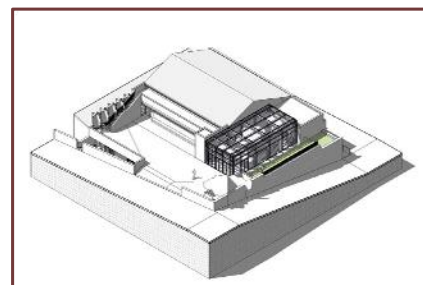


COMUNE DI NOTO
Provincia di Siracusa
VIA FAZELLO, 8/10

RECUPERO DI EX MAGAZZINO COMUNALE
CON DESTINAZIONE CENTRO CULTURALE E MULTIMEDIALE



PROGETTO ESECUTIVO

BANDO DDG 793 DEL 16 04 2015

COPERTURA FINANZIARIA: DDG 2479 DEL 12 10 2016

CIG : ZA619DEQ09

ALLEGATI

AII 06 CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progetto:

ALVAROSTUDIOarchFranco
Via Salvemini, 64 96017 NOTO
(SR)
tel. 333 4596742
mail:
alvaroarchfranco@gmail.com

Rup:

arch. Giovanni FUGA'
Comune di Noto (SR)

01/06/ 2017

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | | |
| | HALL, SALA, FOYER, UFFICI, SERVIZI, PIAZZA (SpCat 1) OPERE EDILI (Cat 1) Scavi e demolizioni (SbCat 1) | | | | | | | | |
| 1 / 1 01.A01.A10. 010 18/04/2017 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | | | | | | | | |
| | locale 1 | | 220,00 | | | 0,750 | 165,00 | | |
| | locale 2 | | 103,00 | | | 0,750 | 77,25 | | |
| | locale 3 | | 32,00 | | | 0,750 | 24,00 | | |
| | locale 4 | | 25,00 | | | 0,750 | 18,75 | | |
| | locale 5 | | 52,35 | | | 0,750 | 39,26 | | |
| | locale 6 | | 48,27 | | | 0,750 | 36,20 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 360,46 | 3,81 | 1'373,35 |
| 2 / 2 01.03.02 14/04/2017 | Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per distanze non superiori a 5 km, compreso, inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazioni di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). L'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne, opere di recinzione provvisoria, ponti di servizio interni ed esterni, anche con stuoie, lamiere, ripari, dovranno computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³ vuoto per pieno | | | | | | | | |
| | | | | 15,50 | 7,850 | 5,750 | 699,63 | | |
| | | | | 5,80 | 6,850 | 7,000 | 278,11 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 977,74 | 9,45 | 9'239,64 |
| 3 / 3 21.01.10 | Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 10'612,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 10'612,99 |
| 31/03/2017 | pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. facciata via Fazello a dedurre aperture portone finestre porta porta galleria Muri di spina *(H/peso=(7,7+10)/2) Muro tra zona uffici e corridoio - piazza Muri di spina - hall galleria | | 2,00 | 160,00 | | | 320,00 | | |
| | | | 2,00 | -13,80 | | | -27,60 | | |
| | | | 4,00 | -7,60 | | | -30,40 | | |
| | | | 2,00 | -7,11 | | | -14,22 | | |
| | | | 2,00 | -4,00 | | | -8,00 | | |
| | | | 2,00 | 10,40 | | 8,850 | 184,08 | | |
| | | | 2,00 | 16,60 | | 5,500 | 182,60 | | |
| | | | 2,00 | 13,00 | | 5,100 | 132,60 | | |
| | Sommano positivi... | al m² | | | | | 819,28 | | |
| | Sommano negativi... | al m² | | | | | -80,22 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 739,06 | 3,47 | 2'564,54 |
| 4 / 4 01.A02.C00. 005 18/04/2017 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 portone finestre porta porta galleria | | 2,00 | 13,80 7,60 7,11 4,00 | | | 13,80 15,20 7,11 4,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 40,11 | 12,58 | 504,58 |
| | Parziale Scavi e demolizioni (SbCat 1) euro | | | | | | | | 13'682,11 |
| | Coperture (SbCat 2) | | | | | | | | |
| 5 / 5 21.05.14 31/03/2017 | Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m² di superficie effettiva. (larg.=6,3+8,7) | | | 17,00 | 15,000 | | 255,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 255,00 | 22,50 | 5'737,50 |
| 6 / 6 01.A09.A55. 010 18/04/2017 | Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottocoppo | | | 17,00 | 15,000 | | 255,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 255,00 | 16,61 | 4'235,55 |
| 7 / 7 NP03 05/04/2017 | Fornitura e posa di manto di copertura in coppi e controcoppi, aeratore di colmo inox, membrana parapasseri in gronda e colmo, tipo "Molina frate e suora" Ton-Gruppe compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte Vedi voce n° 5 [al m² 255.00] | | | | | | 255,00 | | |
| | SOMMANO... | a | | | | | 255,00 | 24,19 | 6'168,45 |
| | Parziale Coperture (SbCat 2) euro | | | | | | | | 16'141,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 29'823,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 29'823,61 |
| | Murature esterne (SbCat 3) | | | | | | | | |
| 8 / 8 02.01.13.03 03/04/2017 | Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori verticali con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R, con interposto un pannello autoportante in lana di vetro non idrofili trattato con leganti di resine termoindurenti e trasmittanza termica "U" non inferiore a 0,036 W/m²K di spessore variabile da 4 a 8 cm, per uno spessore complessivo di muratura non inferiore a 40 cm, compresa la formazione di mazzette, stipi, sguinci e parapetti, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m²K. con pannello dello spessore di 6-8 cm Murature ME1 Piano Terra Piano Terra | | | | | | | | |
| | | | | 10,50 | | 4,700 | 49,35 | | |
| | | | | 2,10 | | 4,700 | 9,87 | | |
| | | | | 12,70 | | 4,700 | 59,69 | | |
| | | | | 8,45 | | 4,700 | 39,72 | | |
| | Piano primo | | | | | | | | |
| | | | | 4,80 | | 1,200 | 5,76 | | |
| | | | | 6,53 | | 1,200 | 7,84 | | |
| | Timpano *(H/peso=3/2) | | | 15,00 | | 1,500 | 22,50 | | |
| | parte sopra facciata via Fazello | | | 16,65 | | 0,400 | 6,66 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 201,39 | 98,40 | 19'816,78 |
| 9 / 9 02.01.02 03/04/2017 | Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Muarature ME2 Muretti piazza | | | | | | | | |
| | | | | 11,50 | 0,150 | 1,500 | 2,59 | | |
| | | | | 1,90 | 0,150 | 1,500 | 0,43 | | |
| | | | | 2,20 | 0,150 | 1,500 | 0,50 | | |
| | | | | 7,30 | 0,150 | 1,500 | 1,64 | | |
| | | | | 3,10 | 0,150 | 1,500 | 0,70 | | |
| | Balconata | | | 16,60 | 0,150 | 1,200 | 2,99 | | |
| | | | 2,00 | 2,60 | 0,150 | 1,200 | 0,94 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 9,79 | 199,40 | 1'952,13 |
| 10 / 10 09.01.07 03/04/2017 | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 8 [al m² 201.39] Vedi voce n° 9 [al m³ 9.79] | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | | | | 201,39 | | |
| | | | | | | | 19,58 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 220,97 | | 51'592,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 220,97 | | 51'592,52 |
| 11 / 11 09.01.01 03/04/2017 | facciata via Fazello | | 1,00 | 160,00 | | | 160,00 | | |
| | a dedurre aperture | | | | | | | | |
| | portone | | 1,00 | -13,80 | | | -13,80 | | |
| | finestre | | 2,00 | -7,60 | | | -15,20 | | |
| | porta | | 1,00 | -7,11 | | | -7,11 | | |
| | porta galleria | | 1,00 | -4,00 | | | -4,00 | | |
| | Sommano positivi... | al m² | | | | | 380,97 | | |
| | Sommano negativi... | al m² | | | | | -40,11 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 340,86 | 24,90 | 8'487,41 |
| | | | | | | | | | |
| 11 / 11 09.01.01 03/04/2017 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 8 [al m² 201.39] | | | | | | 201,39 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 201,39 | 20,10 | 4'047,94 |
| | | | | | | | | | |
| | Parziale Murature esterne (SbCat 3) euro | | | | | | | | 34'304,26 |
| | | | | | | | | | |
| | Murature interne (SbCat 4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 12 / 12 02.02.01.03 03/04/2017 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP | | | | | | | | |
| | Murature MI1 | | | | | | | | |
| | Piano terra | | | 5,50 | | 4,250 | 23,38 | | |
| | | | | 1,25 | | 4,250 | 5,31 | | |
| | | | 2,00 | 1,65 | | 4,250 | 14,03 | | |
| | | | | 2,50 | | 4,250 | 10,63 | | |
| | | | | 5,00 | | 4,250 | 21,25 | | |
| | | | | 8,60 | | 4,250 | 36,55 | | |
| | | | | 1,40 | | 4,250 | 5,95 | | |
| | | | | 1,85 | | 4,250 | 7,86 | | |
| 12 / 12 02.02.01.03 03/04/2017 | | | | 3,40 | | 4,250 | 28,90 | | |
| | | | 2,00 | 1,50 | | 4,250 | 12,75 | | |
| | | | | 6,70 | | 4,250 | 28,48 | | |
| | Piano primo | | 3,00 | 1,50 | | 2,500 | 11,25 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 206,34 | 32,00 | 6'602,88 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 13 / 13 02.02.01.01 03/04/2017 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP | | | | | | | | |
| | Muratura MI2 | | | | | | | | |
| | Piano terra | | | 3,30 | | 4,250 | 14,03 | | |
| | | | 5,00 | 1,50 | | 4,250 | 31,88 | | |
| | | | | 1,70 | | 4,250 | 7,23 | | |
| | | | | 6,70 | | 4,250 | 28,48 | | |
| | | | | 2,00 | | 4,250 | 8,50 | | |
| | | | | 1,90 | | 4,250 | 8,08 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 98,20 | | 70'730,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 98,20 | | 70'730,75 |
| 14 / 14 02.02.03.01 03/04/2017 | SOMMANO... Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 6 cm Muratura MI4 Piano terra | al m² | | 1,50 1,00 | | 4,000 4,000 | 6,00 4,00 | 26,60 | 2'612,12 |
| 15 / 15 02.02.04.01 03/04/2017 | SOMMANO... Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio – femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con la sola rasatura dei giunti sulle due facce Murature MR1 (per assimilazione nel progetto previsione 12 cm) Piano terra Piano terra | al m² | | 16,00 1,80 | | 3,200 2,500 | 51,20 9,00 | 26,60 | 266,00 |
| 16 / 16 02.02.07 05/04/2017 | SOMMANO... Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. Muratura sala (MI3) | al m² | 2,00 | 15,80 | | 8,000 | 252,80 | 31,80 | 1'914,36 |
| 17 / 17 12.02.03 05/04/2017 | SOMMANO... Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non inferiore a 30 mm, di peso specifico non inferiore a 200 N/m³, in opera compreso preparazione delle pareti, giunzioni, sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 16 [al m² 252.80] | al m² | | | | | 252,80 | 68,00 | 17'190,40 |
| 18 / 18 NP02 | SOMMANO... Fornitura e posa struttura di sostegno aggiuntiva parete in cartongesso sala (MI3) | al m² | | | | | 252,80 | 9,32 | 2'356,10 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 95'069,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 95'069,73 |
| 05/04/2017 | Vedi voce n° 16 [al m² 252.80] | | | | | | 252,80 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 252,80 | 10,60 | 2'679,68 |
| 19 / 19 09.01.01 03/04/2017 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 12 [al m² 206.34] Vedi voce n° 13 [al m² 98.20] Vedi voce n° 14 [al m² 10.00] Vedi voce n° 15 [al m² 60.20] | | | | | | 206,34 98,20 10,00 60,20 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 374,74 | 20,10 | 7'532,27 |
| | Parziale Murature interne (SbCat 4) euro | | | | | | | | 41'153,81 |
| | Sottofondi (SbCat 5) | | | | | | | | |
| 20 / 20 02.03.02.01 03/04/2017 | Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. Tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo 32,5 R e dosatura non inferiore a 250 kg/m³. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, gli eventuali tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm Altezza cm 10 | | | | | | 155,00 | | |
| | Altezza cm 20 | | | | | | 50,00 | | |
| | Altezza cm 20 | | | | | | 120,00 | | |
| | Parziale... | al m² | | | | | 325,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 325,00 | 28,00 | 9'100,00 |
| 21 / 21 02.03.02.03 03/04/2017 | Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. Tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo 32,5 R e dosatura non inferiore a 250 kg/m³. L'intercapedine risultante sarà | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 114'381,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 114'381,68 |
| | <p>atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, gli eventuali tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza da 35 cm e fino a 45 cm</p> <p>Altezza cm 40</p> | | | | | | 130,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 130,00 | 36,20 | 4'706,00 |
| 22 / 22 03.01.01.01 03/04/2017 | <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10</p> <p>getto per posa igloo piano terra</p> | | 400,00 | | | 0,050 | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 20,00 | 115,20 | 2'304,00 |
| 23 / 23 03.02.04 03/04/2017 | <p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).</p> <p>Rete per piano d'appoggio</p> | | 400,00 | | | 3,000 | 1'200,00 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 1'200,00 | 2,04 | 2'448,00 |
| 24 / 24 05.13 03/04/2017 | <p>Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m³ d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vedi voce n° 20 [al m² 325.00] Vedi voce n° 21 [al m² 130.00] terrazzo Copertura foyer</p> | | | | | | 325,00 130,00 40,00 25,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 520,00 | | 123'839,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 520,00 | | 123'839,68 |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 520,00 | 20,70 | 10'764,00 |
| | Parziale Sottofondi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 29'322,00 |
| | Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6) | | | | | | | | |
| 25 / 25 05.05 14/04/2017 | Pavimentazione con campigiane 13x26 cm tipo Spadafora in opera su letto di malta cementizia previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi con cemento, compresi tagli, sfridi, pulitura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. | | | | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 450,00 | 39,90 | 17'955,00 |
| 26 / 26 01.P16.A00. 001 05/04/2017 | prefinito per palchetto spessore 10mm, larghezza cm 70/90, lunghezza 500/600 mm in rovere (Quercus spp.) Pavimentazione sala P1-05-CABINA REGIA | | | | | | 160,00 10,86 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 170,86 | 63,84 | 10'907,70 |
| 27 / 27 01.A12.C12. 005 05/04/2017 | Solo posa in opera di palchetto predefinito, dato in opera incollato, compresa la provvista e l'assistenza alla posa e ogni materiale. Vedi voce n° 26 [m² 170.86] | | | | | | 170,86 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 170,86 | 19,98 | 3'413,78 |
| | Parziale Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6) euro | | | | | | | | 32'276,48 |
| | Controsoffitti (SbCat 7) | | | | | | | | |
| 28 / 28 12.03.04 06/04/2017 | Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. foyer nuvole | | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 30,00 | 37,00 | 1'110,00 |
| 29 / 29 12.03.03 06/04/2017 | Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 167'990,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|--|---|---|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 167'990,16 |
| | e pronta a ricevere la coloritura. locali PT-08-DIS. PT-09-ANTIWC PT-10-WC PT-11-ANTIWC PT-12-WC PT-13-UFFICIO PT-14-ANTIWC PT-15-WC PT-17-ANTIWC PT-18-WC PT-19-DIS. PT-20-WCH PT-21-ANTIWC PT-22-WC PT-23-WC PT-24-ANTIWC PT-25-WC PT-26-WC P1-02-ANTIWC P1-03-WCH | | | | | | 2,25 2,53 1,65 2,09 1,68 54,49 3,01 2,16 2,18 2,34 2,25 2,70 4,80 1,48 1,48 5,65 1,20 1,20 2,46 2,77 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 100,37 | 37,90 | 3'804,02 |
| 30 / 30 NP11 13/04/2017 | Fornitura e posa controsoffitto a pannelli mobili convesso, concavi tipo "Canopy" della Armstrong , dim 1870 * 1121 spess 40 mm | | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 50,00 | 105,17 | 5'258,50 |
| | Parziale Controsoffitti (SbCat 7) euro | | | | | | | | 10'172,52 |
| | Serramenti esterni (SbCat 8) | | | | | | | | |
| 31 / 31 01.A18.B00. 060 05/04/2017 | Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 foyer Parte orizzontale *(larg.=8,6+7,7) prospetto nord-est prospetto nord-est prospetto nord-ovest prospetto sud-est | | | | 16,300 7,700 8,600 5,890 5,890 | 5,900 3,970 3,470 0,700 3,970 | 96,17 30,57 29,84 4,12 23,38 | | |
| | foyer * Parziale... | m² | | | | | 184,08 | | |
| | Finestre tipo F1 Portafinestra tipo PF1 finestrature ufficio finestrature ufficio finestrature hall | | 10,00 2,00 | | 0,400 0,900 | 0,400 2,400 | 1,60 4,32 | | |
| | | | | | 2,000 1,590 3,000 | 1,300 2,300 3,000 | 2,60 3,66 9,00 | | |
| | finestrature * Parziale... | m² | | | | | 21,18 | | |
| | facciata via Fazello | | 2,00 | | 1,450 | 2,700 | 7,83 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 213,09 | | 177'052,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 213,09 | | 177'052,68 |
| 32 / 32 01.P20.B04.0 80 18/04/2017 | Parziale... | m² | | | | | 7,83 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 213,09 | 262,85 | 56'010,71 |
| | | | | | | | 213,09 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 213,09 | 40,24 | 8'574,74 |
| 33 / 33 08.03.08 06/04/2017 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Restauro facciata via Fazello Porta galleria Porta hall Portone | | | | 1,200 1,500 2,800 | 2,300 2,550 2,550 | 2,76 3,83 7,14 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 13,73 | 251,90 | 3'458,59 |
| | Parziale Serramenti esterni (SbCat 8) euro | | | | | | | | 68'044,04 |
| | Serramenti interni (SbCat 9) | | | | | | | | |
| 34 / 34 01.P08.B10.0 05 18/04/2017 | Porte interne complete di telaio, stipite e controstipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto | | | | | | | | |
| | Porte 80-210 A1dx | | | 6,00 | 0,800 | 2,100 | 10,08 | | |
| | Porte 80-210 A1sx | | | 9,00 | 0,800 | 2,100 | 15,12 | | |
| | Porte75-210 A2dx | | | 2,00 | 0,750 | 2,100 | 3,15 | | |
| | Porte75-210 A2sx | | | 2,00 | 0,750 | 2,100 | 3,15 | | |
| | porta A3 | | | 1,00 | 1,200 | 2,100 | 2,52 | | |
| | porta scorrevole B1 | | | 4,00 | 0,800 | 2,100 | 6,72 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 40,74 | 140,00 | 5'703,60 |
| 35 / 35 01.A16.A30. | Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 250'800,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 250'800,32 |
| 005 18/04/2017 | specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto Vedi voce n° 34 [m² 40.74] | | | | | | 40,74 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 40,74 | 17,97 | 732,10 |
| 36 / 36 01.P13.N50. 005 06/04/2017 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 80x210 porta R4dx | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 231,02 | 231,02 |
| 37 / 37 01.P13.N50. 030 06/04/2017 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 140x210 Porta R1dx Porta R1sx | | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 599,70 | 1'199,40 |
| 38 / 38 01.P13.N50. 040 06/04/2017 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 180x210 Porte R3 Porta R5 | | | | | | 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 662,36 | 1'987,08 |
| 39 / 39 01.P13.N50. 045 06/04/2017 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 200x210 Porta R2 | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 695,87 | 695,87 |
| 40 / 40 01.A18.B18. 005 06/04/2017 | Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Vedi voce n° 36 [cad 1.00] Vedi voce n° 37 [cad 2.00] Vedi voce n° 38 [cad 3.00] Vedi voce n° 39 [cad 1.00] | | | | 0,800 1,400 1,800 2,400 | 2,100 2,100 2,100 2,100 | 1,68 5,88 11,34 5,04 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 23,94 | | 255'645,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 23,94 | | 255'645,79 |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 23,94 | 46,84 | 1'121,35 |
| | Parziale Serramenti interni (SbCat 9) euro | | | | | | | | 11'670,42 |
| | Opere da decoratore (SbCat 11) | | | | | | | | |
| 41 / 41 11.04.01 06/04/2017 | Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m²* h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 10 [al m² 340,86] | | | | | | 340,86 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 340,86 | 10,02 | 3'415,42 |
| 42 / 42 11.01.01 14/04/2017 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte locali | | | | | | | | |
| | PT-01-INGRESSO | | 35,60 | | | 7,000 | 249,20 | | |
| | PT-02-HALL | | 78,05 | | | 3,800 | 296,59 | | |
| | PT-04-AULA | | 28,46 | | | 3,800 | 108,15 | | |
| | PT-06-RISTORO | | 23,25 | | | 3,800 | 88,35 | | |
| | PT-07-DISPENSA | | 17,42 | | | 3,800 | 66,20 | | |
| | PT-08-DIS. | | 6,00 | | | 2,400 | 14,40 | | |
| | PT-09-ANTIWC | | 6,37 | | | 2,400 | 15,29 | | |
| | PT-10-WC | | 5,29 | | | 2,400 | 12,70 | | |
| | PT-11-ANTIWC | | 5,89 | | | 2,400 | 14,14 | | |
| | PT-12-WC | | 5,20 | | | 2,400 | 12,48 | | |
| | PT-13-UFFICIO | | 29,63 | | | 2,750 | 81,48 | | |
| | PT-14-ANTIWC | | 7,01 | | | 2,400 | 16,82 | | |
| | PT-15-WC | | 5,89 | | | 2,400 | 14,14 | | |
| | PT-16-CAMERINI | | 20,20 | | | 2,750 | 55,55 | | |
| | PT-17-ANTIWC | | 5,91 | | | 2,400 | 14,18 | | |
| | PT-18-WC | | 6,12 | | | 2,400 | 14,69 | | |
| | PT-19-DIS. | | 6,00 | | | 2,400 | 14,40 | | |
| | PT-20-WCH | | 6,60 | | | 2,400 | 15,84 | | |
| | PT-21-ANTIWC | | 8,78 | | | 2,400 | 21,07 | | |
| | PT-22-WC | | 4,96 | | | 2,400 | 11,90 | | |
| | PT-23-WC | | 4,96 | | | 2,400 | 11,90 | | |
| | PT-24-ANTIWC | | 9,84 | | | 2,400 | 23,62 | | |
| | PT-25-WC | | 4,40 | | | 2,400 | 10,56 | | |
| | PT-26-WC | | 4,40 | | | 2,400 | 10,56 | | |
| | P1-01-FOYER | | | | | | | | |
| | | | | 13,50 | | 3,770 | 50,90 | | |
| | | | 2,00 | 4,60 | | 2,500 | 23,00 | | |
| | | | | 5,70 | | 2,500 | 14,25 | | |
| | P1-02-ANTIWC | | 6,28 | | | 2,400 | 15,07 | | |
| | P1-03-WCH | | 6,68 | | | 2,400 | 16,03 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 1'313,46 | 5,48 | 7'197,76 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 267'380,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 267'380,32 |
| 43 / 43 NP05 06/04/2017 | Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco REI 45-180 di elementi in legno Vedi voce n° 5 [al m² 255.00] | | | | | | 255,00 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 255,00 | 10,11 | 2'578,05 |
| | Parziale Opere da decoratore (SbCat 11) euro | | | | | | | | 13'191,23 |
| | Opere da lattoniere idraulico (SbCat 12) | | | | | | | | |
| 44 / 44 NP09 08/04/2017 | Fornitura apparecchi idraulici | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 4'806,50 | 4'806,50 |
| 45 / 45 15.04.11.02 06/04/2017 | Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata | | | | | | 66,00 | | |
| | SOMMANO... | al m | | | | | 66,00 | 33,40 | 2'204,40 |
| | Parziale Opere da lattoniere idraulico (SbCat 12) euro | | | | | | | | 7'010,90 |
| | Impianti di sollevamento (SbCat 13) | | | | | | | | |
| 46 / 46 06.A35.B40.075 08/04/2017 | Montavivande/montacarichi pulsantiera di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano) con piastra in acciaio inox, con spia luminosa presente / occupato. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 190,53 | 190,53 |
| 47 / 47 06.A35.B40.080 08/04/2017 | Montavivande/montacarichi cabina di un montavivande fino a 50 kg, in acciaio inox. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 810,59 | 810,59 |
| 48 / 48 06.A35.B40.085 08/04/2017 | Montavivande/montacarichi porta di piano a doppia ghigliottina o battente, in esecuzione EI 120, per montavivande; completa di tutti i profili, verticali ed orizzontali, blocco porte e quanto necessario per l'omologazione e la certificazione del prodotto, compreso opere murarie. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1'294,11 | 1'294,11 |
| 49 / 49 06.A35.B40. | Montavivande/montacarichi argano per montavivande / montacarichi fino a 100 kg | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 279'264,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 279'264,50 |
| 060 08/04/2017 | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1'041,80 | 1'041,80 |
| 50 / 50 06.A35.B40. 065 08/04/2017 | Montavivande/montacarichi blocco porta / serratura per porte montacarichi a battente o ghigliottina | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 358,85 | 358,85 |
| 51 / 51 06.A35.B40. 050 08/04/2017 | Montavivande/montacarichi quadro di manovra per montacarichi, posto in contenitore chiuso regolamentare con sportello di chiusura munito di serratura. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 890,60 | 890,60 |
| 52 / 52 01.A30.A01. 010 18/04/2017 | Ascensore per edifici residenziali con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, pavimento ricoperto in gomma e corrimano, corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orrizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante e collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico e delle assistenze edili. Ascensore ad azionamento elettrico (senza locale macchinario). Portata 480 kg - Persone n. 6 - Fermate n. 6 compresa la prima - Corsa m 17,50 - Velocità 1m/sec nominale. Dimensione vano corsa: profondità m 1,7 - larghezza m 1,55. Macchinario posto in alto nella testata del vano corsa ancorato alle guide di scorrimento per la cabina in provilato di acciaio trafilato e fresato del tipo a fungo guide contrappeso in acciaio preformato e contrappeso.Motore elettrico trifase 2,6 kW 380 V installato sulla guida di scorrimento della cabina nella testata, velocità regolata in VVVF. Tolleranza allineamento +/- 5mm. Cabina con superficie utile di almeno 1,25 m2. Porte di cabina e di piano con luce netta non inferiore a 0,80x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. Applicazione di 3 ganci omologati 1500 Kg nella testata del vano corsa. N. fermate 2 *(par.ug.=1/6*2) | | | | | | 0,33 | | |
| | SOMMANO... | cad | 0,33 | | | | 0,33 | 26'100,76 | 8'613,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 290'169,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 290'169,00 |
| | Parziale Impianti di sollevamento (SbCat 13) euro | | | | | | | | 13'199,73 |
| | Sistemazione Piazza (SbCat 14) | | | | | | | | |
| 53 / 53 06.02.06 14/04/2017 | Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pavimentazione piazza | | | | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 170,00 | 26,70 | 4'539,00 |
| 54 / 54 12.01.04 05/04/2017 | Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte | | | | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 170,00 | 11,70 | 1'989,00 |
| 55 / 55 05.13 03/04/2017 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m³ d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Piazza | | | | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 170,00 | 20,70 | 3'519,00 |
| | Parziale Sistemazione Piazza (SbCat 14) euro | | | | | | | | 10'047,00 |
| | Marciapiede (SbCat 15) | | | | | | | | |
| 56 / 56 NP10 08/04/2017 | Fornitura e posa di pavimentazione a mosaico in pietra di Modica spessore cm 2 | | | 25,00 | 1,200 | | 30,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 30,00 | 22,61 | 678,30 |
| 57 / 57 01.A23.A10. 005 08/04/2017 | Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 300'894,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 300'894,30 |
| | kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m² | | 25,00 | 1,200 | | 30,00 | | |
| | Parziale Marciapiede (SbCat 15) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro | | | | | | 30,00 | 17,04 | 511,20 |
| | OPERE STRUTTURALI (Cat 2) Struttura - Sala (SbCat 17) | | | | | | | | 1'189,50 |
| 58 / 58 03.01.01.02 11/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casceforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 1) PER OPERE IN FONDAZIONE CON C 12/15 | | | | | | 23,70 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 23,70 | 124,00 | 2'938,80 |
| 59 / 59 03.01.02.01 11/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casceforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 | | | | | | 53,15 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 53,15 | 147,20 | 7'823,68 |
| 60 / 60 01.A07.F70. 015 11/04/2017 | Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 14 cm GRADONATE ZONA BAGNI CABINA REGIA TERRAZZINO | | | | | | 170,00 29,30 11,30 50,24 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 260,84 | | 312'167,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 260,84 | | 312'167,98 |
| 61 / 61 03.02.03 12/04/2017 | BLOCCHI LATO PALCO | m² | | | | | 13,60 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 274,44 | 90,94 | 24'957,57 |
| | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganaschia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. | | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | 109,44 | | |
| 62 / 62 03.02.01.02 11/04/2017 | SOMMANO... | al m² | | | | | 109,44 | 19,70 | 2'155,97 |
| | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate | | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | 4'252,00 | | |
| | GRADONATE | | | | | | 2'295,00 | | |
| | ZONA BAGNI | | | | | | 205,13 | | |
| | CABINA REGIA | | | | | | 79,10 | | |
| | TERRAZZINO | | | | | | 351,68 | | |
| | BLOCCHI LATO PALCO | | | | | | 95,20 | | |
| | CONTROVENTI DI 20 | | | | | | 318,47 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 7'596,58 | 1,64 | 12'458,39 |
| 63 / 63 03.02.04 11/04/2017 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). | | | | | | | | |
| | GRADONATE | | | | | | 340,00 | | |
| | ZONA BAGNI | | | | | | 58,61 | | |
| | CABINA REGIA | | | | | | 22,60 | | |
| | TERRAZZINO | | | | | | 100,48 | | |
| | BLOCCO LATO PALCO | | | | | | 27,20 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 548,89 | 2,04 | 1'119,74 |
| 64 / 64 07.02.04.02 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 352'859,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|--|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 352'859,65 |
| 11/04/2017 | <p>profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S355J</p> <p>PILASTRI - HEA220 PILASTRI - HEA260 PILASTRI - HEA300 PILASTRI - HEB300 PILASTRI - HEA340 TRAVI - HEA200 TRAVI - HEA220 COSCIALI - IPE360 COPERTURA - UPN100 COPERTURA - UPN80 COPERTURA - L 75*75*8 CONTROVENTI - UPN80 CONTROVENTI - UPN100</p> | | | | | | 1'052,17 2'812,72 6'013,13 923,63 804,71 6'133,85 1'094,02 2'540,00 1'216,14 941,60 837,45 717,11 963,36 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 26'049,89 | 3,42 | 89'090,62 |
| 65 / 65 07.02.05.02 11/04/2017 | <p>Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, oltre mm 120, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S355J</p> <p>COPERTURA - 140*140*5</p> | | | | | | 3'829,95 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 3'829,95 | 6,86 | 26'273,46 |
| 66 / 66 07.02.06 11/04/2017 | <p>Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo.</p> | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 468'223,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 468'223,73 |
| 67 / 67 03.01.01.02 11/04/2017 | Vedi voce n° 64 [al kg 26 049.89] Vedi voce n° 65 [al kg 3 829.95] | al kg | | | | | 26'049,89 3'829,95 | 1,84 | 54'978,91 |
| | SOMMANO... | | | | | | 29'879,84 | | |
| | Parziale Struttura - Sala (SbCat 17) euro | | | | | | | | 221'797,14 |
| | Struttura - Hall Uffici Piazza Foyer (SbCat 18) | | | | | | | | |
| 67 / 67 03.01.01.02 11/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 | al m³ | | | | | 35,62 | 124,00 | 4'416,88 |
| | SOMMANO... | | | | | | 35,62 | | |
| | | | | | | | | | |
| 68 / 68 03.01.02.01 11/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 PER OPERE IN FONDAZIONE | al m³ | | | | | 66,55 | 147,20 | 9'796,16 |
| | SOMMANO... | | | | | | 66,55 | | |
| | | | | | | | | | |
| 69 / 69 03.01.03.09 11/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30 | al m³ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 537'415,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 537'415,68 |
| 70 / 70 01.A07.F70. 005 12/04/2017 | PILASTRI/SETTI MURI ASCENSORI MURI MONTACARICHI | | | | | | 3,20 9,00 3,96 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 16,16 | 166,40 | 2'689,02 |
| | Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm | | | | | | | | |
| | CAMERINI PIAZZA FOYER COPERTURA OPACA FOYER | | | | | | 30,00 200,00 75,00 26,00 | | |
| 71 / 71 03.02.03 11/04/2017 | SOMMANO... | m² | | | | | 331,00 | 90,94 | 30'101,14 |
| | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. | | | | | | | | |
| | FONDAZIONI PILASTRI SETTI MURI ASCENSORI MURI MONTACARICHI | | | | | | 132,00 30,00 90,00 45,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 297,00 | 19,70 | 5'850,90 |
| 72 / 72 03.02.01.02 11/04/2017 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate | | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | 5'852,00 | | |
| | CAMERINI | | | | | | 203,00 | | |
| | PIAZZA | | | | | | 2'193,22 | | |
| | FOYER | | | | | | 536,50 | | |
| | COPERTURA PARTE FOYER | | | | | | 173,55 | | |
| | PILASTRI/SETTI | | | | | | 363,00 | | |
| | MURI ASCENSORI | | | | | | 912,00 | | |
| | MURI MONTACARICHI | | | | | | 395,60 | | |
| | CONTROVENTI DI 20 | | | | | | 294,44 | | |
| | CONTROVENTI DI 22 | | | | | | 101,99 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 11'025,30 | 1,64 | 18'081,49 |
| | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 594'138,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|---|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 594'138,23 |
| 73 / 73 03.02.04 11/04/2017 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). CAMERINI PIAZZA FOYER COPERTURA OPACA PARTE FOYER | | | | | | 55,04 423,44 129,00 46,30 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 653,78 | 2,04 | 1'333,71 |
| 74 / 74 07.02.04.02 11/04/2017 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S355J PILASTRI - HEA220 PILASTRI . HEA240 TRAVI - IPE 180 TRAVI -HEA 180 TRAVI - HEA220 TRAVI - HEA260 TRAVI - UPN220 SCALE INT +EST. -UPN200 SCALE INT. +EST.-IPE180 SCALE INT. +EST.-HEA220 CONTROVENTI - UPN100 CONTROVENTI - 2UPN100 | | | | | | 128,00 7'096,00 286,42 7'209,78 4'098,66 166,98 368,14 1'074,89 74,74 275,68 231,33 268,71 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 21'279,33 | 3,42 | 72'775,31 |
| 75 / 75 07.02.06 11/04/2017 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 668'247,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 668'247,25 |
| | anticorrosivo. Vedi voce n° 74 [al kg 21 279.33] | | | | | | 21'279,33 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 21'279,33 | 1,84 | 39'153,97 |
| | Parziale Struttura - Hall Uffici Piazza Foyer (SbCat 18) euro | | | | | | | | 184'198,58 |
| | Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 2) euro | | | | | | | | 405'995,72 |
| | Parziale HALL, SALA, FOYER, UFFICI, SERVIZI, PIAZZA (SpCat 1) euro | | | | | | | | 707'401,22 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 707'401,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 707'401,22 |
| 76 / 76 02.03.02.03 03/04/2017 | GALLERIA (SpCat 2) OPERE EDILI (Cat 1) Sottofondi (SbCat 5) Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. Tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo 32,5 R e dosatura non inferiore a 250 kg/m³. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, gli eventuali tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza da 35 cm e fino a 45 cm Altezza cm 40 PT-03 | | | | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 45,00 | 36,20 | 1'629,00 |
| 77 / 77 03.01.01.01 03/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 getto per posa igloo piano terra | | 45,00 | | | 0,050 | 2,25 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 2,25 | 115,20 | 259,20 |
| 78 / 78 03.02.04 03/04/2017 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Rete per piano d'appoggio | | 45,00 | | | 3,000 | 135,00 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 135,00 | 2,04 | 275,40 |
| 79 / 79 05.13 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 709'564,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 709'564,82 |
| 03/04/2017 | strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m³ d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 76 [al m² 45.00] Copertura galleria | | | | | | 45,00 45,00 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 90,00 | 20,70 | 1'863,00 |
| | Parziale Sottofondi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 4'026,60 |
| | Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6) | | | | | | | | |
| 80 / 80 NP04 05/04/2017 | Fornitura e posa di pavimentazione e/o rivestimento in pietra di Modica spessore cm 1,6 PT-03 | | | | | | 44,68 | | |
| | SOMMANO... | a | | | | | 44,68 | 47,60 | 2'126,77 |
| | Parziale Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6) euro | | | | | | | | 2'126,77 |
| | Serramenti esterni (SbCat 8) | | | | | | | | |
| 81 / 81 01.A18.B00. 060 05/04/2017 | Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 finestrature galleria | | | | 2,100 | 3,410 | 7,16 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 7,16 | 262,85 | 1'882,01 |
| 82 / 82 01.P20.B04.0 45 05/04/2017 | Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 38dB Vedi voce n° 81 [m² 7.16] | | | | | | 7,16 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 7,16 | 96,76 | 692,80 |
| | Parziale Serramenti esterni (SbCat 8) euro | | | | | | | | 2'574,81 |
| | Opere da decoratore (SbCat 11) | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 716'129,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 716'129,40 |
| 83 / 83 11.03.03 06/04/2017 | Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m²* h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PT-03 | | 37,43 | | | | 3,650 | 136,62 | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | | 136,62 | 8,08 |
| | Parziale Opere da decoratore (SbCat 11) euro | | | | | | | | 1'103,89 |
| | Sistemazione Piazza (SbCat 14) | | | | | | | | |
| 84 / 84 12.01.04 05/04/2017 | Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte galleria | | | 15,60 | 3,100 | | | 48,36 | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | | 48,36 | 11,70 |
| | | | | | | | | | 565,81 |
| 85 / 85 05.13 03/04/2017 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m³ d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. galleria | | | 15,60 | 3,100 | | | 48,36 | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | | 48,36 | 20,70 |
| | | | | | | | | | 1'001,05 |
| 86 / 86 01.P27.E40.0 10 08/04/2017 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% area verde sopra galleria | | | 15,60 | 3,100 | 0,300 | | 14,51 | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | | 14,51 | 11,83 |
| | | | | | | | | | 171,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 718'971,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------|---------------|-----------------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 718'971,80 |
| 87 / 87 20.A27.A10. 005 08/04/2017 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno area verde sopra galleria | | | 15,60 | 3,100 | | 48,36 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 48,36 | 2,09 | 101,07 |
| | Parziale Sistemazione Piazza (SbCat 14) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro | | | | | | | | 1'839,58 11'671,65 |
| | OPERE STRUTTURALI (Cat 2) Struttura - Galleria (SbCat 19) | | | | | | | | |
| 88 / 88 03.01.01.02 11/04/2017 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 | | | | | | 5,90 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 5,90 | 124,00 | 731,60 |
| 89 / 89 03.02.03 11/04/2017 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganasce, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. FONDAZIONI PILASTRI | | | | | | 25,98 11,05 | | |
| | SOMMANO... | al m² | | | | | 37,03 | 19,70 | 729,49 |
| 90 / 90 03.02.01.02 11/04/2017 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate FONDAZIONI PILASTRI SOLAI | | | | | | 1'505,44 187,00 344,96 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 2'037,40 | | 720'533,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 2'037,40 | | 720'533,96 |
| 91 / 91 03.01.02.01 11/04/2017 | CONTROVENTI | | | | | | 125,77 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 2'163,17 | 1,64 | 3'547,60 |
| | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 | | | | | | 21,32 | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | 21,32 | 147,20 | 3'138,30 |
| 92 / 92 01.A07.F70. 005 11/04/2017 | Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm | | | | | | 49,28 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 49,28 | 90,94 | 4'481,52 |
| | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 | | | | | | 1,70 | | |
| | PILASTRI | | | | | | 1,70 | 157,90 | 268,43 |
| 94 / 94 03.02.04 11/04/2017 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | al m³ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 731'969,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 731'969,81 |
| | prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). | | | | | | 98,56 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 98,56 | 2,04 | 201,06 |
| 95 / 95 07.02.04.02 12/04/2017 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S355J PILASTRI - HEA220 TRAVI PRINCIPALI-HEA220 TRAVI SEC. -IPE 180 PIASTRE (5% carpenteria) | | | | | | 2'046,59 860,66 582,77 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 3'490,02 | 3,42 | 11'935,87 |
| 96 / 96 07.02.06 11/04/2017 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 95 [al kg 3 490.02] | | | | | | 3'490,02 | | |
| | SOMMANO... | al kg | | | | | 3'490,02 | 1,84 | 6'421,64 |
| | Parziale Struttura - Galleria (SbCat 19) euro Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 2) euro Parziale GALLERIA (SpCat 2) euro | | | | | | | | 31'455,51 31'455,51 43'127,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 750'528,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 750'528,38 |
| 97 / 97 NP06 06/04/2017 | OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3) OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 3) Impianto termico e di condizionamento (SbCat 20) | | | | | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento aria | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 60'626,94 | 60'626,94 |
| 98 / 98 NP08 08/04/2017 | Parziale Impianto termico e di condizionamento (SbCat 20) euro | | | | | | | | 60'626,94 |
| | Impianto idrico sanitario (SbCat 21) | | | | | | | | |
| | Impianto idro sanitario (comprensiva posa sanitari) | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 11'870,00 | 11'870,00 |
| | Parziale Impianto idrico sanitario (SbCat 21) euro | | | | | | | | 11'870,00 |
| | Impianto elettrico (SbCat 22) | | | | | | | | |
| 99 / 99 NP01 08/04/2017 | Impianto elettrico | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 46'182,64 | 46'182,64 |
| | Parziale Impianto elettrico (SbCat 22) euro | | | | | | | | 46'182,64 |
| 100 / 100 NP07 08/04/2017 | Impianto fotovoltaico (SbCat 23) | | | | | | | | |
| | Fornitura e posa di vetri fotovoltaici di sicurezza per integrazione architettonica (BIPV) di dimensioni mmm. 680*1.655 e di spessore 6+8 con vetro esterno EXCH (tempra, hst, molato filo grezzo) e vetro posteriore FLOAT (indurito, molato filo grezzo), stratificato con 2 fogli di PVB SOLAR di spessore 0.76 cad., vetrocamera 88.2 spessore totale 49.2 Valore UG=1.1 Celle fotovoltaiche monocristalline da 6'. I cablaggi dei vetri saranno realizzati mediante connettori laterali in modo da essere totalmente inseriti nel serramento. I vetri fotovoltaici devono essere completi di cavi di misura stabilita in fase progettuale e di connettori positivi e negativo. La configurazione fotovoltaica prevede 36 celle opportunamente disposte ed una trasparenza del 23.66%. La potenza nominale del modulo (+/-5%) è di 163.28 Wp Il numero totale di vetri Type 1 è 2 per una potenza totale di 326.56Wp (+/-5%). Peso 90.695 Kg. Garanzia funzionamento: 25 anni per la resa di almeno il 90% della potenza nominale. Garanzia prodotto: 10 anni per difetti di fabbricazione. Certificazioni CEI EN 61215. CEI EN 61730 UNI EN 14449 (vetro per edilizia -Vetro stratificato di sicurezza- valutazione di conformità) e tutte le norme richiamate relative alle prestazioni dichiarate. Installato con tenuta su 4 lati, impermeabile, incluso cablaggio. Le dimensioni | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 869'207,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 869'207,96 |
| | devono essere compatibili con la struttura di supporto. Vetro fotovoltaico tipo ERTEx o equivalente approvato. Compreso fornitura impianto elettrico (protezione lato DC inverter, quadro AC fotovoltaico) | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... a corpo | | | | | | 1,00 | 28'790,00 | 28'790,00 |
| | Parziale Impianto fotovoltaico (SbCat 23) euro | | | | | | | | 28'790,00 |
| | Parziale OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 3) euro | | | | | | | | 147'469,58 |
| | Parziale OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3) euro | | | | | | | | 147'469,58 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | | 897'997,96 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | | 897'997,96 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|---|------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| C | LAVORI A CORPO euro | 897'997,96 | 100,000 |
| C:001 | HALL, SALA, FOYER, UFFICI, SERVIZI, PIAZZA euro | 707'401,22 | 78,775 |
| C:001.001 | OPERE EDILI euro | 301'405,50 | 33,564 |
| C:001.001.001 | Scavi e demolizioni euro | 13'682,11 | 1,524 |
| C:001.001.002 | Coperture euro | 16'141,50 | 1,797 |
| C:001.001.003 | Murature esterne euro | 34'304,26 | 3,820 |
| C:001.001.004 | Murature interne euro | 41'153,81 | 4,583 |
| C:001.001.005 | Sottofondi euro | 29'322,00 | 3,265 |
| C:001.001.006 | Pavimenti e rivestimenti euro | 32'276,48 | 3,594 |
| C:001.001.007 | Controsoffitti euro | 10'172,52 | 1,133 |
| C:001.001.008 | Serramenti esterni euro | 68'044,04 | 7,577 |
| C:001.001.009 | Serramenti interni euro | 11'670,42 | 1,300 |
| C:001.001.011 | Opere da decoratore euro | 13'191,23 | 1,469 |
| C:001.001.012 | Opere da lattoniere idraulico euro | 7'010,90 | 0,781 |
| C:001.001.013 | Impianti di sollevamento euro | 13'199,73 | 1,470 |
| C:001.001.014 | Sistemazione Piazza euro | 10'047,00 | 1,119 |
| C:001.001.015 | Marciapiede euro | 1'189,50 | 0,132 |
| C:001.002 | OPERE STRUTTURALI euro | 405'995,72 | 45,211 |
| C:001.002.017 | Struttura - Sala euro | 221'797,14 | 24,699 |
| C:001.002.018 | Struttura - Hall Uffici Piazza Foyer euro | 184'198,58 | 20,512 |
| C:002 | GALLERIA euro | 43'127,16 | 4,803 |
| C:002.001 | OPERE EDILI euro | 11'671,65 | 1,300 |
| C:002.001.005 | Sottofondi euro | 4'026,60 | 0,448 |
| C:002.001.006 | Pavimenti e rivestimenti euro | 2'126,77 | 0,237 |
| C:002.001.008 | Serramenti esterni euro | 2'574,81 | 0,287 |
| C:002.001.011 | Opere da decoratore euro | 1'103,89 | 0,123 |
| C:002.001.014 | Sistemazione Piazza euro | 1'839,58 | 0,205 |
| C:002.002 | OPERE STRUTTURALI euro | 31'455,51 | 3,503 |
| C:002.002.019 | Struttura - Galleria euro | 31'455,51 | 3,503 |
| C:003 | OPERE IMPIANTISTICHE euro | 147'469,58 | 16,422 |
| C:003.003 | OPERE IMPIANTISTICHE euro | 147'469,58 | 16,422 |
| C:003.003.020 | Impianto termico e di condizionamento euro | 60'626,94 | 6,751 |
| C:003.003.021 | Impianto idrico sanitario euro | 11'870,00 | 1,322 |
| C:003.003.022 | Impianto elettrico euro | 46'182,64 | 5,143 |
| C:003.003.023 | Impianto fotovoltaico euro | 28'790,00 | 3,206 |
| | TOTALE euro | 897'997,96 | 100,000 |
| | Data, 24/06/2017 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | A R I P O R T A R E | | |