00 | 43,06 | 473,66 |
| 189 G3.074.a | <p>Plafoniera IP65 1 x 18W</p> <p>Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 tipo con reattore standard, per lampade da 1x18W</p> | | | | |
| | Piano interrato 15 | | 15,00 | | |
| | Piano terra 1 | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.004.173,11 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.004.173,11 |
| | Totale | cadauno | 16,00 | 47,74 | 763,84 |
| 190 G3.074.d | <p style="text-align: center;">Plafoniera IP65 2 x 36 W</p> <p>Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 tipo con reattore standard, per lampade da 2 x 36 W.</p> <p>Piano terra 25</p> <p>Primo piano 8</p> | | 25,00 | | |
| | Totale | cadauno | 8,00 | | |
| | | | 33,00 | 78,16 | 2.579,28 |
| 191 H1.001.e | <p style="text-align: center;">Corda di rame nudo da 50 mmq</p> <p>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo questi esclusi.</p> <p>Rete di terra e collegamento con la cabina 210,00</p> | | 210,00 | | |
| | Totale | m | 210,00 | 9,65 | 2.026,50 |
| 192 H1.009.a | <p style="text-align: center;">Dispersore di terra</p> <p>Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm questo compreso nonchè comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo. Lunghezza 1,5 m</p> <p>Rete di terra 10</p> | | 10,00 | | |
| | Totale | cadauno | 10,00 | 96,96 | 969,60 |
| 193 H2.006.a | <p style="text-align: center;">Punto presa telefonico/dati</p> <p>Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm, arrivo linea.</p> <p>Piano terra 23</p> <p>Primo piano 18</p> | | 23,00 | | |
| | Totale | cadauno | 18,00 | | |
| | | | 41,00 | 90,44 | 3.708,04 |
| 194 H5.005 | <p style="text-align: center;">Apparecchio di illuminazione emergenza a bandiera</p> <p>Apparecchio di illuminazione installato a bandiera, IP 40, alimentazione ordinaria in c.c. 12-48 V, con lampada fluorescente 2 x 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 220 lm in emergenza</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.014.220,37 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|--|---------|-----------|--------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 1.014.220,37 |
| 195 H5.007.b | Piano terra | | | | |
| | 6 | | 6,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 4 | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 10,00 | 288,36 | 2.883,60 |
| | Plafoniera di emergenza IP65 18W | | | | |
| | Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a., 120 ÷ 180 minuti di autonomia di tipo permanente in emergenza 18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lm | | | | |
| | Piano interrato | | | | |
| | 8 | | 8,00 | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 19 | | 19,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 10 | | 10,00 | | |
| | Totale | cadauno | 37,00 | 253,65 | 9.385,05 |
| 196 I03.003.a | Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato. | | | | |
| | Bagni | | | | |
| | Piano terra | | | | |
| | 6 | | 6,00 | | |
| | Primo piano | | | | |
| | 4 | | 4,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 10,00 | 179,75 | 1.797,50 |
| | Totale Impianto elettrico, illuminazione e forza motrice, rete di terra, rete dati e telefonia Euro | | | | 97.772,37 |
| | Impianto di climatizzazione | | | | |
| 197 CU.070 | Punto attacco supervisione per unità interne | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di punto attacco supervisione per il collegamento del telecomando a filo (quest'ultimo da pagarsi a parte) con l'unità controllata con cavo bifilare fino ad una distanza di 500m, Inclusa la fornitura e posa in opera di cavo di trasmissione segnale, del tipo schermato da 2x1 mm ² che collegherà tutte le unità esterne ed interne con i relativi comandi elettronici, così come indicato sullo schema funzionale delle apparecchiature di condizionamento. I collegamenti di trasmissione segnale dovranno essere realizzati tenendo presente i seguenti limiti: lunghezza massima di un collegamento: 1000 m; lunghezza totale dei collegamenti: 2000 m; quantità massima di derivazioni: 16 (non sono ammesse ulteriori sottoderivazioni a valle della prima. La linea di trasmissione dati, da realizzare in apposita | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.028.286,52 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.028.286,52 |
| | tubazione o canalina, dovrà essere mantenuta separata dalla linea di alimentazione e non dovrà venire a contatto con le linee frigorifere. Incluso ogni onere e magistero necessario per il cablaggio e per la posa in opera comprese tubi, i fori, le tracce, le cassette di derivazione, le opere murarie e quanto altro necessario per il corretto funzionamento del sistema e l'interfacciamento con gli altri componenti dell'impianto di climatizzazione. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 12 | | 12,00 | | |
| | Totale | cadauno | 12,00 | 90,00 | 1.080,00 |
| 198 G1.001.a | Punto luce singolo | | | | |
| | Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condotti del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie. Per punto luce singolo | | | | |
| | Punto di alimentazione elettrica per unita' | | | | |
| | 12 | | 12,00 | | |
| | Totale | cadauno | 12,00 | 19,91 | 238,92 |
| 199 I3.003.a | Giunto di derivazione per pompa di calore | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione posto in opera per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse, per sistema a pompa di calore. | | | | |
| | Collegamento componenti impianto | | | | |
| | 16 | | 16,00 | | |
| | Totale | cadauno | 16,00 | 145,45 | 2.327,20 |
| 200 I3.005 | Pannello di controllo locale per unita' interne | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 12 | | 12,00 | | |
| | Totale | cadauno | 12,00 | 155,29 | 1.863,48 |
| 201 I3.006 | Pannello di comando centralizzato per unita' interne | | | | |
| | Comando remoto centralizzato, fornito e posto in opera per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.033.796,12 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|---------|-----------|----------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.033.796,12 |
| | segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute | | | | |
| | Centralizzato | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 2.083,05 | 2.083,05 |
| 202 I3.010.c | <p style="text-align: center;">Unita' interna 3.6 Kw</p> Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a quattro velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornita e posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità, resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 1.894,96 | 1.894,96 |
| 203 I3.010.i | <p style="text-align: center;">Unita' interna 14 kw</p> unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a quattro velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornita e posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità, resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 42/36 dBA | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 3.006,97 | 6.013,94 |
| 204 I3.012.b | <p style="text-align: center;">Unita' interna a parete 2,8 kw</p> Fornitura e posa in opera di unita' interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a piu' velocità. Alimentazione 230 V 1-50 Hz, fornita e posa in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: - resa frigorifera 2,8 kw , resa termica 3,2 kw , pressione | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.043.788,07 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|---|---------|-----------|----------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.043.788,07 |
| 205 I3.012.c | sonora 36/29 dBA. | | | | |
| | Di progetto 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 1.210,56 | 1.210,56 |
| | Unita' interna a parete da 3,6 kw Fornitura e posa in opera di unita' interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantita' del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di diemnsioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a piu' velocita'. Alimentazione 230 V 1-50 Hz, fornita e posa in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialita': - resa frigorifera 3,6 kw , resa termica 4,0 kw , pressione sonora 37/29 dBA. | | | | |
| | Di progetto 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 1.160,82 | 1.160,82 |
| 206 I3.012.d | UNita' interna a parete 4,5 kw Fornitura e posa in opera di unita' interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantita' del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di diemnsioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a piu' velocita'. Alimentazione 230 V 1-50 Hz, fornita e posa in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialita': - resa frigorifera 4,5 kw , resa termica 5,0 kw , pressione sonora 39/34 dBA. | | | | |
| | Di progetto 5 | | 5,00 | | |
| | Totale | cadauno | 5,00 | 1.214,74 | 6.073,70 |
| 207 I3.039.c | Condotta circolare diametro 400 mm Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (48 Kg/m³) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmm², resistenza trasmissione vapore acqueo = 2000 m²hPa/mg, spessore 25 mm, rivestito da alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, posto ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 m, elemento rettilineo, spessore 25 mm, rivestito da alluminio | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.052.233,15 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|---|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.052.233,15 |
| | interno 80 micron ed esterno 200 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, diametro nominale 400 mm | | | | |
| | Di progetto 2 * 9,00 | | 18,00 | | |
| | Totale | cadauno | 18,00 | 70,02 | 1.260,36 |
| 208 I3.051.f | Diffusore circolare diametro 400 mm Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, fornito e dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di 400 mm. | | | | |
| | Di progetto 2 * 4 | | 8,00 | | |
| | Totale | cadauno | 8,00 | 264,48 | 2.115,84 |
| 209 T07.001.b | Realizzazione di allaccio di ventilconvettore Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. -Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. | | | | |
| | Di progetto 12 | | 12,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 12,00 | 205,60 | 2.467,20 |
| 210 TE.07 | Unita' di alimentazione elettrica esterna Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione elettrica esterna per controllori centralizzati tipo AG-150A, AT-50A PAC-YT34STA PAC-YT40ANRA PAC-SC30GRA PAC-SF44SRA. | | | | |
| | Di progetto 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 211 TE.10 | Distributore BC Main Fornitura e posa in opera di distributore BC Main per sistema master & slave per unità esterne serie R2/WR2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato a 220-240VAC, | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.058.576,55 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|--|---------|-----------|----------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 1.058.576,55 |
| | monofase, 50Hz. Numero di derivazioni: 10 Dimensioni (AxLxP): 289x1110x520 mm tipo CMB-P1010V-GA1 R2 10 ATTACCHI R410 , in opera compreso collegamenti elettrici , tubazioni refrigerante, ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera perfettamente funzionante | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 4.983,00 | 4.983,00 |
| 212 TE.11 | Distributore BC Slave | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di distributore BC Slave per sistema master & slave per unità esterne serie R2/WR2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato a 220-240VAC, monofase, 50Hz. Numero di derivazioni: 4 Dimensioni (AxLxP): 289x648x432 mm tipo CMB-P104V-GB1 R2 4 ATTACCHI R410 | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 213 TE.12 | Servizio tecnico per avviamento | | | | |
| | Servizio Tecnico per avviamento formula FULL-RISK di sistemi VRF serieR2-WR2 da due moduli per 1 sistema (unità esterna). Comprende sopralluogo e visita pre-installativa, ispezione del sito, lettura skelton, avviamento del sistema, programmazione dei controllori centralizzati WEB-Server. Dà luogo ad estensione della garanzia a 42 mesi con copertura formula FULL-RISK. | | | | |
| | Di progetto | | | | |
| | 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 1.724,20 | 1.724,20 |
| | Totale Impianto di climatizzazione Euro Impianto carburanti | | | | 39.497,23 |
| 214 DC.01 | Gruppo travaso | | | | |
| | Gruppo travaso benzina o gasolio composto da elettropompa con by-pass e filtro incorporati nel corpo pompa, contaltri a 2 totalizzatori con parziale a 3 cifre, portapistola provvisto di leva di accensione e spegnimento, pistola alluminio con raccordo girevole, 3 metri di tubo di gomma antistatico Ø 3/4", tubo telescopico di aspirazione in acciaio zincato. La pompa è di tipo rotativo autoadescante con corpo in ghisa, con trattamento anticorrosione e verniciatura, rotore in acciaio sinterizzato, palette in carbonio e tenuta meccanica, costruito secondo le norme ATEX, CE, omologato dal Ministero dell'Interno e dai Vigili del Fuoco, fornito e posto in opera con ogni onere ed accessorio, compreso linee e protezioni elettriche, e quant'altro occorrente per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. | | | | |
| | Di progetto - Benzina e gasolio | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.067.783,75 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|---|---------|-----------|----------|-----------------|
| | RIPORTO | | | | 1.067.783,75 |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | cadauno | 2,00 | 1.500,00 | 3.000,00 |
| 215 T05.001.c | <p>Fornitura e posa in opera di serbatoio in acciaio a doppia parete</p> <p>Fornitura e posa in opera di serbatoio in acciaio a doppia parete con intercapedine di controllo, idoneo per benzina, gasolio, olio combustibile e liquidi infiammabili, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, pozzetto in acciaio direttamente saldato al serbatoio con chiusino carrabile, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella e asta metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar, dispositivo di controllo e segnalazione perdite costituito da serbatoio ausiliario, liquido di controllo, indicatore di livello, sonda, tubo di plastica per il collegamento all'intercapedine, centralina elettronica di segnalazione con alimentazione a 220 V e rel di uscita. Sono escluse le opere di scavo, reinterro, l'alimentazione elettrica delle centralina ed il collegamento all'allarme remoto. -Capacit: C = 3000 (l).Spessore della lamiera d'acciaio: S =4 (mm). Diametro interno indicativo: D = 1,27 (mm).</p> <p>Di progetto - Benzina e gasolio</p> | | | | |
| | 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 3.263,25 | 6.526,50 |
| | Totale Impianto carburanti Euro | | | | 9.526,50 |
| | Impianto ventilazione celle | | | | |
| | Tubazione in acciaio nero 2" | | | | |
| 216 I2.044.f | <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero senza saldatura UNI 10255 serie media con estremita' liscia, secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, rimepimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro 2"</p> <p>Di progetto</p> | | | | |
| | 80,00 | | 80,00 | | |
| | Totale | m | 80,00 | 36,72 | 2.937,60 |
| | Isolante tubazioni DN60 (2") | | | | |
| 217 I2.059.f | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento di tubazioni con elastomero a cellule chiuse spessore 13 mm, coefficiente di conducibilità termica a +40 °C < 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40 °C a +105 °C. Diametro DN 60.</p> <p>Di progetto</p> | | | | |
| | 80,00 | | 80,00 | | |
| | Totale | m | 80,00 | 7,72 | 617,60 |
| 218 I2.099.f | <p>Valvola a 3 vie con servocomando da 2"</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a globo a due o tre</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.080.865,45 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|---|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.080.865,45 |
| | <p>vie con sede semplice, corpo in ghisa, parti interne in ottone, attacchi filettati gas femmina, corsa 16.5 mm, temperatura fluido -10 / +120 C°, regolazione equipercentuale. Diametro 2", 40,0 kVs al mc/h</p> <p>Di progetto</p> <p>1</p> | | 1,00 | | |
| | Totale | cadauno | 1,00 | 610,67 | 610,67 |
| 219 I3.048.k | <p>Bocchette di mandata 500x200 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata in acciaio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, fornita e data in opera a perfetta regola d'arte delle dimensioni di 500 x 200 mm</p> <p>Di progetto</p> <p>4</p> | | 4,00 | | |
| | Totale | cadauno | 4,00 | 82,85 | 331,40 |
| 220 I3.048.p | <p>Bocchette di ripresa 800x300 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa in acciaio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, fornita e data in opera a perfetta regola d'arte delle dimensioni di 800 x 300 mm</p> <p>Di progetto</p> <p>9</p> | | 9,00 | | |
| | Totale | cadauno | 9,00 | 125,49 | 1.129,41 |
| 221 T10.006.b | <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per canali di distribuzione aria</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua -Rivestimento in alluminio.</p> <p>Di progetto</p> <p>14,50</p> | | 14,500 | | |
| | Totale | mq | 14,500 | 26,82 | 388,89 |
| 222 T21.004 | <p>Canalizzazioni per distribuzione dell'aria realizzate in acciaio inox</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio inox AISI 304 o 316 con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione conteggiata per Kg di peso.</p> <p>Di progetto</p> <p>1416,90</p> | | 1.416,90 | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.083.325,82 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|--|---------|-----------|----------|------------------|
| | RIPORTO | | | | 1.083.325,82 |
| | Totale | kg | 1.416,90 | 15,36 | 21.763,58 |
| 223 T21.026.s | <p>Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco rettangolare REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato spessore 15/10, profondit mm 400, otturatore in cartongesso spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo circolare 14/9/61 n. 91 e D.M. 30/11/93, comprensiva di ogni onere e magistero per dare lopera finita a perfetta regola darte. -Dim. 700*500 mm</p> <p>Di progetto 2</p> | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 271,93 | 543,86 |
| 224 TE.15 | <p>Componente elettrica per impianto di ventilazione celle</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per la alimentazione, la protezione e la gestione dell'impianto di ventilazione celle costituito da conduttori della sezione occorrenete completo di conduttore di terra, del tipo in rame isolato, in PVC con gradi di isolamento 3, flessibile non propagante la fiamma NO7V-K delle sezioni minime consentite, posto entro tubazione in PVC secondo norme CEI 23-14, e corredato di cassette di derivazione e transito in materiale isolante, installate con sistema che consenta planarità e parallelismi secondo norme CEI 70-1 con coperchi rimovibili solo con attrezzo e contenenti morsetti di giunzione e derivazione ed eventuali separatori tra circuiti appartenenti a sistemi diversi, compreso altresì l'installazione nel quadro di potenza di zona di idonei interruttori di protezione e sezionamento di tipo magnetotermico differenziale, compreso l'onere dell'apertura e chiusura delle tracce ed ogni altro accessorio a valle del quadro di stanza, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte</p> <p>Di progetto 1</p> | | 1,00 | | |
| | Totale | a corpo | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| | Totale Impianto ventilazione celle Euro | | | | 30.823,01 |
| 225 DS.01 | <p>Impianto di disoleazione</p> <p>Pozzetto in cls completo con setti separatori</p> <p>Pozzetto prefabbricato realizzato in cls vibrato Rck 250 armato con rete elettrosaldata nelle pareti e cond doppia rete 20x20 diam. 8 mm nei coperchi, delle dimensioni interne di cm 100 x 150, spessore cm 15, altezza totale interna 2,15 m, composto da un elemento di base, un elemento intermedio ed un elemento terminale superiore, due setti cm 110x130x5 e 110x80x5, un elemento di copertura dimensioni esterne 130x180x20 cm con botola 50x50 cm</p> <p>Di progetto</p> | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | 1.108.133,26 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|--|---------|--------------------|----------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.108.133,26 |
| 226 DS.02 | 1 Pozzetto in cls completo con setti separatori e doppia botola Pozzetto prefabbricato realizzato in cls vibrato Rck 250 armato con rete elettrosaldata nelle pareti e cond doppia rete 20x20 diam. 8 mm nei coperchi, delle dimensioni interne di cm 100 x 150, spessore cm 15, altezza totale interna 2,15 m, composto da un elemento di base, un elemento intermedio ed un elemento terminale superiore, un setto cm 110x130x5, un elemento di copertura dimensioni esterne 130x180x20 cm con 1 botola 10x10 cm ed una botola 100x125, rinforzate Di progetto 1 | a corpo | 1,00 <hr/> 1,00 | 2.918,00 | 2.918,00 |
| 227 DS.05 | Stazione di chiarificazione e disoleazione coalescente Stazione di chiarificazione e disoleazione coalescente composta da N° 1 corpo plastico di riempimento costituito da 1 separatore a pacchi lamellari coalescenti Cross Flow Separatore Cl. I, sez. mom. NS 6; conformità norme UNI EN 858-1-2/2004-5), da 310 micron di spessore, fogli lamellari termoformati in PVC stabilizzato NO-UVray (Classe VO – Tmax 60 °C), a condotti inclinati incrociati di 60° sull'orizzontale, con telai piani d'irrigidimento in PVC 3 mm; superficie equivalente proiettata 55,00 m2 (conformità Direttiva Comunitaria 94/96/CE). dimensionato per la separazione, in acqua a 15 °C, di materiali in sospensione aventi dimensioni ≥ 60 micron e densità > 900 Kg/m3, n. 1 SISTEMA OIL-SKIMMER TUBOLARE in PVC (L = 1,50 m), incollato e solidalmente staffabile con collari da 3", dotato di dispositivi di sfioro longitudinali sulla generatrice e bocchettone girevole con maniglia metallica, organo di regolazione dell'efflusso (saracinesca scarico da 2"), staffe e supporto regolabile, pezzi speciali ed accessori necessari. Caratteristiche funzionali e prestazionali dei moduli: Area specifica equivalente proiettata 55,00m2, Ondulazione fogli 9 mm, Densità pacco 41 Kg/m3, Raggio idraulico 1,8 mm, Distanza pareti 18 mm Interasse 18,5 mm Dimensioni 1.000 x 1.000 x 600 (H) mm Carico sopportabile 645 Kg/m2 Di progetto 1 | a corpo | 1,00 <hr/> 1,00 | 2.912,00 | 2.912,00 |
| 228 F02.001.d | Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 A RIPORTARE | a corpo | 1,00 <hr/> 1,00 | 4.092,00 | 4.092,00 |
| | | | | | 1.118.055,26 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------|---|---------|-----------|--------|--------------|
| | RIPORTO | | | | 1.118.055,26 |
| 229 F02.004.a | alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 Di progetto 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 73,97 | 73,97 |
| | Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 Di progetto 1 | | 1,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 1,00 | 205,00 | 205,00 |
| 230 F02.005.a | Anello prefabbricato in conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE Di progetto 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 165,44 | 330,88 |
| | Chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 Di progetto 2 | | 2,00 | | |
| | Totale | Cadauno | 2,00 | 31,65 | 63,30 |
| 231 F02.006 | A RIPORTARE | | | | 1.118.728,41 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|---|------|-----------|--------|---------------------|
| | RIPORTO | | | | 1.118.728,41 |
| | Totale Impianto di disoleazione Euro | | | | 10.595,15 |
| | Importo Lavori Euro | | | | 1.118.728,41 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|-------------------|---------------------|
| A) LAVORI | | |
| Movimenti di materie,trasporti,demolizioni | 47.696,54 | |
| Opere in c.a.,casseri, armature, solai | 290.756,64 | |
| Strutture ed opere in ferro | 126.967,67 | |
| Vespai e massetti | 40.795,71 | |
| Pavimenti,rivestimenti,impermeabilizzazioni e coibentazioni,opere in pietra | 59.934,94 | |
| Murature,isolanti,intonaci,pitturazioni | 206.187,48 | |
| Infissi interni ed esterni,opere in vetro | 104.222,09 | |
| Impianto idrico e fognante,sanitari | 36.009,86 | |
| Impianto antincendio,reti,rilevazione | 17.943,22 | |
| Impianto elettrico, illuminazione e forza motrice,rete di terra,rete dati e telefonia | 97.772,37 | |
| Impianto di climatizzazione | 39.497,23 | |
| Impianto carburanti | 9.526,50 | |
| Impianto ventilazione celle | 30.823,01 | |
| Impianto di disoleazione | 10.595,15 | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 1.118.728,41 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 1.118.728,41 |