



COMUNE DI GENOVA

**DIRIGENTE RESPONSABILE:**

arch. Luca Patrone

**RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO:**

arch. Mirco Grassi

**PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA:**

**Capogruppo**

Migliore+Servetto Architects

arch. Ico Migliore

arch. Mara Servetto

arch. Paolo Andrea Raffetto

arch. Nicola Valentino Canessa

arch. Maddalena Piccini

**PROGETTAZIONE  
STRUTTURALE:**

Studio P.R.D

ing. Giovanni Damonte

ing. Alessandro Romelli

**PROGETTAZIONE  
IMPIANTISTICA:**

ing. Luca Pizzorni

**DIAGNOSI ENERGETICA:**

ing. Alberto Messico

**PROGETTAZIONE  
MULTIMEDIALE:**

Inglobe Thecnologyes s.r.l.

**COMUNE DI GENOVA**

AREA DELLE RISORSE TECNICO OPERATIVE

DIREZIONE PROGETTAZIONE

AREA DEI SERVIZI ALLA COMUNITÀ - DIREZIONE BENI E  
ATTIVITÀ CULTURALI

**INTERVENTO OPERA:**

MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM

Municipio I-centro EST

Quartiere Centro Storico

CUP (B39G19000220002)

MOGE (20335)

**LIVELLO DI PROGETTAZIONE:**

DEFINITIVO

**CONTENUTO DEGLI ELABORATI:**

ANALISI PREZZI

**DATA:**

06 OTTOBRE 2020

**TAVOLA N°:**

014

**SCALA:**

-

**CODICE ELABORATO:**

LGB D DG GEN 014

REDATTO:

CONTROLLATO:

VERIFICATO:

APPROVATO:

filename: 2020.10.06\_Loggia Banchi\_analisi prezzi.indd

I disegni e le informazioni in essi contenute sono proprietà esclusiva del comune di Genova e non possono essere modificati, riprodotti, resi pubblici o utilizzati per usi differenti da quelli per cui sono stati redatti, salvo autorizzazione scritta.



**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI      MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM**

**ANALISI PREZZI**  
**LOTTO 1**

**IL PROGETTISTA**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Genova, 27/11/2020

| Codice                                    | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |        |
|---|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
| 1E.02.NP1                                 | Realizzazione di postazione a parete costituito da n. 2 cassette da incasso contenenti: n. 1 presa dati di categoria 6A, n. 1 presa P30 e n. 1 presa lineare bipasso 10/16A<br><br>(sessantasette/11)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 67,11  |
| <b>mano d'opera €28,15 pari al 41,95%</b> |   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice                                    | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| 1E.02.060.0040.b                          | Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - 2x16A T, o bipasso 10/16 A, grado di sicurezza 2.2  | cad | 16,64  | 1,00000 | 16,64  | 52  | 8,58  | 0,00 | 0,00   |        |
| 1E.02.060.0015.h                          | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x10 A T, grado di sicurezza 2.2 | cad | 39,69  | 1,00000 | 39,69  | 43  | 17,16 | 0,00 | 0,00   |        |
| PR.E10.A05.010                            | Cassette portafrutto da incasso a tre posti.  | cad | 0,25   | 1,00000 | 0,25   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| 30.E10.A05.010                            | Posa cassetta portafrutto da incasso fino a 6 posti   | cad | 2,78   | 1,00000 | 2,78   | 87  | 2,41  | 0,13 | 0,13   |        |
| PR.E28.G10.010                            | Connettore RJ45 categoria 6 - 6A - tipo schermato   | cad | 7,75   | 1,00000 | 7,75   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| 1E.02.NP2                                 | Realizzazione di postazione a pavimento costituito da n. 1 pozzetto posto da incasso a pavimento contenente n. 2 prese dati di categoria 6A, n. 1 presa P30 e n. 1 presa lineare bipasso 10/16A<br><br>(centoottantaquattro/15)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 184,15 |
| <b>mano d'opera €12,15 pari al 6,60%</b>  |   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice                                    | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| 1E.02.060.0040.b                          | Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - 2x16A T, o bipasso 10/16 A, grado di sicurezza 2.2  | cad | 16,64  | 1,00000 | 16,64  | 52  | 8,58  | 0,00 | 0,00   |        |
| PR.E28.G10.010                            | Connettore RJ45 categoria 6 - 6A - tipo schermato   | cad | 7,75   | 2,00000 | 15,50  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |

| Codice           | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|------------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
| 1E.02.030.0145.a | Torrette da incasso in resina, a scomparsa, conformi alla norma CEI EN 60670-23 - CEI 64-8 per installazioni sia in pavimenti flottanti che in cemento, costituita da:- coperchio con finitura inox antiscivolo o personalizzabile, maniglia ergonomica ed uscita cavi con coperchio chiuso;- supporti portafrutti (escluso frutti). Gradi di protezione minimi:- IP4X sul perimetro del coperchio e tra cornice e pavimento;- IP2X in corrispondenza delle uscite cavi dal coperchio;- IP52 in corrispondenza del fissaggio tra torretta e pavimento mediante guarnizione. Numero moduli:- 8/10 moduli  | cad | 107,55 | 1,00000 | 107,55 | 3   | 3,57  | 0,00 | 0,00   |
| 1E.02.060.0025.i | Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A T, o bipasso 10/16 A T, grado di sicurezza 2.2 | cad | 44,46  | 1,00000 | 44,46  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 30.E15.NP1       | Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm <sup>2</sup>   |     |        |         |        |     |       |      |        |
|                  | (quattro/09)   | m   |        |         |        |     |       |      | 4,09   |
|                  | <b>mano d'opera €1,68 pari al 41,08%</b>   |     |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice           | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| 1E.02.040.0095.a | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m   | 2,41   | 1,00000 | 2,41   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

| Codice           | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um | Prezzo |         |        |     |       |      |        |      |
|------------------|--|----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|------|
| 30.E15.A05.005   | Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm <sup>2</sup>  | m  | 1,68   | 1,00000 | 1,68   | 100 | 1,68  | 0,10 | 0,10   |      |
| 30.E15.NP2       | Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm <sup>2</sup> |    |        |         |        |     |       |      |        |      |
|                  | (quattro/65)   | m  |        |         |        |     |       |      |        | 4,65 |
|                  | <b>mano d'opera €1,89 pari al 40,65%</b>   |    |        |         |        |     |       |      |        |      |
| Codice           | Lavori e somministrazioni  | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |      |
| 1E.02.040.0095.a | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm <sup>2</sup>                     | m  | 2,76   | 1,00000 | 2,76   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |      |
| 30.E15.A05.010   | Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm <sup>2</sup>   | m  | 1,89   | 1,00000 | 1,89   | 100 | 1,89  | 0,10 | 0,10   |      |
| 30.E15.NP3       | Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm <sup>2</sup>   |    |        |         |        |     |       |      |        |      |
|                  | (cinque/89)  | m  |        |         |        |     |       |      |        | 5,89 |
|                  | <b>mano d'opera €2,36 pari al 40,07%</b>   |    |        |         |        |     |       |      |        |      |
| Codice           | Lavori e somministrazioni  | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |      |
| 1E.02.040.0095.c | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm <sup>2</sup>                       | m  | 3,53   | 1,00000 | 3,53   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |      |
| 30.E15.A05.015   | Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 16 mm <sup>2</sup>   | m  | 2,36   | 1,00000 | 2,36   | 100 | 2,36  | 0,12 | 0,12   |      |
| 30.E15.NP4       | Fornitura e posa di cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla   |    |        |         |        |     |       |      |        |      |

| Codice           | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um | Prezzo |         |        |     |       |      |        |       |
|------------------|---|----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|-------|
|                  | <p>Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²</p> <p>(sette/35)</p> <p><b>mano d'opera €2,69 pari al 36,60%</b></p>   | m  |        |         |        |     |       |      |        | 7,35  |
| Codice           | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |       |
| 1E.02.040.0105.n | Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²   | m  | 4,66   | 1,00000 | 4,66   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |       |
| 30.E15.A05.020   | Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 30 mm²  | m  | 2,69   | 1,00000 | 2,69   | 100 | 2,69  | 0,14 | 0,14   |       |
| 30.E15.NP5       | <p>Fornitura e posa di cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm²</p> <p>(tredici/28)</p> <p><b>mano d'opera €3,70 pari al 27,86%</b></p> | m  |        |         |        |     |       |      |        | 13,28 |
| Codice           | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |       |
| 1E.02.040.0105.p | Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm²  | m  | 9,58   | 1,00000 | 9,58   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |       |
| 30.E15.A05.025   | Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 70 mm²  | m  | 3,70   | 1,00000 | 3,70   | 100 | 3,70  | 0,20 | 0,20   |       |
| 30.E15.NP6       | Fornitura e posa di cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²  |    |        |         |        |     |       |      |        |       |

| Codice           | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|------------------|---|----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                  | (diciotto/70)   | m  |        |         |        |     |       |      | 18,70  |
|                  | <b>mano d'opera €5,72 pari al 30,59%</b>  |    |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice           | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| 1E.02.040.0105.q | Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²  | m  | 12,98  | 1,00000 | 12,98  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 30.E15.A05.030   | Posa conduttori con o senza filo guida sezione 140 mm²  | m  | 5,72   | 1,00000 | 5,72   | 100 | 5,72  | 0,30 | 0,30   |
| 30.E15.NP7       | Fornitura e posa di cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3,5x50 mm² e cavo unipolare dalle stesse caratteristiche dalla sezione nominale: 1x25 mm² |    |        |         |        |     |       |      |        |
|                  | (trentasei/24)  | m  |        |         |        |     |       |      | 36,24  |
|                  | <b>mano d'opera €8,33 pari al 22,99%</b>  |    |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice           | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| 1E.02.040.0105.i | Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3,5x50 mm²  | m  | 23,39  | 1,00000 | 23,39  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 30.E15.B05.035   | posa di conduttori entro canali o passerelle sez >140=<240mm²   | m  | 8,37   | 1,00000 | 8,37   | 100 | 8,33  | 0,46 | 0,46   |
| 1E.02.040.0075.c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 25 mm²  | m  | 4,48   | 1,00000 | 4,48   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

| Codice                            | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|-----------------------------------|---|----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
| 30.E15.NP8                        | Fornitura e posa di cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3,5x70 mm² e cavo unipolare dalle stesse caratteristiche dalla sezione nominale: 1x35 mm² |    |        |         |        |     |       |      |        |
|                                   | (quarantacinque/49)   | m  |        |         |        |     |       |      |        |
| mano d'opera €8,33 pari al 18,31% |   |    |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice                            | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| 1E.02.040.0105.j                  | Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3,5x70 mm²  | m  | 31,41  | 1,00000 | 31,41  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 30.E15.B05.035                    | posa di conduttori entro canali o passerellesez >140=<240mm²  | m  | 8,37   | 1,00000 | 8,37   | 100 | 8,33  | 0,46 | 0,46   |
| 1E.02.040.0075.d                  | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 35 mm²  | m  | 5,71   | 1,00000 | 5,71   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

| 30.E15.NP9                         | Fornitura e posa di triplo cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm² e doppio cavo unipolare dalle stesse caratteristiche dalla sezione nominale di 50 mm² |    |        |     |        |     |       |      |        |
|------------------------------------|---|----|--------|-----|--------|-----|-------|------|--------|
|                                    | (sessantasette/42)  | m  |        |     |        |     |       |      |        |
| mano d'opera €16,66 pari al 24,71% |   |    |        |     |        |     |       |      |        |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| 1E.02.040.0075.g                   | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da   |    |        |     |        |     |       |      |        |



| Codice                                       | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo    |          |          |     |        |      |          |      |
|--|--|-----|-----------|----------|----------|-----|--------|------|----------|------|
|  | Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm <sup>2</sup>   | m   | 11,96     | 3,00000  | 35,88    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     | 0,00 |
| 1E.02.040.0075.e                             | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 50 mm <sup>2</sup> | m   | 7,40      | 2,00000  | 14,80    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     | 0,00 |
| 30.E15.B05.035                               | posa di conduttori entro canali o passerellesez >140=<240mm <sup>2</sup>   | m   | 8,37      | 2,00000  | 16,74    | 100 | 16,66  | 0,46 | 0,92     |      |
| 30.E35.NP01                                  | Provvista e posa di quadro elettrico QC correttamente installato, cablato e completo di ogni sua parte<br><br>(duemilaottocentocinquantasei/49)  |     |           |          |          |     | corpo  |      | 2.856,49 |      |
| <b>mano d'opera €437,72 pari al 15,32%</b>   |  |     |           |          |          |     |        |      |          |      |
| Codice                                       | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta      | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |
| RU.M01.E01.015                               | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83     | 6,50000  | 226,40   | 100 | 226,40 | 1,82 | 11,83    |      |
| RU.M01.E01.020                               | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51     | 6,50000  | 211,32   | 100 | 211,32 | 1,82 | 11,83    |      |
| PCM  | Quadro tipo Schneider Electric   | cad | 3.824,15  | 0,63250  | 2.418,77 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |
| 30.E35.NP02                                  | Provvista e posa di quadro elettrico QEG correttamente installato, cablato e completo di ogni sua parte<br><br>(novemilacinquecentoquarantaquattro/25)   |     |           |          |          |     | corpo  |      | 9.544,25 |      |
| <b>mano d'opera €1.346,80 pari al 14,11%</b> |  |     |           |          |          |     |        |      |          |      |
| Codice                                       | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta      | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |
| RU.M01.E01.015                               | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83     | 20,00000 | 696,60   | 100 | 696,60 | 1,82 | 36,40    |      |
| RU.M01.E01.020                               | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51     | 20,00000 | 650,20   | 100 | 650,20 | 1,82 | 36,40    |      |
| PCM  | Quadro elettrico tipo Schneider Electric   | cad | 12.960,40 | 0,63250  | 8.197,45 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |
| 30.E35.NP03                                  | Provvista e posa di quadro elettrico QCT correttamente installato, cablato e completo di ogni sua parte e compreso pulsante di sgancio   |     |           |          |          |     |        |      |          |      |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        | Um    | Prezzo   |
|----------------|--|---------|--------------------|---------|-----|----------|----------|----------|-----|--------|-------|----------|
|                | (duemilaottocento cinquantuno/37)  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        | corpo | 2.851,37 |
|                | mano d'opera €437,72 pari al 15,35%  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |         |                    |         | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC   |
| RU.M01.E01.015 | Installatore   | 5° cat. | ex                 | operaio | h   | 34,83    | 6,50000  | 226,40   | 100 | 226,40 | 1,82  | 11,83    |
| RU.M01.E01.020 | Installatore   | 4° cat. | ex                 | operaio | h   | 32,51    | 6,50000  | 211,32   | 100 | 211,32 | 1,82  | 11,83    |
| PCM            | Quadro elettrico   | tipo    | Schneider Electric |         | cad | 3.816,05 | 0,63250  | 2.413,65 | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00     |
| 30.E35.NP04    | Provvista e posa di quadro elettrico QL correttamente installato, cablato e completo di ogni sua parte   |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
|                | (seimiladuecentonovantatre/08)   |         |                    |         |     |          |          |          |     |        | corpo | 6.293,08 |
|                | mano d'opera €942,76 pari al 14,98%  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |         |                    |         | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC   |
| RU.M01.E01.015 | Installatore   | 5° cat. | ex                 | operaio | h   | 34,83    | 14,00000 | 487,62   | 100 | 487,62 | 1,82  | 25,48    |
| RU.M01.E01.020 | Installatore   | 4° cat. | ex                 | operaio | h   | 32,51    | 14,00000 | 455,14   | 100 | 455,14 | 1,82  | 25,48    |
| PCM            | Quadro elettrico   | tipo    | Schneider Electric |         | cad | 8.459,00 | 0,63250  | 5.350,32 | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00     |
| 30.E35.NP05    | Provvista e posa di quadro elettrico QW correttamente installato, cablato e completo di ogni sua parte   |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
|                | (duemila/02)   |         |                    |         |     |          |          |          |     |        | corpo | 2.000,02 |
|                | mano d'opera €303,02 pari al 15,15%  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |         |                    |         | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC   |
| RU.M01.E01.015 | Installatore   | 5° cat. | ex                 | operaio | h   | 34,83    | 4,50000  | 156,73   | 100 | 156,73 | 1,82  | 8,19     |
| RU.M01.E01.020 | Installatore   | 4° cat. | ex                 | operaio | h   | 32,51    | 4,50000  | 146,29   | 100 | 146,29 | 1,82  | 8,19     |
| PCM            | Quadro elettrico   | tipo    | Schneider Electric |         | cad | 2.683,00 | 0,63250  | 1.697,00 | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00     |
| 30.E35.NP06    | Lavorazioni necessarie a permettere il funzionamento degli apparati attualmente presenti nei locali bagno quali luci, prese, dispositivo di estrazione aria. Dovranno essere quindi predisposte linee temporanee per garantire l'alimentazione elettrica di tali utenze. |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
|                | (trecentonove/70)  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        | corpo | 309,70   |
|                | mano d'opera €226,95 pari al 73,28%  |         |                    |         |     |          |          |          |     |        |       |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |         |                    |         | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC   |
| RU.M01.E01.015 | Installatore   | 5° cat. | ex                 | operaio | h   | 34,83    | 2,00000  | 69,66    | 100 | 69,66  | 1,82  | 3,64     |
| RU.M01.E01.020 | Installatore   | 4° cat. | ex                 | operaio | h   | 32,51    | 2,00000  | 65,02    | 100 | 65,02  | 1,82  | 3,64     |

| Codice           | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |        |         |        |     |       | Um   |  | Prezzo |
|------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--|--------|
| 1E.02.060.0015.g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione | cad | 17,22  | 5,00000 | 86,10  | 62  | 53,65 | 0,00 |  | 0,00   |
| 1E.02.060.0025.i | Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A T, o bipasso 10/16 A T, grado di sicurezza 2.2  | cad | 44,46  | 2,00000 | 88,92  | 43  | 38,62 | 0,00 |  | 0,00   |
| 30.E50.NP1       | Posa di barra led dal profilo a 45° completa di strip led, dalla lunghezza da 40 a 75 cm. Il cablaggio della lampada dovrà essere nascosto all'interno della struttura tubolare dell'allestimento. Si intende compresa la fornitura e la posa dei connettori e quant'altro necessario a garantire il funzionamento dell'apparato.   |     |        |         |        |     |       |      |  |        |
|                  | (sessanta/61)   |     |        |         |        |     |       | cad  |  | 60,61  |
|                  | mano d'opera €60,61 pari al 100,00%   |     |        |         |        |     |       |      |  |        |
| Codice           | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC |  | ValSIC |
| RU.M01.E01.015   | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,90000 | 31,35  | 100 | 31,35 | 1,82 |  | 1,64   |
| RU.M01.E01.020   | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,90000 | 29,26  | 100 | 29,26 | 1,82 |  | 1,64   |
| 30.E50.NP2       | Posa di barra led dal profilo a 45° completa di strip led, dalla lunghezza da 1m. Il cablaggio della lampada dovrà essere nascosto all'interno della struttura tubolare dell'allestimento. Si intende compresa la fornitura e la posa dei connettori e quant'altro necessario a garantire il funzionamento dell'apparato.   |     |        |         |        |     |       |      |  |        |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |        |         |        |     |       |      | Um     | Prezzo |
|----------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
|                | (settantasette/44)  |     |        |         |        |     |       |      | cad    | 77,44  |
|                | <b>mano d'opera €77,44 pari al 100,00%</b>  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 1,15000 | 40,05  | 100 | 40,05 | 1,82 | 2,09   |        |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 1,15000 | 37,39  | 100 | 37,39 | 1,82 | 2,09   |        |
| 30.E50.NP3     | Posa di barra led dal profilo dritto o a 45° completa di strip led, dalla lunghezza da 2.5 a 3 m. Il cablaggio della lampada dovrà essere nascosto all'interno della struttura tubolare dell'allestimento. Si intende compresa la fornitura e la posa dei connettori e quant'altro necessario a garantire il funzionamento dell'apparato. |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                | (novantaquattro/27)   |     |        |         |        |     |       |      | cad    | 94,27  |
|                | <b>mano d'opera €94,27 pari al 100,00%</b>  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 1,40000 | 48,76  | 100 | 48,76 | 1,82 | 2,55   |        |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 1,40000 | 45,51  | 100 | 45,51 | 1,82 | 2,55   |        |
| 30.E50.NP4     | Provista e posa di alimentatore per strip led a 24 V tipo Vossloh-Schwabe cod. 186717 dalla potenza di 180W   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                | (centoquattro/52)   |     |        |         |        |     |       |      | cad    | 104,52 |
|                | <b>mano d'opera €33,68 pari al 32,22%</b>   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42 | 1,82 | 0,91   |        |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82 | 0,91   |        |
| PCM            | Alimentatore led dalla potenza 180W   | cad | 70,00  | 1,01200 | 70,84  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| 30.E50.NP5     | Provista e posa di alimentatore per strip led a 24 V tipo Necto 24VDC 3AMEDS120W24 dalla potenza 120W   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                | (ottantasei/30)   |     |        |         |        |     |       |      | cad    | 86,30  |
|                | <b>mano d'opera €33,68 pari al 39,03%</b>   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42 | 1,82 | 0,91   |        |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82 | 0,91   |        |
| PCM            | Alimentatore led dalla potenza 180W   | cad | 52,00  | 1,01200 | 52,62  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |

| Codice      | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |  |  |  |     |       |         |         |        | Um   | Prezzo |      |        |
|-------------|---|--|--|--|-----|-------|---------|---------|--------|------|--------|------|--------|
| 30.E50.NP6  | Provvista e posa di alimentatore per strip led a 24 V tipo Necto 24VDC 3AMEDS60W24 dalla potenza 60W          |  |  |  |     |       |         |         |        |      |        |      |        |
|             | (sessantadue/02)  |  |  |  |     |       |         |         |        | cad  | 62,02  |      |        |
|             | mano d'opera €33,68 pari al 54,31%  |  |  |  |     |       |         |         |        |      |        |      |        |
|             | Codice  | Lavori e somministrazioni                                    |  |  |     | Um    | Prezzo  | Qta     | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|             | RU.M01.E01.015  | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super          |  |  |     | h     | 34,83   | 0,50000 | 17,42  | 100  | 17,42  | 1,82 | 0,91   |
|             | RU.M01.E01.020  | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato                |  |  |     | h     | 32,51   | 0,50000 | 16,26  | 100  | 16,26  | 1,82 | 0,91   |
| PCM         | Alimentatore led dalla potenza 60W  |  |  |  | cad | 28,00 | 1,01200 | 28,34   | 0      | 0,00 | 0,00   | 0,00 |        |
| 30.E50.NP7  | Provvista e posa di alimentatore per strip led a 24 V tipo Necto 24VDC 3AMEDS30W24 dalla potenza 30W          |  |  |  |     |       |         |         |        |      |        |      |        |
|             | (cinquantasette/97)   |  |  |  |     |       |         |         |        | cad  | 57,97  |      |        |
|             | mano d'opera €33,68 pari al 58,10%  |  |  |  |     |       |         |         |        |      |        |      |        |
|             | Codice  | Lavori e somministrazioni                                    |  |  |     | Um    | Prezzo  | Qta     | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|             | RU.M01.E01.015  | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super          |  |  |     | h     | 34,83   | 0,50000 | 17,42  | 100  | 17,42  | 1,82 | 0,91   |
|             | RU.M01.E01.020  | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato                |  |  |     | h     | 32,51   | 0,50000 | 16,26  | 100  | 16,26  | 1,82 | 0,91   |
| PCM         | Alimentatore led dalla potenza 30W  |  |  |  | cad | 24,00 | 1,01200 | 24,29   | 0      | 0,00 | 0,00   | 0,00 |        |
| 40.A10.NP01 | Provvista e posa in opera di tubazione in multistrato precoibentato dal diametro 40/33 mm (quarantadue/30)    |  |  |  |     |       |         |         |        | m    | 42,30  |      |        |
|             | mano d'opera €11,65 pari al 27,54%  |  |  |  |     |       |         |         |        |      |        |      |        |
|             | Codice  | Lavori e somministrazioni                                    |  |  |     | Um    | Prezzo  | Qta     | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|             | RU.M01.E01.015  | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super          |  |  |     | h     | 34,83   | 0,08000 | 2,79   | 100  | 2,79   | 1,82 | 0,15   |
|             | RU.M01.E01.020  | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato                |  |  |     | h     | 32,51   | 0,08000 | 2,60   | 100  | 2,60   | 1,82 | 0,15   |
|             | PR.C14.A15.080  | Guaine isolanti flessibile elas espanso estr sp 13 mm Ø40 mm |  |  |     | m     | 12,51   | 1,00000 | 12,51  | 0    | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|             | 40.A12.A05.005  | Sola posa coibentazione gomma sintet. x tubi DN da 25 a 50mm |  |  |     | m     | 7,20    | 1,00000 | 7,20   | 87   | 6,26   | 0,33 | 0,33   |
|             | PCM   | Tubo tipo Valsir mod. Pexal                                  |  |  |     | m     | 10,88   | 1,26500 | 13,76  | 0    | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PCM         | Pezzi speciali tubazione  |  |  |  | m   | 10,88 | 0,31625 | 3,44    | 0      | 0,00 | 0,00   | 0,00 |        |
| 40.A10.NP02 | Provvista e posa in opera di tubazione in multistrato precoibentato dal diametro 50/42 mm (sessantacinque/34) |  |  |  |     |       |         |         |        | m    | 65,34  |      |        |
|             | mano d'opera €12,34 pari al 18,89%  |  |  |  |     |       |         |         |        |      |        |      |        |
|             | Codice  | Lavori e somministrazioni                                    |  |  |     | Um    | Prezzo  | Qta     | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |    |        |         |        |     |       | Um   | Prezzo |  |
|----------------|---|----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h  | 34,83  | 0,08000 | 2,79   | 100 | 2,79  | 1,82 | 0,15   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h  | 32,51  | 0,08000 | 2,60   | 100 | 2,60  | 1,82 | 0,15   |  |
| 40.A12.A05.010 | Sola posa coibentaz. gomma sintet. x tubi DN da 51 a 100mm  | m  | 8,21   | 1,00000 | 8,21   | 85  | 6,95  | 0,36 | 0,36   |  |
| PR.C14.A05.150 | Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 19 mm per tubi Ø50 mm  | m  | 29,32  | 1,00000 | 29,32  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PCM            | Tubo tipo Valsir mod. Pexal   | m  | 14,18  | 1,26500 | 17,94  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PCM            | Pezzi speciali  | m  | 14,18  | 0,31625 | 4,48   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.A12.NP1     | Provvista e posa di rivestimento in PVC tipo Armacell mod. Okapak cod PZB 26 adatto a rivestire la tubazione dal diametro 32 adeguatamente coibentata.  |    |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (dodici/20)   |    |        |         |        |     | m     |      | 12,20  |  |
|                | mano d'opera €6,25 pari al 51,23%   |    |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| 40.A12.A15.005 | Sola posa in opera di rivestimento di finitura per tubazioni gia' coibentate con coppelle di lana di vetro o di roccia, guaine a base di gomma sintetica a celle chiuse, con teli di PVC compreso taglio, incollaggio, fissaggio con rivetti e finitura alle estremita' con collari metallici, misurato vuoto per pieno con curva ragguagliata a 1,00 m di rivestimento della stessa dimensione, del diametro effettivo del rivestimento di: oltre 70 sino a 130 mm | m  | 9,32   | 1,00000 | 9,32   | 67  | 6,25  | 0,33 | 0,33   |  |
| PCM            | Rivestimento tipo Armacell  | m  | 3,80   | 0,75900 | 2,88   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.A12.NP2     | Provvista e posa di rivestimento in PVC tipo Armacell mod. Okapak cod PZB 33 adatto a rivestire la tubazione dal diametro 40 adeguatamente coibentata.  |    |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (dodici/55)   |    |        |         |        |     | m     |      | 12,55  |  |
|                | mano d'opera €6,25 pari al 49,80%   |    |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| 40.A12.A15.005 | Sola posa in opera di rivestimento di finitura per tubazioni gia' coibentate con coppelle di lana di vetro o di roccia, guaine a base di gomma sintetica a celle chiuse, con teli di PVC compreso taglio, incollaggio, fissaggio con rivetti e finitura alle estremita' con collari metallici, misurato vuoto per pieno con curva ragguagliata a 1,00 m di rivestimento della stessa dimensione, del diametro effettivo del rivestimento di: oltre 70 sino a 130 mm | m  | 9,32   | 1,00000 | 9,32   | 67  | 6,25  | 0,33 | 0,33   |  |
| PCM            | Rivestimento tipo Armacell  | m  | 4,26   | 0,75900 | 3,23   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |

| Codice                             | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    |          |         |          |     |       |      |        | Prezzo   |
|------------------------------------|---|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|----------|
| 40.A12.NP3                         | Provvista e posa di rivestimento in PVC tipo Armacell mod. Okapak cod PZB 35 adatto a rivestire la tubazione dal diametro 50 adeguatamente coibentata.  |       |          |         |          |     |       |      |        |          |
|                                    | (dodici/61)   | m     |          |         |          |     |       |      |        | 12,61    |
| mano d'opera €6,25 pari al 49,56%  |   |       |          |         |          |     |       |      |        |          |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| 40.A12.A15.005                     | Sola posa in opera di rivestimento di finitura per tubazioni gia' coibentate con coppelle di lana di vetro o di roccia, guaine a base di gomma sintetica a celle chiuse, con teli di PVC compreso taglio, incollaggio, fissaggio con rivetti e finitura alle estremita' con collari metallici, misurato vuoto per pieno con curva ragguagliata a 1,00 m di rivestimento della stessa dimensione, del diametro effettivo del rivestimento di: oltre 70 sino a 130 mm | m     | 9,32     | 1,00000 | 9,32     | 67  | 6,25  | 0,33 | 0,33   |          |
| PCM                                | Rivestimento tipo Armacell  | m     | 4,33     | 0,75900 | 3,29     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |          |
| 40.L10.NP03                        | Provvista e posa di circolatore gemellare a portata variabile tipo Grundfos Magna 3D mod 65-150, caratterizzato da una portata di 19.7 mc/h e da una prevalenza di 10 mca, completo di giunti antivibranti e valvole di intercettazione   |       |          |         |          |     |       |      |        |          |
|                                    | (settemilacentoquarantaquattro/33)  | corpo |          |         |          |     |       |      |        | 7.144,33 |
| mano d'opera €147,89 pari al 2,07% |   |       |          |         |          |     |       |      |        |          |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| 40.E10.A10.020                     | Sola posa di pompe/circ sing/gemellari >40 mm fino a 65 mm  | cad   | 50,84    | 2,00000 | 101,68   | 79  | 80,62 | 2,18 | 4,36   |          |
| PCM                                | Circolatore tipo Grundfos   | cad   | 4.845,40 | 1,26500 | 6.129,43 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |          |
| PR.C17.A07.075                     | Valvole a sfera ottone per acqua,95°,PN16, Ø 65 mm flangiate  | cad   | 277,53   | 2,00000 | 555,06   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |          |
| PR.C11.C10.030                     | Giunti antivibranti di gomma e acciaio PN10 Ø 65mm flangiati  | cad   | 128,02   | 2,00000 | 256,04   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |          |
| 40.F10.A10.010                     | Sola posa valvole farfalla/globo fino a DN 65   | cad   | 51,06    | 2,00000 | 102,12   | 66  | 67,08 | 1,82 | 3,64   |          |
| 40.L10.NP04                        | Provvista e posa di valvola di sicurezza tipo Caleffi mod 527 da 1" tarata a 2.5 bar e vaso di espansione tipo Caleffi mod. 556 dal volume di 80 litri, pressione di prericarica 1.5 bar e pressione massima 6 bar.   |       |          |         |          |     |       |      |        |          |
|                                    | (trecentoottaquattro/53)  | corpo |          |         |          |     |       |      |        | 384,53   |
| mano d'opera €67,34 pari al 17,51% |   |       |          |         |          |     |       |      |        |          |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| RU.M01.E01.015                     | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83    | 1,00000 | 34,83    | 100 | 34,83 | 1,82 | 1,82   |          |
| RU.M01.E01.020                     | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51    | 1,00000 | 32,51    | 100 | 32,51 | 1,82 | 1,82   |          |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |          |         |          |     |       | Um   | Prezzo   |      |
|----------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|----------|------|
| PCM            | Vaso di espansione tipo Caleffi   | cad | 171,00   | 0,88550 | 151,42   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     | 0,00 |
| PCM            | Valvola di sicurezza tipo Caleffi   | cad | 187,20   | 0,88550 | 165,77   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     | 0,00 |
| 40.L10.NP07    | Provvista e posa di terminali di climatizzazione tipo Ventilclima mod. da incasso tipo Air40I, completo di motore ECM, coppia di zoccoli e bacinella ausiliaria raccogli condensa; sarà realizzato un plenum in materiale sandwich tipo P3 ductal 15HP21 per il collegamento della bocca del fan coil alla feritoia del pannello esistente. Il terminale si intende completo di oneri di assemblamento e cablaggio. |     |          |         |          |     |       |      |          |      |
|                | (settecento/91)   |     |          |         |          |     |       | cad  | 700,91   |      |
|                | <b>mano d'opera €134,71 pari al 19,22%</b>  |     |          |         |          |     |       |      |          |      |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |      |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83    | 2,00000 | 69,66    | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64     |      |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51    | 2,00000 | 65,02    | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64     |      |
| PCM            | Fan coil tipo Ventilclima   | cad | 361,00   | 0,88550 | 319,67   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Motore ECM  | cad | 180,00   | 0,88550 | 159,39   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Coppia zoccoli da incasso   | cad | 21,00    | 0,88550 | 18,60    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Valvola di regolazione portata con servocomando ON OFF montata a bordo  | cad | 5,00     | 0,88550 | 4,43     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Kit valvola a sfera DN20  | cad | 67,00    | 0,88550 | 59,33    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Pannello Piral HD Hydrotec mod 15HP21: sp. 20,5mm all. goff./all.goff. 80 micron/80 micron e relativi accessori montato   | mq  | 38,00    | 0,12650 | 4,81     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| 40.L10.NP09    | Provvista e posa di fan coil da incasso a pavimento tipo Sabiana Carisma Floor mod. CFP-ECM 2T 3000-130-330. Il terminale si intende completo di oneri di assemblamento e cablaggio.  |     |          |         |          |     |       |      |          |      |
|                | (duemilaottocentoquarantanove/66)   |     |          |         |          |     |       | cad  | 2.849,66 |      |
|                | <b>mano d'opera €134,79 pari al 4,73%</b>   |     |          |         |          |     |       |      |          |      |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |      |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83    | 2,00000 | 69,66    | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64     |      |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51    | 2,00000 | 65,02    | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64     |      |
| PCM            | Ventilconvettore a pavimento da incasso con griglia arrotondabile   | cad | 2.761,00 | 0,88550 | 2.444,87 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Scheda di potenza MB  | cad | 267,00   | 0,88550 | 236,43   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PCM            | Sonda di minima   | cad | 8,60     | 0,88550 | 7,62     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| PR.C17.A07.020 | Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 25mm filettate   | cad | 13,03    | 2,00000 | 26,06    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |      |
| 40.L10.NP10    | Oneri di intercettazione dorsali esistenti impianto di riscaldamento  |     |          |         |          |     |       |      |          |      |



| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |  |     |        |         |        |     |        | Um    | Prezzo |
|----------------|--|--|-----|--------|---------|--------|-----|--------|-------|--------|
|                | (cinquecento trentotto/72)   |  |     |        |         |        |     |        | corpo | 538,72 |
|                | mano d'opera €538,72 pari al 100,00%   |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  |  | h   | 34,83  | 8,00000 | 278,64 | 100 | 278,64 | 1,82  | 14,56  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  |  | h   | 32,51  | 8,00000 | 260,08 | 100 | 260,08 | 1,82  | 14,56  |
| 40.L10.NP12    | Provvista e posa di sifone a secco tipo Redi installato sulla linea dello scarico della condensa prima dell'allaccio con la rete di scarico fognario.  |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
|                | (sessantatre/36)   |  |     |        |         |        |     |        | corpo | 63,36  |
|                | mano d'opera €33,68 pari al 53,16%   |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  |  | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42  | 1,82  | 0,91   |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  |  | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26  | 1,82  | 0,91   |
| PCM            | Sifone a secco tipo Redi   |  | cad | 39,11  | 0,75900 | 29,68  | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00   |
| 40.L10.NP13    | Provvista e posa di tubazione in polipropilene per lo scarico delle condense, correttamente staffato a parete e sottotraccia a pavimento, posto con adeguata pendenza e allacciato alla rete di scarico fognario dal diametro 40 mm, |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
|                | (trentanove/72)  |  |     |        |         |        |     |        | m     | 39,72  |
|                | mano d'opera €21,89 pari al 55,11%   |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC |
| 20.A85.A15.010 | Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø <= 250 mm  |  | m   | 35,86  | 1,00000 | 35,86  | 61  | 21,89  | 0,83  | 0,83   |
| PCM            | Tubo in PP DN40  |  | m   | 4,36   | 0,88550 | 3,86   | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00   |
| 40.L10.NP14    | Provvista e posa di tubazione in polipropilene per lo scarico delle condense, staffato a parete, in pendenza dal diametro 20 mm, correttamente allacciato all'unità di climatizzazione   |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
|                | (quaranta/61)  |  |     |        |         |        |     |        | m     | 40,61  |
|                | mano d'opera €21,89 pari al 53,90%   |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC |
| 20.A85.A15.010 | Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø <= 250 mm  |  | m   | 35,86  | 1,00000 | 35,86  | 61  | 21,89  | 0,83  | 0,83   |
| PCM            | Tubo in PP DN20  |  | m   | 5,36   | 0,88550 | 4,75   | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00   |
| 40.L10.NP19    | Provvista e posa di valvola di intercettazione tipo KSB mod BOA-compact DN65 correttamente installate e complete di coibentazione  |  |     |        |         |        |     |        |       |        |
|                | (trecentosessantanove/24)  |  |     |        |         |        |     |        | cad   | 369,24 |

| Codice                              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |        |         |        |     |       | Um    | Prezzo |
|-------------------------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|-------|--------|
| mano d'opera €103,09 pari al 27,92% |   |     |        |         |        |     |       |       |        |
| Codice                              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC  | ValSIC |
| RU.M01.E01.015                      | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 1,50000 | 52,25  | 100 | 52,25 | 1,82  | 2,73   |
| RU.M01.E01.020                      | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 1,50000 | 48,77  | 100 | 48,77 | 1,82  | 2,73   |
| PCM                                 | Valvola di intercettazione DN 65  | cad | 255,60 | 0,88550 | 226,33 | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
| PCM                                 | Cappuccio per valvola   | cad | 20,20  | 0,88550 | 17,89  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
| 40.A12.A05.010                      | Sola posa coibentaz. gomma sintet. x tubi DN da 51 a 100mm  | m   | 8,21   | 0,30000 | 2,46   | 85  | 2,08  | 0,36  | 0,11   |
| PR.C14.A05.255                      | Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 32 mm tubi Ø60-65 mm   | m   | 71,79  | 0,30000 | 21,54  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
| 60.M05.NP01                         | Provvista e posa di rubinetto idrante UNI 45, manichetta e lancia con ugello e getto regolabile, completo di raccordi unificati e cassetta di contenimento adeguatamente staffata a parete  |     |        |         |        |     |       |       |        |
|                                     | (duecento sessantuno/83)  |     |        |         |        |     |       | corpo | 261,83 |
| mano d'opera €67,34 pari al 25,72%  |   |     |        |         |        |     |       |       |        |
| Codice                              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC  | ValSIC |
| RU.M01.E01.015                      | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 1,00000 | 34,83  | 100 | 34,83 | 1,82  | 1,82   |
| RU.M01.E01.020                      | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 1,00000 | 32,51  | 100 | 32,51 | 1,82  | 1,82   |
| PR.C24.C05.020                      | Fornitura rubinetto idrante, con lancia e manichetta 30 m   | cad | 194,49 | 1,00000 | 194,49 | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
| 65.C10.NP01                         | Provvista e posa di coperchio pavimentabile per chiusino dalle dimensioni 30x30 cm, adatto al riempimento con lo stesso materiale del pavimento esistente.  |     |        |         |        |     |       |       |        |
|                                     | (cinquantaquattro/72)   |     |        |         |        |     |       | cad   | 54,72  |
| mano d'opera €33,68 pari al 61,55%  |   |     |        |         |        |     |       |       |        |
| Codice                              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC  | ValSIC |
| PCM                                 | Coperchio pavimentabile per pozzetto di ispezione   | cad | 16,63  | 1,26500 | 21,04  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
| RU.M01.E01.015                      | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42 | 1,82  | 0,91   |
| RU.M01.E01.020                      | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82  | 0,91   |
| NP.ALL.003                          | a. Fornitura di Scalinata in lamiera metallica (tipo mandorlato) verniciata in colore rosso, con gradini fissati alla gradonata tramite sistema di fissaggio nascosto. Posizionata sul lato sud della gradonata.<br>Verificare tipologia lamiera per garantire che sia stabile e antiscivolo.<br>La scalinata è composta da 30 pedate 200x30cm, 33 alzate 200x17 cm e 2 pianerottoli 200x130cm<br><br>b. Fornitura di Gradini in lamiera metallica (tipo mandorlato) verniciati, fissati alla gradonata tramite sistema di fissaggio nascosto. Posizionata sul lato nord della gradonata in prossimità dell'ultima alzata.<br>Verificare tipologia lamiera per garantire che sia stabile e antiscivolo.<br>Composti da 2 pedate 200x30cm, 3 alzate 200x17 cm. |     |        |         |        |     |       |       |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo    |         |           |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|-----------|---------|-----------|-----|-------|------|--------|
|                     | (dodicimilaottocentottantasette/00)  | cad | 12.887,00 |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | a. Fornitura di Scalinata in lamiera metallica (tipo mandorlato) verniciata in colore rosso, congradini fissati alla gradonata tramite sistema di fissaggio nascosto. Posizionata sul lato sud dellagradonata.b. Fornitura di Gradini in lamiera metallica (tipo mandorlato) verniciati, fissati alla gradonatatramite sistema di fissaggio nascosto. Posizionata sul lato nord della gradonata in prossimitàdell'ultima alzata.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 12.887,00 | 1,00000 | 12.887,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.004          | Fornitura di Carter metallico spessore 3mm colore grigio scuro a copertura del bordo della struttura centrale per tutto il perimetro della stessa, il carter dista 9cm dalla struttura ed è alto 57 cm.  |     |           |         |           |     |       |      |        |
|                     | (novemilatrentatre/00)   | cad | 9.033,00  |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Carter metallico spessore 3mm colore grigio scuro a copertura del bordo dellastruttura centrale per tutto il perimetro della stessa, il carter dista 9cm dalla struttura ed è alto 57cm.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 9.033,00  | 1,00000 | 9.033,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.005          | Fornitura di Pedana flottante modulare (da rivestire in resina - computato a parte), h totale 15cm dal pavimento, ispezionabile per passaggio impianti sotto di essa. Prevedere particolare attenzione per la sagomatura perimetrale, la pedana deve andare a filo con il muro in ogni sua parte. La pedana è divisa in moduli per permettere ispezionabilità degli impianti. Disegno da concordare con progettista in progetto esecutivo. La resina dovrà avere moduli uguali ai moduli della pedana per poter essere sollevata contemporaneamente. La scalinata non scarica il peso sulla pedana, la pedana la circonda. Prevedere grande flusso di persone. |     |           |         |           |     |       |      |        |
|                     | (trentaquattromilaottocentonovantuno/00)   | cad | 34.891,00 |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pedana flottante modulare (da rivestire in resina -   |     |           |         |           |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo    |           |           |     |       |      |           |
|---------------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|------|-----------|
|                     | computato a parte), h totale<br>15cm dal pavimento, ispezionabile<br>per passaggio impianti sotto di<br>essa.-prezzo comprensivo delle<br>spese generali e utili d'impresa<br>pari al 26,5%   | cad | 34.891,00 | 1,00000   | 34.891,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |
| NP.ALL.006          | Fornitura di Struttura in lamiera rinforzata (da rivestire in resina - computato a parte) con scivolino.<br>300x190cm circa<br><br>(millequattrocentocinquanta/00)  | cad |           |           |           |     |       |      | 1.450,00  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo    | Qta       | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC    |
| Indagine di mercato | Fornitura di Struttura in lamiera rinforzata (da rivestire in resina - computato a parte) con scivolino.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 1.450,00  | 1,00000   | 1.450,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |
| NP.ALL.007          | Fornitura di Struttura in lamiera rinforzata (da rivestire in resina - computato a parte) con scivolino.<br>150x190cm circa<br><br>(settecentottanta/00)  | cad |           |           |           |     |       |      | 780,00    |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo    | Qta       | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC    |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Struttura in lamiera rinforzata (da rivestire in resina - computato a parte) con scivolino.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 780,00    | 1,00000   | 780,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |
| NP.ALL.008          | RIVESTIMENTO IN RESINA: Fornitura e posa in opera di Rivestimento in microcemento microtopping della scalinata, della pedana flottante e delle rampe.<br>Prevedere particolare attenzione per la sagomatura perimetrale, la pedana deve andare a filo con il muro in ogni sua parte.<br>La pedana è divisa in moduli per permettere ispezionabilità degli impianti. Disegno da concordare con progettista in progetto esecutivo.<br>La resina dovrà avere moduli uguali ai moduli della pedana per poter essere sollevata contemporaneamente.<br><br>( cinquantottomilaottocentosettantaquattro/68) | cad |           |           |           |     |       |      | 58.874,68 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo    | Qta       | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC    |
| 01                  | Esecuzione di rasatura in microcemento tipo IDEAL SKIN ®? su scalone principale secondo i campioni approvati. Supporto in materiale cementizio preventivamente predisposto secondo i livelli di progetto.   |     | 126,80    | 154,50000 | 19.590,60 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um    | Prezzo        |           |           |      |       |      |        |           |
|---------------------|--|-------|---------------|-----------|-----------|------|-------|------|--------|-----------|
| 02                  | Esecuzione di rasatura cementizia tipo MICROTOPPING®? in opera su sottofondo cementizio  | 93,38 | 156,0000<br>0 | 14.567,28 | 0         | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00   |           |
| 03                  | Esecuzione di rasatura in micro cemento tipo IDEAL SKIN ®? in opera su pannelli di pavimento sopraelevato ispezionabile dim 1200mmX1200mm secondo i campioni approvati per pedana flottante. Supporto preventivamente predisposto secondo i livelli di progetto.   | 96,55 | 256,0000<br>0 | 24.716,80 | 0         | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00   |           |
| NP.ALL.009          | Fornitura di Controsoffitto modulare metallico microforato in colore grigio scuro. Con moduli asportabili per ispezione impianti. Il controsoffitto occupa tutta l'area sotto la scalinata, entro i bordi della struttura metallica perimetrale. Verificare sagoma in base a posizionamento binari per faretti e binari per tende installazione centrale. Tutti i binari devono essere incassati a filo del controsoffitto. Se il binario curvo delle tende non si può incassare, prevedere sistema il più possibile nascosto. 145mq |       |               |           |           |      |       |      |        |           |
|                     | (diciannovemilasettecentosette/00)   | cad   |               |           |           |      |       |      |        | 19.707,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo        | Qta       | Valore    | %MO  | ValMO | QSIC | ValSIC |           |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Controsoffitto modulare metallico microforato in colore grigio scuro. Con moduli asportabili per ispezione impianti.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad   | 19.707,0<br>0 | 1,00000   | 19.707,00 | 0    | 0,00  | 0,00 | 0,00   |           |
| NP.ALL.010          | Fornitura di Pannellatura in mdf laccato colore scuro per rivestimento interno, con vano apribile in mdf laccato.  |       |               |           |           |      |       |      |        |           |
|                     | (seimilaottocentotredici/00)   | cad   |               |           |           |      |       |      |        | 6.813,00  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo        | Qta       | Valore    | %MO  | ValMO | QSIC | ValSIC |           |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannellatura in mdf laccato colore scuro per rivestimento interno, con vano apribile in mdf laccato.--prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad   | 6.813,00      | 1,00000   | 6.813,00  | 0    | 0,00  | 0,00 | 0,00   |           |
| NP.ALL.011          | Realizzazione di parapetto in vetro temperato stratificato spessore 10+10+1,52 PVB - H110 cm dal piano di calpestio - Fissaggio laterale su scala - Resistenza alla spinta di 300 kg/m   |       |               |           |           |      |       |      |        |           |
|                     | (seicento/00)  | cad   |               |           |           |      |       |      |        | 600,00    |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo        | Qta       | Valore    | %MO  | ValMO | QSIC | ValSIC |           |
| Indagine di mercato | - Realizzazione di parapetto in vetro temperato stratificato   |       |               |           |           |      |       |      |        |           |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um   | Prezzo    |               |            |               |            |              |             |               |
|------------|---|--|-----------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|-------------|---------------|
|            | spessore 10 10 1,52 PVB - H110<br>cmdal piano di calpestio-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad  | 600,00    | 1,00000       | 600,00     | 0             | 0,00       | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.ALL.012 | Realizzazione di parapetto in vetro temperato stratificato spessore 10+10+1,52 PVB - H110 cm<br>dal piano di calpestio - Fissaggio laterale su scala - Resistenza alla spinta di 300 kg/m<br><br>(quattrocentoquaranta/00)  | cad  |           |               |            |               |            |              |             | 440,00        |
|            | <b>Codice</b>   | <b>Lavori e somministrazioni</b>   | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|            | Indagine di<br>mercato  | - Realizzazione di parapetto in<br>vetro temperato stratificato<br>spessore 10 10 1,52 PVB - H110<br>cm dal piano di calpestio-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5% | cad       | 440,00        | 1,00000    | 440,00        | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.ALL.018 | Fornitura di barra led.<br>Strip led 140 led 2835 in binario INCLINATO 45°<br>75 cm<br><br>(trenta/11)  |  |           |               |            |               |            |              |             |               |
|            | <b>Codice</b>   | <b>Lavori e somministrazioni</b>   | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|            |   | Fornitura di barra led.Strip led 140<br>led 2835 in binario INCLINATO<br>45°75 cm-prezzo comprensivo<br>delle spese generali e utili<br>d'impresa pari al 26,5%  | cad       | 34,00         | 0,88550    | 30,11         | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.ALL.019 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 in binario INCLINATO 45°<br>100cm<br><br>(trentatre/43)  |  |           |               |            |               |            |              |             |               |
|            | <b>Codice</b>   | <b>Lavori e somministrazioni</b>   | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|            |   | Fornitura di barra led tipo<br>Nobile.Strip led 140 led cod. 2835<br>in binario INCLINATO<br>45°100cm-prezzo comprensivo<br>delle spese generali e utili<br>d'impresa pari al 26,5%                          | cad       | 37,75         | 0,88550    | 33,43         | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.ALL.020 | Fornitura di Elemento in tubolare metallico verniciato fissato alla gradonata e staffa ad hoc per<br>supporto tablet con possibilità di rotazione per una migliore visuale.<br>Prevedere cavetto di sicurezza per tablet nascosto nel tubolare.<br>I cablaggi sono nascosti nella struttura e mai a vista.<br>h 45cm circa<br><br>(duecentoottantasette/00) |  |           |               |            |               |            |              |             |               |
|            | <b>Codice</b>   | <b>Lavori e somministrazioni</b>   | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|            |   |  |           |               |            |               |            |              |             | 287,00        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |        |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento in tubolare metallico verniciato fissato alla gradonata e staffa ad hoc persupporto tablet con possibilità di rotazione per una migliore visuale.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 287,00 | 1,00000 | 287,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.021          | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 13m  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                     | (quattrocentottantasei/94)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 486,94 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
|                     | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1213m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 549,90 | 0,88550 | 486,94 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.022          | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 12,5m  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                     | (quattrocento sessantotto/21)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 468,21 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
|                     | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1212,5m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 528,75 | 0,88550 | 468,21 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.023          | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 12,2m  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                     | (quattrocentocinquantasei/97)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 456,97 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
|                     | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1212,2m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 516,06 | 0,88550 | 456,97 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.024          | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 11,9m  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                     | (quattrocentoquarantacinque/73)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 445,73 |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | Prezzo |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|--------|---------------------------|---------|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|--|---|-----|--------|---------|--------|---|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|            | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td></td><td>Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,9m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>503,37</td><td>0,88550</td><td>445,73</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,9m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 503,37 | 0,88550 | 445,73 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,9m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 503,37                    | 0,88550 | 445,73 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.025 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 11,8m<br><br>(quattrocento quarantuno/99)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 441,99 |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td></td><td>Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,8m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>499,14</td><td>0,88550</td><td>441,99</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,8m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 499,14 | 0,88550 | 441,99 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,8m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 499,14                    | 0,88550 | 441,99 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.026 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 11,5m<br><br>(quattrocentotrenta/75)   | cad    |                           |         |        |     |        |      | 430,75 |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td></td><td>Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,5m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>486,45</td><td>0,88550</td><td>430,75</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,5m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 486,45 | 0,88550 | 430,75 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,5m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 486,45                    | 0,88550 | 430,75 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.027 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 11,1m<br><br>(quattrocentoquindici/77)   | cad    |                           |         |        |     |        |      | 415,77 |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td></td><td>Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,1m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>469,53</td><td>0,88550</td><td>415,77</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,1m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 469,53 | 0,88550 | 415,77 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1211,1m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 469,53                    | 0,88550 | 415,77 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.028 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 10,8m  |        |                           |         |        |     |        |      |        |      |        |  |   |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|            | (quattrocentoquattro/53)   | cad | 404,53 |         |        |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1210,8m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 456,84 | 0,88550 | 404,53 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.029 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 10,6m   |     |        |         |        |     |       |      |        |
|            | (trecentonovantasette/04)  | cad | 397,04 |         |        |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1210,6m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 448,38 | 0,88550 | 397,04 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.030 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 10,3m   |     |        |         |        |     |       |      |        |
|            | (trecentoottantacinque/80)   | cad | 385,80 |         |        |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1210,3m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 435,69 | 0,88550 | 385,80 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.031 | Fornitura di barra led tipo Nobile.<br>Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA12 10m   |     |        |         |        |     |       |      |        |
|            | (trecentosettantaquattro/57)   | cad | 374,57 |         |        |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | Fornitura di barra led tipo Nobile.Strip led 140 led cod. 2835 con profilo da incasso IP4X Macrolux MA1210m-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 423,00 | 0,88550 | 374,57 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.033 | Fornitura di Elemento in tubolare metallico verniciato fissato alla panca e staffa ad hoc per supporto tablet con possibilità di rotazione per una migliore visuale.<br>Prevedere cavetto di sicurezza per tablet nascosto nel tubolare. |     |        |         |        |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |          |
|---------------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|----------|
|                     | I cablaggi sono nascosti nella struttura e mai a vista.<br>h 80cm<br><br>(quattrocentosettantasei/00)   | cad |          |         |          |     |       |      | 476,00   |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento in tubolare metallico verniciato fissato alla panca e staffa ad hoc persupporto tablet con possibilità di rotazione per una migliore visuale.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 476,00   | 1,00000 | 476,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.058          | Fornitura di Bancone reception/cassa, composto da struttura in mdf laccato con postazione cassa con alzatina frontale per nascondere gli apparati tecnologici.<br>Prevedere predisposizione per illuminazione puntuale, elettrificazione elementi cassa e postazione pc con internet.<br>370x117x90cm circa<br><br>(quattromilaquattrocentodieci/00)  | cad |          |         |          |     |       |      | 4.410,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | Fornitura di Bancone reception/cassa, composto da struttura in mdf laccato con postazionecassa con alzatina frontale per nascondere gli apparati tecnologici.   | cad | 4.410,00 | 1,00000 | 4.410,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.059          | CAMMINAMENTO ESTERNO<br>Fornitura di Proiettore professionale orientabile a LED, tipo Targetti Label 9, oppure Castaldi Eidos R, oppure Linealight Pound 81627W.<br>Diametro 8cm circa.<br>Caratteristiche: LED Chip on Board ad alta efficienza Ra97.<br>Potenza nominale 25W<br>Flusso nominale 2769lm<br>Indice resa cromatica 97<br>CCT nominale 3000K<br>Alimentazione DALI a binario.<br><br>(centoottantotto/32) | cad |          |         |          |     |       |      | 188,32   |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
|                     | Fornitura di Proiettore professionale orientabile a LED, tipo Targetti Label 9, oppure CastaldiEidos R, oppure Linealight Pound 81627W.Diametro 8cm circa.-prezzo comprensivo delle   |     |          |         |          |     |       |      |          |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |        |
|------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
|            | spese generali e utili d'impresa<br>pari al 26,5%  | cad | 212,67 | 0,88550 | 188,32 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.060 | CONTENUTI ZONA CENTRALE<br>Fornitura di Proiettore professionale orientabile a LED, tipo Targetti Zeno Medium, oppure<br>Castaldi Eidos R, oppure Linealight Pound 81627W.<br>Diametro 13cm circa.<br>Caratteristiche: LED Chip on Board alta efficienza Ra97. Ra84 su richiesta.<br>Potenza nominale 26W<br>Flusso nominale 2602lm<br>Indice resa cromatica 97<br>CCT nominale 3000K<br>Alimentazione DALI integrata. |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|            | (duecento quarantuno/45)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 241,45 |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
|            | Fornitura di Proiettore<br>professionale orientabile a LED,<br>tipo Targetti Zeno Medium,<br>oppure Castaldi Eidos R, oppure<br>Linealight Pound<br>81627W. Diametro 13cm<br>circa.-prezzo comprensivo delle<br>spese generali e utili d'impresa<br>pari al 26,5%  | cad | 272,67 | 0,88550 | 241,45 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| NP.ALL.061 | LATO SINISTRO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario<br>inclinato 45°<br>75 cm   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|            | (trenta/11)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 30,11  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
|            | LATO SINISTRO: Fornitura di<br>barra LED (tipo NOBILE) con strip<br>led 140 led cod. 2835 in<br>binarioinclinato 45°75 cm-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 34,00  | 0,88550 | 30,11  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| NP.ALL.062 | LATO SINISTRO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario<br>inclinato 45°<br>40 cm   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|            | (diciotto/84)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 18,84  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
|            | LATO SINISTRO: Fornitura di<br>barra LED (tipo NOBILE) con strip<br>led 140 led cod. 2835 in   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |       |
|------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|-------|
|            | binarioinclinato 45°40 cm-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 21,28  | 0,88550 | 18,84  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00  |
| NP.ALL.063 | LATO SINISTRO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario<br>inclinato 45°<br>65 cm  |     |        |         |        |     |       |      |        |       |
|            | ( ventotto/78)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 28,78 |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |       |
|            | LATO SINISTRO: Fornitura di<br>barra LED (tipo NOBILE) con strip<br>led 140 led cod. 2835 in<br>binarioinclinato 45°65 cm-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 32,50  | 0,88550 | 28,78  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |       |
| NP.ALL.064 | LATO FRONTALE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in<br>binario inclinato 45°<br>75 cm  |     |        |         |        |     |       |      |        |       |
|            | (trenta/11)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 30,11 |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |       |
|            | LATO FRONTALE: Fornitura di<br>barra LED (tipo NOBILE) con strip<br>led 140 led cod. 2835 inbinario<br>inclinato 45°75 cm-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 34,00  | 0,88550 | 30,11  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |       |
| NP.ALL.065 | LATO FRONTALE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in<br>binario inclinato 45°<br>40 cm  |     |        |         |        |     |       |      |        |       |
|            | (diciotto/84)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 18,84 |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |       |
|            | LATO FRONTALE: Fornitura di<br>barra LED (tipo NOBILE) con strip<br>led 140 led cod. 2835 inbinario<br>inclinato 45°40 cm-prezzo<br>comprensivo delle spese generali<br>e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 21,28  | 0,88550 | 18,84  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |       |
| NP.ALL.066 | LATO FRONTALE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in<br>binario inclinato 45°<br>65 cm  |     |        |         |        |     |       |      |        |       |
|            | ( ventotto/78)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 28,78 |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |       |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|            | LATO FRONTALE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°65 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%      | cad | 32,50  | 0,88550 | 28,78  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.067 | LATO DESTRO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°75 cm<br><br>(trenta/11)   | cad |        |         |        |     |       |      | 30,11  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | LATO DESTRO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°75 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%        | cad | 34,00  | 0,88550 | 30,11  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.068 | LATO FRONTALE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°65 cm<br><br>( ventotto/78)  | cad |        |         |        |     |       |      | 28,78  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | LATO FRONTALE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°65 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%      | cad | 32,50  | 0,88550 | 28,78  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.069 | LATO DESTRO ESTERNO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°75 cm<br><br>(trenta/11)   | cad |        |         |        |     |       |      | 30,11  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | LATO DESTRO ESTERNO: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod.2835 in binario inclinato 45°75 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 34,00  | 0,88550 | 30,11  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.070 | TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45°300 cm<br><br>(novantuno/07)   | cad |        |         |        |     |       |      | 91,07  |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|--------|---------------------------|---------|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|--|---|-----|--------|---------|-------|---|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|            | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioinclinato 45°300 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>102,85</td><td>0,88550</td><td>91,07</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioinclinato 45°300 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 102,85 | 0,88550 | 91,07 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioinclinato 45°300 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 102,85                    | 0,88550 | 91,07  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.071 | TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario inclinato 45° 75 cm  |        |                           |         |        |     |        |      |        |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | (trenta/11)   | cad    |                           |         |        |     |        |      | 30,11  |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioinclinato 45°75 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>34,00</td><td>0,88550</td><td>30,11</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioinclinato 45°75 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 34,00  | 0,88550 | 30,11 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | TECA MONETE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioinclinato 45°75 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad    | 34,00                     | 0,88550 | 30,11  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.072 | TIMELINE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO 250 cm   |        |                           |         |        |     |        |      |        |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | (settantasette/82)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 77,82  |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>TIMELINE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioDRITTO250 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>87,88</td><td>0,88550</td><td>77,82</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>            | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | TIMELINE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioDRITTO250 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%           | cad | 87,88  | 0,88550 | 77,82 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | TIMELINE: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binarioDRITTO250 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 87,88                     | 0,88550 | 77,82  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.073 | TESTI INTRODUTTIVI: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO 250 cm   |        |                           |         |        |     |        |      |        |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | (settantasette/82)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 77,82  |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>TESTI INTRODUTTIVI: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 inbinario DRITTO250 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>87,88</td><td>0,88550</td><td>77,82</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>  | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | TESTI INTRODUTTIVI: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 inbinario DRITTO250 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 87,88  | 0,88550 | 77,82 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | TESTI INTRODUTTIVI: Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 inbinario DRITTO250 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 87,88                     | 0,88550 | 77,82  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.074 | Solo posa in opera e trasporto degli elementi allestitivi compresi nel LOTTO 1. Esclusa posa in opera dei corpi illuminanti (quotato nella sezione IMPIANTI) e voce NP.ALL.008, NP.ALL.011, NP.ALL.012 .  |        |                           |         |        |     |        |      |        |      |        |  |   |     |        |         |       |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo    |          |           |     |          |      |        |
|---------------------|---|-------|-----------|----------|-----------|-----|----------|------|--------|
|                     | (diciassettemila/00)  | corpo | 17.000,00 |          |           |     |          |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo    | Qta      | Valore    | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Solo posa in opera e trasporto degli elementi allestivi compresi nel LOTTO 1. Esclusa posa in opera dei corpi illuminanti (quotato nella sezione IMPIANTI) e voce NP.ALL.008, NP.ALL.011, NP.ALL.012 .  | cad   | 17.000,00 | 1,00000  | 17.000,00 | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.101          | Fornitura di Elemento scatolare in mdf laccato, per supporto videowall frontale e per nascondere al suo interno due proiettori.<br>I proiettori sincronizzati fra di loro riproducono video in loop sulla volta.<br>Prevedere fori di dimensione adeguata sulla parte alta del box per permetterne la proiezione.<br>Attenzione: studiare giusta inclinazione proiettori e conseguente modifica alla dimensione del box per una proiezione ottimale.<br>Videowall: sistema di 5 monitor per riproduzione contenuti digitali.<br>Utilizzare il box contenitore per alloggiare l'impianto di regia.<br>510x105x71cm |       |           |          |           |     |          |      |        |
|                     | (tremilaottantatre/00)  | cad   | 3.083,00  |          |           |     |          |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo    | Qta      | Valore    | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento scatolare in mdf laccato, per supporto videowall frontale e per nascondere al suo interno due proiettori.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad   | 3.083,00  | 1,00000  | 3.083,00  | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.010           | Rimozione bussola lato Piazza Senarega: Rimozione senza recupero di bussola di uscita di emergenza lato Piazza Senarega composta da struttura in tubolare metallico e lastre di marmo dello spessore di 2 cm. compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto a discarica. Conforme alle prescrizioni di cui al D.M. 11/01/2017 (Criteri Ambientali Minimi).   |       |           |          |           |     |          |      |        |
|                     | (duemila trentotto/80)  | corpo | 2.038,80  |          |           |     |          |      |        |
|                     | <b>mano d'opera €1.498,52 pari al 73,50%</b>  |       |           |          |           |     |          |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo    | Qta      | Valore    | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.020      | Operaio Edile Specializzato   | h     | 36,99     | 30,00000 | 1.109,70  | 100 | 1.109,70 | 1,82 | 54,60  |
| RU.M01.A01.040      | Operaio Edile Comune  | h     | 30,97     | 30,00000 | 929,10    | 100 | 929,10   | 1,82 | 54,60  |
|                     | Spese Generali 15% (2.038,80) euro  | %     | 2.038,80  | 0,15000  | 305,82    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | Utili Impresa 10% (2.344,62) euro   | %     | 2.344,62  | 0,10000  | 234,46    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | Scorporo Spese generali e Utili d'Impresa da Manodopera   | %     | -2.038,80 | 0,26500  | -540,28   | 100 | -540,28  | 0,00 | 0,00   |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo    |                |          |     |          |      |        |
|----------------|---|-------|-----------|----------------|----------|-----|----------|------|--------|
| NP.OE.011      | Rampa accesso disabili Piazza Banchi: Realizzazione di rampa di accesso disabili per superamento barriere architettoniche Piazza Banchi realizzata in calcestruzzo opportunamente armato e rivestimento in pietra arenaria, compresa di parapetto in struttura metallica come da disegno e ogni opera per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.  |       |           |                |          |     |          |      |        |
|                | (cinquemilaquattrocentoquarantadue/92)  | corpo | 5.442,92  |                |          |     |          |      |        |
|                | mano d'opera €4.909,27 pari al 90,20%   |       |           |                |          |     |          |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo    | Qta            | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| 25.A37.A05.010 | Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.  | Kg    | 8,00      | 201,70000<br>0 | 1.613,60 | 79  | 1.275,23 | 0,19 | 38,32  |
| 20.A66.C10.035 | Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.  | m²    | 40,54     | 20,60000       | 835,12   | 94  | 785,27   | 1,41 | 29,05  |
| PR.A05.F10.010 | Lamiere in alluminio dello spessore di 12/10, verniciato o anodizzato   | m²    | 37,95     | 2,60000        | 98,67    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| 20.A86.A10.020 | Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati.  | Kg    | 8,21      | 27,00000       | 221,67   | 87  | 192,28   | 0,31 | 8,37   |
| 20.A90.D10.100 | Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile   | m²    | 8,38      | 7,00000        | 58,66    | 70  | 41,29    | 0,30 | 2,10   |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune  | h     | 30,97     | 40,00000       | 1.238,80 | 100 | 1.238,80 | 1,82 | 72,80  |
| RU.M01.A01.030 | Operaio Edile Qualificato   | h     | 34,41     | 40,00000       | 1.376,40 | 100 | 1.376,40 | 1,82 | 72,80  |
| NP.OE.016      | PEDANA ELEVATRICE IDRAULICA (OLEODINAMICA):<br>Pedana elevatrice idraulica, con sistema di sollevamento idraulico a pistone indiretto e rivestito da carter per tutta l'altezza in lamiera d'acciaio verniciato a smalto RAL, portata 500 kg, 1 fermate, corsa utile mt. 5,46, velocità 0,15 m/s con manovra a presenza di uomo. Fossa 200 mm.<br>Cabina in cristallo stratificato chiaro con telai verniciati a smalto RAL su due lati con larghezza 1,10 mt, profondità 1,40 mt, altezza 1,10 mt. Pavimento in marmo, corrimano in acciaio inox.<br>Accessi opposti n°.1 porta semiautomatica ad un battente Dimensioni: 800 x 2000 mm H, finitura antina e telaio acciaio verniciato RAL soglia alluminio, n°.1 cancelletto semiautomatico ad un battente (dimensioni: 800 x 1100 mm H) finitura antine cristallo stratificato chiaro con telaio verniciato a smalto RAL, soglia alluminio |       |           |                |          |     |          |      |        |
|                | (quarantanovemilaseicento/00)   | corpo | 49.600,00 |                |          |     |          |      |        |



| Codice                                | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um | Prezzo        |               |           |     |          |      |        |
|---------------------------------------|--|----|---------------|---------------|-----------|-----|----------|------|--------|
| mano d'opera €9.919,95 pari al 20,00% |  |    |               |               |           |     |          |      |        |
| Codice                                | Lavori e somministrazioni  | Um | Prezzo        | Qta           | Valore    | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| a preventivo                          | Pedana elevatrice  |    | 31.367,5<br>5 | 1,00000       | 31.367,55 | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| RU.M01.A01.020                        | Operaio Edile Specializzato  | h  | 36,99         | 253,0500<br>0 | 9.360,32  | 100 | 9.360,32 | 1,82 | 460,55 |
| RU.M01.A01.040                        | Operaio Edile Comune   | h  | 30,97         | 18,07000      | 559,63    | 100 | 559,63   | 1,82 | 32,89  |
|                                       | Spese Generali 15% (41.287,54) euro  | %  | 41.287,5<br>4 | 0,15000       | 6.193,13  | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                                       | Utili d'Impresa 10% (47.480,67) euro   | %  | 47.480,6<br>7 | 0,10000       | 4.748,07  | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                                       | Scorporo Spese generali e Utili d'Impresa  | %  | -9.919,6<br>4 | 0,26500       | -2.628,70 | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.017                             | Smontaggio pavimentazione marmi policromi interno loggia: Smontaggio di pavimentazione in marmi policromi da effettuare a mano in modo da non danneggiare le lastre contigue non interessate dai passaggi impiantistici, eseguito in modo da non danneggiare la pavimentazione limitrofa non interessata da passaggi impiantistici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto al luogo di stoccaggio. Compreso la rimozione del sottofondo per alloggio canale per passaggio cavi, questo escluso e successivo ripristino con materiale idoneo alla chiusura dello scavo. Compreso movimentazione con carriole, o altri mezzi idonei, all'interno del cantiere, il nolo dei mezzi necessari, le assistenze e di quanto altro utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte.  |    |               |               |           |     |          |      |        |
|                                       | (sessantasette/15)   |    |               |               |           |     | m²       |      | 67,15  |
| mano d'opera €67,10 pari al 99,93%    |  |    |               |               |           |     |          |      |        |
| Codice                                | Lavori e somministrazioni  | Um | Prezzo        | Qta           | Valore    | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.020                        | Operaio Edile Specializzato  | h  | 36,99         | 1,00000       | 36,99     | 100 | 36,99    | 1,82 | 1,82   |
| RU.M01.A01.040                        | Operaio Edile Comune   | h  | 30,97         | 0,75000       | 23,23     | 100 | 23,23    | 1,82 | 1,37   |
| AT.N06.M10.010                        | Montacarichi portata di 250 kg   | h  | 34,63         | 0,20000       | 6,93      | 99  | 6,88     | 1,82 | 0,36   |
|                                       | Spese Generali 15% (67,15) euro  | %  | 67,15         | 0,15000       | 10,07     | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                                       | Utili d'Impresa 10% (77,22) euro   | %  | 77,22         | 0,10000       | 7,72      | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                                       | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %  | -67,15        | 0,26500       | -17,79    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.018                             | Smontaggio pavimentazione marmi policromi interno loggia: Smontaggio di pavimentazione in marmi policromi e recupero eseguito con la massima cura e attenzione da effettuare a mano, con l'ausilio di attrezzature idonee e ventose, in modo da recuperare tutte le porzioni interessate dai passaggi impiantistici e non danneggiare la pavimentazione limitrofa.<br>La lavorazione comprende:<br>- ricognizione, verifica rilievo e mappatura delle parti di pavimentazione da smontare previa campagna fotografica prima di avviare la rimozione;<br>- rimozione manuale delle singole lastre, o frammenti di pavimentazione, eseguita per porzioni, numerazione di tutte le componenti ed accatastamento in appositi contenitori in modo da facilitare la catalogazione per la successiva ricollocazione;<br>- pulitura accurata manuale e meccanica delle singole lastre rimosse, mediante dismissione di tutte le malte e spolveratura superficiale con l'ausilio di spazzole morbide e lavaggio finale con acqua deionizzata; |    |               |               |           |     |          |      |        |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um             | Prezzo  |          |         |     |        |      |        |
|----------------|---|----------------|---------|----------|---------|-----|--------|------|--------|
|                | - restituzione grafica con i frammenti numerati, finalizzata alla ricomposizione della pavimentazione;<br>Compreso movimentazione all'interno del cantiere, il nolo dei mezzi necessari, le assistenze e quanto altro utile a fornire l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte.   |                |         |          |         |     |        |      |        |
|                | (quattrocentosessantaquattro/94)  | m <sup>2</sup> | 464,94  |          |         |     |        |      |        |
|                | <b>mano d'opera €393,94 pari al 84,73%</b>  |                |         |          |         |     |        |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um             | Prezzo  | Qta      | Valore  | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.010 | Operaio Edile IV Livello  | h              | 38,95   | 4,30000  | 167,49  | 100 | 167,49 | 1,82 | 7,83   |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato   | h              | 36,99   | 3,55000  | 131,31  | 100 | 131,31 | 1,82 | 6,46   |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune  | h              | 30,97   | 2,85000  | 88,26   | 100 | 88,26  | 1,82 | 5,19   |
| AT.N06.M10.010 | Montacarichi portata di 250 kg  | h              | 34,63   | 0,20000  | 6,93    | 99  | 6,88   | 1,82 | 0,36   |
|                | oneri per indagini, mappatura, numerazione pezzi, servizi fotografici, protezione frammenti e movimentazione a corpo  |                | 54,64   | 1,00000  | 54,64   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Spese generali 15% (448,63) euro  | %              | 448,63  | 0,15000  | 67,29   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Utili d'impresa 10% (512,92) euro   | %              | 515,92  | 0,10000  | 51,59   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera   | %              | -387,06 | 0,26500  | -102,57 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.019      | Posa in opera pavimentazione policroma interno loggia: Posa in opera di pavimentazione in marmi policromi, riposizionati nell'originaria posizione, seguendo gli schemi e le posizioni di rimontaggio. Compreso trasporto delle lastre dal laboratorio in cantiere, posa in opera con collanti specifici, stuccatura giunti, nolo di mezzi necessari e quant'altro utile a fornire l'opera a regola d'arte. |                |         |          |         |     |        |      |        |
|                | (centosessantacinque/42)  | m <sup>2</sup> | 165,42  |          |         |     |        |      |        |
|                | <b>mano d'opera €81,74 pari al 49,41%</b>   |                |         |          |         |     |        |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um             | Prezzo  | Qta      | Valore  | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
| 90.D40.A15.015 | Pavimento in ardesia o marmo  | m <sup>2</sup> | 65,32   | 1,00000  | 65,32   | 50  | 32,69  | 1,25 | 1,25   |
| RU.M01.A01.010 | Operaio Edile IV Livello  | h              | 38,95   | 0,60000  | 23,37   | 100 | 23,37  | 1,82 | 1,09   |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato   | h              | 36,99   | 0,60000  | 22,19   | 100 | 22,19  | 1,82 | 1,09   |
| PR.A02.A20.120 | Malta premiscelata aggrapp. base calce idraul. NHL3,5   | Kg             | 0,54    | 12,00000 | 6,48    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.A02.A15.020 | Calce idraulica naturale in sacchi.   | q              | 50,60   | 0,10000  | 5,06    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| AT.N06.M10.010 | Montacarichi portata di 250 kg  | h              | 34,63   | 0,08000  | 2,77    | 99  | 2,75   | 1,82 | 0,15   |
| AT.N01.A10.020 | Autocarro da 7.1 t fino a 12 t  | h              | 58,05   | 0,02000  | 1,16    | 64  | 0,74   | 1,82 | 0,04   |
|                | Noli mezzi, assistenze, consumi energetici e occorrenze varie a corpo   |                | 14,00   | 1,00000  | 14,00   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Spese Generali 15% (140,15) euro  | %              | 140,15  | 0,15000  | 21,02   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um       |          |          |        |     |        | Prezzo |          |
|----------------|--|----------|----------|----------|--------|-----|--------|--------|----------|
|                | Utili d'Impresa 10% (161,17) euro  | %        | 161,17   | 0,10000  | 16,12  | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %        | -45,56   | 0,26500  | -12,07 | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| NP.OE.023      | Revisione porta d'ingresso piazza Banchi comprendente le seguenti lavorazioni: inversione senso di apertura delle ante mediante smontaggio dei battenti e delle relative cerniere, taglio delle battute esistenti sul telaio fisso e sulle ante necessari per poter invertire il senso di apertura e farle quindi aprire verso l'interno. Se possibile si dovrà evitare il ribaltamento delle ante. Smontaggio dell'apertura antipanico con chiusura dei buchi, sostituzione della serratura, riposizionamento delle ante con montaggio delle nuove cerniere anche non standard controllo del funzionamento e reintegro cromatico delle parti applicate ex novo per renderle esteticamente coerenti con l'originale. |          |          |          |        |     |        |        |          |
|                | (millecinquecento/00)  |          |          |          |        |     | corpo  |        | 1.500,00 |
|                | <b>mano d'opera €868,80 pari al 57,92%</b>   |          |          |          |        |     |        |        |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um       | Prezzo   | Qta      | Valore | %MO | ValMO  | QSIC   | ValSIC   |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h        | 36,99    | 10,00000 | 369,90 | 100 | 369,90 | 1,82   | 18,20    |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h        | 30,97    | 8,00000  | 247,76 | 100 | 247,76 | 1,82   | 14,56    |
| AT.N09.S10.010 | Saldatrice elettrica ad arco.  | h        | 37,28    | 4,00000  | 149,12 | 99  | 147,96 | 1,82   | 7,28     |
| AT.N06.M10.010 | Montacarichi portata di 250 kg   | h        | 34,63    | 3,00000  | 103,89 | 99  | 103,25 | 1,82   | 5,46     |
|                | Attrezzature sussidiarie   | a corp o | 65,00    | 1,00000  | 65,00  | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                | Cerniere per sostituzione  | a corp o | 100,00   | 1,00000  | 100,00 | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                | Materiali di consumo per il adeguamento del telaio alla nuova apertura   | a corp o | 150,00   | 1,00000  | 150,00 | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                | Spese Generali 15% (1.076,67)  | %        | 1.185,67 | 0,15000  | 177,85 | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                | Utili d'Impresa 10% (1.238,17)   | %        | 1.363,52 | 0,10000  | 136,35 | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                | arrotondamento   |          | 0,13     | 1,00000  | 0,13   | 0   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| NP.OE.024      | Revisione portone piazza Senarega comprendente le seguenti operazioni: smontaggio dei battenti per l'esecuzione del taglio delle ante per l'adeguamento alla nuova quota della pedana, ripristino del lato inferiore dei battenti e del meccanismo di chiusura coordinato con il nuovo ancoraggio sulla rampa, riposizionamento delle ante, sostituzione della chiusura e controllo del funzionamento e reintegro cromatico delle parti applicate ex novo per renderle esteticamente coerenti con l'originale.   |          |          |          |        |     |        |        |          |
|                | (millecinquecento/00)  |          |          |          |        |     | corpo  |        | 1.500,00 |
|                | <b>mano d'opera €755,25 pari al 50,35%</b>   |          |          |          |        |     |        |        |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um       | Prezzo   | Qta      | Valore | %MO | ValMO  | QSIC   | ValSIC   |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |          |          |          |         |     | Um     |      | Prezzo    |  |
|----------------|--|----------|----------|----------|---------|-----|--------|------|-----------|--|
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h        | 36,99    | 10,00000 | 369,90  | 100 | 369,90 | 1,82 | 18,20     |  |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h        | 30,97    | 8,00000  | 247,76  | 100 | 247,76 | 1,82 | 14,56     |  |
| AT.N06.M10.010 | Montacarichi portata di 250 kg   | h        | 34,63    | 4,00000  | 138,52  | 99  | 137,66 | 1,82 | 7,28      |  |
| AT.N09.S60.010 | Sega circolare (escluso operatore)   | h        | 3,08     | 2,00000  | 6,16    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Attrezzature sussidiarie   | a corp o | 30,00    | 1,00000  | 30,00   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Materiali per garantire il ripristino dell'aspetto estetico del portone e la chiusura  |          | 520,00   | 1,00000  | 520,00  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | SG 15%   | %        | 1.312,34 | 0,15000  | 196,85  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | UI 10%   | %        | 1.509,19 | 0,10000  | 150,92  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Scorporo MND   | %        | -617,66  | 0,26500  | -163,68 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Arrotondamento   |          | 3,57     | 1,00000  | 3,57    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
| NP.OE.025      | Manutenzione porta su via Banchi comprendente le seguenti lavorazioni: sostituzione della chiusura, verifica della funzionalità ed eventuale ripristino dell'apertura antipanico, rimessa in squadro dell'infilso, inserimento di opportune guarnizioni di tenuta ove presenti ed ammalorate   |          |          |          |         |     |        |      |           |  |
|                | (centocinquanta/00)  |          |          |          |         |     | corpo  |      | 150,00    |  |
|                | <b>mano d'opera €104,96 pari al 69,97%</b>   |          |          |          |         |     |        |      |           |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um       | Prezzo   | Qta      | Valore  | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC    |  |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h        | 36,99    | 2,00000  | 73,98   | 100 | 73,98  | 1,82 | 3,64      |  |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h        | 30,97    | 1,00000  | 30,97   | 100 | 30,97  | 1,82 | 1,82      |  |
|                | Materiali di consumo   | a corp o | 35,00    | 1,00000  | 35,00   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Spese Generali 15% (796,68) euro   | %        | 139,95   | 0,15000  | 20,99   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Utili d'Impresa 10% (916,18) euro  | %        | 160,94   | 0,10000  | 16,09   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %        | -104,95  | 0,26500  | -27,81  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
|                | Arrotondamento   |          | 0,78     | 1,00000  | 0,78    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00      |  |
| NP.OE.027      | Assistenza muraria per la realizzazione degli impianti da valutare in percentuale sull'importo della categoria di lavoro, concernenete: Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti portafrutto. In pareti di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso. |          |          |          |         |     |        |      |           |  |
|                | (sedicimilasettecentotredici/72)   |          |          |          |         |     | corpo  |      | 16.713,72 |  |
|                | <b>mano d'opera €11.786,81 pari al 70,52%</b>  |          |          |          |         |     |        |      |           |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um       | Prezzo   | Qta      | Valore  | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC    |  |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um | Prezzo     |          |           |       |           |      |          |
|----------------|--|----|------------|----------|-----------|-------|-----------|------|----------|
|                | Percentuale sull'importo impianti elettrici e meccanici % LOTTO 1  | %  | 264.248,61 | 0,05000  | 13.212,43 | 89    | 11.786,81 | 0,37 | 0,02     |
|                | Spese Generali 15% (13.212,43) euro  | %  | 13.212,43  | 0,15000  | 1.981,86  | 0     | 0,00      | 0,00 | 0,00     |
|                | Utili d'Impresa 10% (15.194,29) euro   | %  | 15.194,29  | 0,10000  | 1.519,43  | 0     | 0,00      | 0,00 | 0,00     |
| NP.OE.31       | Rampa accesso disabili Piazza Senarega: Realizzazione di rampa di accesso disabili per superamento barriere architettoniche Piazza Senarega realizzata con struttura ,metallica e rivestimento in pietra arenaria, compresa di parapetto in struttura metallica come da disegno e ogni opera per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.  |    |            |          |           |       |           |      |          |
|                | (duemilaquattrocentosessantasei/43)  |    |            |          |           | corpo |           |      | 2.466,43 |
|                | <b>mano d'opera €2.395,06 pari al 97,11%</b>   |    |            |          |           |       |           |      |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um | Prezzo     | Qta      | Valore    | %MO   | ValMO     | QSIC | ValSIC   |
| 25.A37.A05.010 | Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.   | Kg | 5,33       | 38,00000 | 202,54    | 79    | 160,07    | 0,19 | 7,22     |
| 20.A66.C10.035 | Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.   | m² | 40,54      | 5,00000  | 202,70    | 94    | 190,60    | 1,41 | 7,05     |
| 20.A86.A10.020 | Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti inclinati.   | Kg | 8,21       | 9,50000  | 78,00     | 87    | 67,65     | 0,31 | 2,95     |
| 20.A90.D10.100 | Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile  | m² | 8,38       | 2,60000  | 21,79     | 70    | 15,34     | 0,30 | 0,78     |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h  | 30,97      | 30,00000 | 929,10    | 100   | 929,10    | 1,82 | 54,60    |
| RU.M01.A01.030 | Operaio Edile Qualificato  | h  | 34,41      | 30,00000 | 1.032,30  | 100   | 1.032,30  | 1,82 | 54,60    |
| NP.OR.04       | Dopo aver individuato le zone intonacate con intonaci incongrui per tipologia, granulometria, colore, impasto, si prevede il loro scrostamento fino al vivo della muratura e il fissaggio del supporto; rifacimento completo dell'intonaco con malta a base di calce in due o più strati, dello spessore necessario in base allo spessore della parte scrostata ,compresa la finitura in arenino . L'intonaco più profondo sarà eseguito con sabbia e calce, atto a livellare tutte le difformità del supporto.La composizione delle malte e la loro granulometria sarà valutata dalla DL dopo le opportune prove eseguite dall'impresa con le indicazioni della DI. e della Soprintendenza. L'intervento comprende la preparazione con eventuali finiture lisce che imitano le finiture delle parti originali circostanti . Revisione degli intinaci superficiali mediante raccordo di eventuali parti disomogene o abbassamento di giunti sovrapposti . Tutte le operazioni sopraelencate dovranno essere validate dalla D.L. previo sopralluogo, presentazione di dettagliato progetto esecutivo e test di approvazione per i vari materiali e metodologie da utilizzare. La voce comprende: , la documentazione fotografica in formato digitale e documentazione grafica di tutte le operazioni . il rifacimento con malta a base di calce in due strati, compresa la velatura finale. L'intonaco più profondo sarà eseguito con sabbia e calce, atto a livellare tutte le difformità del supporto. Il secondo intonaco, colorato in pasta a base di calce di colore sarà scelto dalla DL dopo le opportune prove eseguite dall'impresa con le indicazioni della DI. |    |            |          |           |       |           |      |          |

| Codice                              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|-------------------------------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                                     | (duecentotto/80)   | m²  | 208,80 |         |        |     |       |      |        |
| mano d'opera €162,28 pari al 77,72% |  |     |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice                              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.010                      | Operaio Edile IV Livello   | h   | 38,95  | 2,00000 | 77,90  | 100 | 77,90 | 1,82 | 3,64   |
| RU.M01.A01.020                      | Operaio Edile Specializzato  | h   | 36,99  | 1,00000 | 36,99  | 100 | 36,99 | 1,82 | 1,82   |
| RU.M01.A06.010                      | Operaio Florovivaista Profilo II Livello b   | h   | 31,59  | 1,50000 | 47,39  | 100 | 47,39 | 1,82 | 2,73   |
| M13007                              | Acqua deionizzata  | l   | 0,50   | 0,50000 | 0,25   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| M13098b                             | Grassello di calce e polvere di marmo  | kg  | 0,73   | 0,20000 | 0,15   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| M.13.099.c                          | Malte premiscelate:per consolidamento e riadesione di dipinti murali e stucchi, composta da leganti idraulici, inerti silicei, ardesia pozzolana ed additivi speciali  | kg  | 2,00   | 0,01000 | 0,02   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 4.1.20.10                           | inerti sabbia di fiume   | m³  | 42,24  | 0,02000 | 0,84   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 4.1.20.20                           | sabbia di frantoio o risetta   |     | 34,80  | 0,02000 | 0,70   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 5.3.3.05                            | Calce idraulica naturale bianca ottenuta dalla calcinazione di particolari calcari silicei a temperatura di 900°   | kg  | 1,14   | 0,01000 | 0,01   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| M13169                              | Spugne   | cad | 3,99   | 1,00000 | 3,99   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
|                                     | Spese generali 13% (166,9)euro   |     | 166,90 | 0,13000 | 21,70  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
|                                     | Utili d'impresa 10% (188,6)euro  |     | 188,60 | 0,10000 | 18,86  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.OR.05                            | <p>L'intervento parziale di restauro conservativo di superfici originali scialbate comprende: Rimozione meccanica o mediante applicazione di impacchi ( compresse imbevute con sali organici e inorganici, solventi di varia natura) degli strati soprammessi alle superfici originali.Rifinitura della pulitura a secco mediante l'ausilio di bisturi o attrezzo idonea; l'intervento di pulitura sarà finalizzato al recupero delle cromie e delle finiture originali.</p> <p>A fronte dei diffusi fenomeni di decoesione e disgregazione delle superfici , aggravati anche dalla migrazione di sali veicolati in superficie, si opererà, ove ritenuto necesssario , mediante spolveratura a secco delle superfici e aspiratura delle stesse; successivamente si procederà mediante irraggiamento con infrarosso delle superfici interessate da efflorescenze saline . La luce IR infatti ha la capacità di portare l'umidità presente all'interno delle murature verso gli strati più superficiali e con essa, per migrazione, anche i Sali contenuti al loro interno. La fase di asciugatura verrà monitorata attraverso controlli costanti del tasso di umidità residuo, mediante rilievi effettuati con l'igrometro.</p> <p>I sali solubili contenuti all'interno delle murrature verranno preventivamente riattivati mediante applicazione di un impacco a base di carta giapponese e acqua deionizzata. Rimozione di depositi superficiali di sporco quali polveri sedimentate per mezzo di pennelli morbidi a secco.</p> <p>Preconsolidamento degli strati superficiali della pellicola pittorica e ristabilimento della coesione della stessa , mediante applicazione di sostanze idonee, quali resine acriliche o nanocalci , applicate a pennello o con l'ausilio di siringhe. Ristabilimento della coesione degli intonaci e degli strati preparatori in fase di distacco mediante iniezioni di resine acriliche in emulsione e/o malte premiscelate prive di cementi a base di calce idraulica e inerti ; preventivamente le superfici dovranno essere veicolate con soluzione di acqua e alcool.</p> <p>Rimozione di vecchie stuccature che per conformazione o morfologia dovessero risultare inidonee alle superfici dipinte.</p> |     |        |         |        |     |       |      |        |

| Codice            | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |          |        |     |        |      |        |
|-------------------|--|-----|--------|----------|--------|-----|--------|------|--------|
|                   | <p>Stuccatura delle lacune con malte idonee e simili per granulometria,conformazione e colorazione a quelle originali, a base di grassello di calcio stagionato o calce idraulica e inerti di varia granulometria. La composizione delle malte e la loro granulometria sarà valutata dalla DL dopo le opportune prove eseguite dall'impresa con le indicazioni della DL e della Soprintendenza.</p> <p>Reintegrazione pittorica delle lacune, delle abrasioni e delle zone precedentemente stuccate , ad acquerello e velatura delle superfici con colori a base di acqua di calce e pigmenti minerali.</p> <p>Tutte le operazioni sopraelencate dovranno essere validate dalla D.L. previo sopralluogo, presentazione di dettagliato progetto esecutivo e test di approvazione per i vari materiali e metodologie da utilizzare. La voce comprende: , la documentazione fotografica in formato digitale e documentazione grafica di tutte le operazioni .</p> |     |        |          |        |     |        |      |        |
|                   | (quattrocentoquattordici/65)   | m²  | 414,65 |          |        |     |        |      |        |
|                   | mano d'opera €203,93 pari al 49,18%  |     |        |          |        |     |        |      |        |
| Codice            | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta      | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.010    | Operaio Edile IV Livello   | h   | 38,95  | 3,00000  | 116,85 | 100 | 116,85 | 1,82 | 5,46   |
| RU.M01.A01.020    | Operaio Edile Specializzato  | h   | 36,99  | 1,50000  | 55,49  | 100 | 55,49  | 1,82 | 2,73   |
| RU.M01.A06.010    | Operaio Florovivaista Profilo II Livello b   | h   | 31,59  | 1,00000  | 31,59  | 100 | 31,59  | 1,82 | 1,82   |
| M13007            | Acqua deionizzata  | l   | 0,50   | 0,50000  | 0,25   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13098b           | Grassello di calce e polvere di marmo  | kg  | 0,73   | 0,20000  | 0,15   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M.13.099.c        | Malte premiscelate:per consolidamento e riadesione di dipinti murali e stucchi, composta da leganti idraulici, inerti silicei, ardesia pozzolana ed additivi speciali  | kg  | 2,00   | 0,01000  | 0,02   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| 4.1.20.10         | inerti sabbia di fiume   | m³  | 42,24  | 0,02000  | 0,84   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| 5.3.3.05          | Calce idraulica naturale bianca ottenuta dalla calcinazione di particolari calcari silicei a temperatura di 900°   | kg  | 1,14   | 0,01000  | 0,01   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13169            | Spugne   | cad | 3,99   | 2,00000  | 7,98   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13007            | Acqua deionizzata  | l   | 50,00  | 0,50000  | 25,00  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13093            | Lama bisturi   | cad | 2,00   | 0,24000  | 0,48   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13149            | Resina acrilica in emulsione   | kg  | 1,00   | 4,51000  | 4,51   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| prezzo di mercato | lampade IR PHILIPS 100 W   | cad | 3,00   | 15,50000 | 46,50  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13169b           | spugna abrasiva tipo morbido per restauro  | cad | 2,00   | 3,99000  | 7,98   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |

| Codice   | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |        |         |       |   | Um   | Prezzo |      |      |
|----------|---|-----|--------|---------|-------|---|------|--------|------|------|
| M13098b  | grassello di calce e polvere di marmo   | kg  | 0,30   | 0,73000 | 0,22  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13099c  | Malte premiscelate: per consolidamento e riadesione di dipinti murali e stucchi, composta da leganti idraulici, inerti silicei, ardesia pozzolana ed additivi speciali  | kg  | 0,30   | 8,13000 | 2,44  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13120e  | Pennelli tondi: sintetico (n. 4÷7)  | cad | 1,05   | 2,51000 | 2,64  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13120f  | Pennelli tondi: sintetico (n. 8÷16)   | cad | 1,00   | 6,59000 | 6,59  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13165a  | siringhe in pvc (50 cc)   | cad | 1,00   | 1,21000 | 1,21  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13018   | Ammonio carbonato puro  | kg  | 3,00   | 5,22000 | 15,66 | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13037   | Carbossimetilcellulosa  | kg  | 0,50   | 6,33000 | 3,17  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13062   | Colori  | cad | 2,00   | 3,72000 | 7,44  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13070   | Cotone idrofilo   | kg  | 0,30   | 6,24000 | 1,87  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13014   | Aghi per iniezioni  | cad | 1,00   | 0,10000 | 0,10  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| M13015a  | Alcool: denaturato 99,9°  | l   | 0,20   | 2,57000 | 0,51  | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
|          | Spese generali 13% (309,26) euro  | %   | 309,26 | 0,13000 | 40,20 | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
|          | Utile d'impresa 10% (349,46) euro   | %   | 349,46 | 0,10000 | 34,95 | 0 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| NP.OR.07 | <p>"Prima di procedere nelle operazioni di pulitura, la superficie metallica verrà sottoposta ad un attento esame.</p> <p>Si procederà, in via preliminare, alla rimozione del particellato solido e dei depositi di diversa natura, che ricoprono in maniera diffusa il substrato metallico, per mezzo di pennelli e spazzolini di setola morbida.</p> <p>Conclusa la fase preliminare, gli elementi metallici verranno sottoposti ad una serie di lavaggi con acqua deionizzata e detergente non ionico, applicati per nebulizzazione, al fine di garantire la completa rimozione di patine biologiche, come guano, e residui di sporco adesi alla superficie metallica. Il lavaggio delle superfici sarà accompagnato anche dall'azione meccanica attraverso l'uso di spazzolini di setola, che garantiranno una migliore rimozione dei depositi.</p> <p>La rimozione di eventuali vecchi protettivi o di patine di sporco grasso sarà realizzata per mezzo pulitrici meccaniche con spazzole abrasive.</p> <p>I prodotti di corrosione e ossidazioni andranno invece rimossi meccanicamente, servendosi di bisturi, matite con fibre di vetro e spazzolini di acciaio e setola, montati su micromotore, al fine di rimuovere completamente i prodotti di corrosione incoerenti e quelli instabili e dannosi, che costituiscono una minaccia per la conservazione e la salvaguardia delle opere.</p> <p>Si procederà in maniera graduale e puntuale, avendo cura di rispettare la patina originale dei manufatti. Nel caso in cui le parti metalliche non dovessero più essere recuperabili, si procederà al taglio limitato e puntuale delle porzioni ammalorate: le stesse dovranno essere essere ripristinate secondo quelle originali rimosse e successivamente saldate alle superfici originali.</p> <p>Laddove verrà riscontrata la presenza di cloruri sarà necessario intervenire localmente, dopo la pulitura meccanica delle parti, con una serie di lavaggi con acqua è stata deionizzata, al fine di ridurre la quantità. I cloruri sono Sali Solubili e dunque l'acqua agisce estraendoli e portandoli in soluzione.</p> <p>Seguirà la fase di disidratazione chimica delle parti interessate dai lavaggi, con tamponature di alcool e acetone.</p> <p>Per arrestare, o per lo meno rallentare il processo di corrosione ciclica, legato alla presenza di cloruri, le zone del manufatto interessate da questo tipo di degrado dovranno infine essere sottoposte anche ad un trattamento stabilizzante mediante un inibitore di corrosione.</p> <p>Il trattamento con l'inibitore di corrosione sarà realizzato a pennello su tutta la superficie.</p> <p>L'intervento si concluderà con l'applicazione di due mani di colore a base di ferro micaceo."</p> |     |        |         |       |   |      |        |      |      |



| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni                                |  |     |          |          |          |     | Um    | Prezzo   |        |
|------------|--|--|-----|----------|----------|----------|-----|-------|----------|--------|
|            | (ottantacinque/48)   |  |     |          |          |          |     | cad   | 85,48    |        |
|            | mano d'opera €73,98 pari al 86,55%   |  |     |          |          |          |     |       |          |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |
|            | RU.M01.A01.020   | Operaio Edile Specializzato  | h   | 36,99    | 2,00000  | 73,98    | 100 | 73,98 | 1,82     | 3,64   |
|            |  | Materiali vari   | l   | 1,00     | 5,00000  | 5,00     | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
|            | Indagine di mercato  | Colori   | l   | 0,50     | 13,00000 | 6,50     | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.003 | Monitor 46" per Videowall tipo Samsung Serie VMR-U LED (mille/00)              |  |     |          |          |          |     | cad   | 1.000,00 |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |
|            | Indagine di mercato  | - Monitor 46 " per Videowall tipo Samsung Serie VMR-U LED- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10% | cad | 1.000,00 | 1,00000  | 1.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.004 | Controller Videowall tipo Link-Mi LM-TV25 (tremila/00)                         |  |     |          |          |          |     | cad   | 3.000,00 |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |
|            | Indagine di mercato  | - Controller Videowall tipo Link-Mi LM-TV25- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%               | cad | 3.000,00 | 1,00000  | 3.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.005 | MiniPC tipo Lenovo Serie Tiny (quattrocentonovantadue/00)                      |  |     |          |          |          |     | cad   | 492,00   |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |
|            | Indagine di mercato  | - MiniPC tipo Lenovo Serie Tiny- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%                           | cad | 492,00   | 1,00000  | 492,00   | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.006 | Monitor e Tastiera tipo Lenovo Tiny All in one (centosettantadue/00)           |  |     |          |          |          |     | cad   | 172,00   |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |
|            | Indagine di mercato  | - Monitor e Tastiera tipo Lenovo Tiny All in one- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%          | cad | 172,00   | 1,00000  | 172,00   | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.010 | Tablet Android tipo Samsung Galaxy Tab A (10.1, Wi-Fi) (duecentodiciannove/90) |  |     |          |          |          |     | cad   | 219,90   |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta      | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |
|            | Indagine di mercato  | - Tablet Android tipo Samsung  |     |          |          |          |     |       |          |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo   |         |          |     |       |      |          |
|---------------------|---|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|----------|
|                     | Galaxy Tab A (10.1, Wi-Fi)- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad   | 219,90   | 1,00000 | 219,90   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.Tec.011          | Monitor Touch screen da 55" + Media Player tipo Samsung PMF-BC Series (duemilaseicento/00)  | cad   |          |         |          |     |       |      | 2.600,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Monitor Touch screen da 55" Media Player tipo Samsung PMF-BC Series- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad   | 2.600,00 | 1,00000 | 2.600,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.Tec.012          | Video Proiettore tipo BenQ LU9245 con ottica standard (seimilasettecento/00)  | cad   |          |         |          |     |       |      | 6.700,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Video Proiettore tipo BenQ LU9245 con ottica standard- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad   | 6.700,00 | 1,00000 | 6.700,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.Tec.013          | Media Player Android tipo TV Box Android 10.0 TV Box H616 Smart Media Player (cinquanta/00)   | cad   |          |         |          |     |       |      | 50,00    |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Media Player Android tipo TV Box Android 10.0 TV Box H616 Smart Media Player- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad   | 50,00    | 1,00000 | 50,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.Tec.019          | Sistema diffusione audio tipo Arylic configurabile tramite App con 9 amplificatori e 8 Set di casse tipo sistema Arylic (duemilatrecentotantaquattro/00)                                    | corpo |          |         |          |     |       |      | 2.384,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Sistema diffusione audio tipo Arylic configurabile tramite App con 9 amplificatori e 8 Set di cassette tipo sistema Arylic- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10% | corpo | 2.384,00 | 1,00000 | 2.384,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.Tec.021          | VideoProiettore tipo BenQ LU9245 con ottica long zoom (settemilacinquecento/00)   | cad   |          |         |          |     |       |      | 7.500,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - VideoProiettore tipo BenQ LU9245 con ottica long zoom- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad   | 7.500,00 | 1,00000 | 7.500,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um     | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |  |
|---------------------|---|--------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|--|
| NP.Tec.022          | Media Station tipo Vioso Anystation più Software di gestione (cinquemilaottocento/00)   | cad    | 5.800,00 |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Media Station tipo Vioso Anystation più Software di gestione- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad    | 5.800,00 | 1,00000 | 5.800,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.023          | Cablaggi HDMI e accessori vari (duemila/00)   | corpo  | 2.000,00 |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Cablaggi HDMI e accessori vari- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad    | 2.000,00 | 1,00000 | 2.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.024          | Switch tipo Linksys LGS124 (centodieci/00)  | cad    | 110,00   |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Switch tipo Linksys LGS124- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | corp o | 110,00   | 1,00000 | 110,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.025          | Access Point tipo Ubiquiti AC-LR (novantanove/00)   | cad    | 99,00    |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Access Point tipo Ubiquiti AC-LR- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad    | 99,00    | 1,00000 | 99,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.026          | Cavi Ethernet cat6A LSZH 450m e 80 Plug Schermati (duecentosettantatre/13)  | corpo  | 273,13   |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Cavi Ethernet cat6A LSZH 450m e 80 Plug Schermati- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | corp o | 273,13   | 1,00000 | 273,13   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP1                 | Inghisaggio barre filettate, compresa l'esecuzione dei fori per una profondità minima di 10 cm circa e la sigillatura con ancorante chimico bicomponente. del diametro fino a 14 mm e della lunghezza fino a 30 cm circa compreso saldatura e inghisaggio (dodici/97) | cad    | 12,97    |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     | <b>mano d'opera €0,47 pari al 3,62%</b>   |        |          |         |          |     |       |      |        |  |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |   |     |       |         |       |           |         |            |      | Um    | Prezzo     |        |
|------------|--|---|-----|-------|---------|-------|-----------|---------|------------|------|-------|------------|--------|
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni   |     |       |         | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore     | %MO  | ValMO | QSIC       | ValSIC |
|            | RU.M01.A01.030   | Operaio Edile Qualificato   |     |       |         | h     | 34,41     | 0,15000 | 5,16       | 9    | 0,47  | 1,82       | 0,27   |
|            | analisi mercato  | Cartuccia ancorante chimico bicomponente (500 ml)   | cad | 50,00 | 0,12650 | 6,33  | 0         | 0,00    | 0,00       | 0,00 | 0,00  |            |        |
|            | analisi mercato  | Barra filettata M10 cl.8.8 zincata  | m   | 3,00  | 0,37950 | 1,14  | 0         | 0,00    | 0,00       | 0,00 | 0,00  |            |        |
|            | analisi mercato  | nolo trapano con pulizia automatica   | ore | 1,80  | 0,18975 | 0,34  | 0         | 0,00    | 0,00       | 0,00 | 0,00  |            |        |
| NP3        | Oneri di scarica (Vedi Offerta allegata) (trentacinque/42)   |   |     |       |         |       |           |         |            |      | m³    | 35,42      |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni   |     |       |         | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore     | %MO  | ValMO | QSIC       | ValSIC |
|            | indagine di mercato  | Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti da scavi o demolizioni, misurati su autocarro,escluso il trasporto: rocce e terre da scavo. (come da offerta Eredi Panfili Albano S.n.c.) |     |       |         | mc    | 28,00     | 1,00000 | 28,00      | 0    | 0,00  | 0,00       | 0,00   |
|            |  | Utili di impresa (10%) e spese generali (15%)   |     |       |         | euro  | 28,00     | 0,26500 | 7,42       | 0    | 0,00  | 0,00       | 0,00   |
| NP4        | Struttura portante in pannello XLAM di XLAM DOLOMITI. Il pannello XLAM è un prodotto ingegnerizzato in legno composto da tavole di abete rosso incollate a strati incrociati. Le tavole, preventivamente piallate, sono giuntate mediante giunti minidita, tipo finger joint, al fine di garantire la continuità strutturale tra le lamelle che compongono i singoli strati. L'incollatura è eseguita in qualità controllata con colle prive di formaldeide. Nel pannello si possono riscontrare fughe, lievi sbavature di colla, fessurazioni e segni di pialla. A tutela del patrimonio forestale viene utilizzato solo legno e prodotti in legno certificati PEFC (oltre alla certificazione CE). I pannelli XLAM sono inoltre certificati ETA 12/0347. |   |     |       |         |       |           |         |            |      |       |            |        |
|            | (centotredicimilaottocentotrentadue/50)  |   |     |       |         |       |           |         |            |      |       | 113.832,50 |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni   |     |       |         | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore     | %MO  | ValMO | QSIC       | ValSIC |
|            |  | FORNITURA PANNELLI XLAM   |     |       |         | EUR O | 80.500,00 | 1,26500 | 101.832,50 | 0    | 0,00  | 0,00       | 0,00   |
|            |  | POSA PANNELLI XLAM  |     |       |         | EUR O | 12.000,00 | 1,00000 | 12.000,00  | 0    | 0,00  | 0,00       | 0,00   |
| PR.C44.NP1 | Provvista di disconnettore tipo Caleffi mod. 575 da 2 1/2" (millenovecentonovantacinque/03)  |   |     |       |         |       |           |         |            |      | cad   | 1.995,03   |        |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni   |     |       |         | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore     | %MO  | ValMO | QSIC       | ValSIC |
|            | PCM  | Disconnettore tipo Caleffi DN65   |     |       |         | cad   | 2.253,00  | 0,88550 | 1.995,03   | 0    | 0,00  | 0,00       | 0,00   |

| Codice      | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|-------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
| PR.C44.NP2  | Provvista di riduttore di pressione tipo Caleffi mod. 5366 DN 65<br>(millecinquecentocinquantanove/37)  | cad | 1.559,37 |         |          |     |       |      |        |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| PCM         | Riduttore di pressione tipo Caleffi   | cad | 1.761,00 | 0,88550 | 1.559,37 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP10 | Provvista di giunti per binario da sospensione tipo Linealight mod. 81066 o tipo Castaldi<br>2700-DN-K003<br><br>(trentanove/85)  | cad | 39,85    |         |          |     |       |      |        |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| PCM         | Giunto per binario  | cad | 45,00    | 0,88550 | 39,85    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP11 | Provvista di corpo illuminante di sicurezza autoalimentato a led posto su binario tipo DaisaLux<br>mod Carril LD N5<br><br>(duecentosessanta/01)  | cad | 260,01   |         |          |     |       |      |        |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| PCM         | Corpo illuminante di emergenza<br>tipo Daisalux mod. Carril   | cad | 256,93   | 1,01200 | 260,01   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP12 | Provvista di corpo illuminante di sicurezza autoalimentato a led posto a incasso in<br>corrispondenza della scala di nuova realizzazione tipo DaisaLux mod ALZIR/A<br><br>(centosette/14)           | cad | 107,14   |         |          |     |       |      |        |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| PCM         | Giunto per binario  | cad | 120,99   | 0,88550 | 107,14   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP13 | Provvista di corpo illuminante di sicurezza autoalimentato a led posto a soffitto o a parete tipo<br>Beghelli mod. UpLed 24-36W<br><br>(ottantanove/33)   | cad | 89,33    |         |          |     |       |      |        |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| PCM         | corpo illuminante tipo Beghelli   | cad | 83,08    | 1,07525 | 89,33    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP14 | Provvista di corpo illuminante tipo applique a LED tipo Ideallux mod. Calea, cod. YCA41VKL,<br>caratterizzato da un flusso luminoso di 11140 lm, una potenza di 106W<br><br>(trecentoottantasei/46) | cad | 386,46   |         |          |     |       |      |        |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| PCM         | Applique tipo Ideallux mod. Calea   | cad | 470,00   | 0,82225 | 386,46   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP4  | Provvista di corpo illuminante stagno a plafone tipo Disano mod. Hidro led cod. 164762<br>(settantanove/69)   | cad | 79,69    |         |          |     |       |      |        |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |  |  |  |  |     |        |         |        | Um  | Prezzo |      |        |
|------------|--|--|--|--|--|-----|--------|---------|--------|-----|--------|------|--------|
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|            | PCM  | Corpo illuminante stagno tipo Hidro led            |  |  |  | cad | 90,00  | 0,88550 | 79,69  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP5 | Provvista di binario da incasso, a tensione 400V, tipo Linealight mod. 80992 o tipo Castaldi 2700-DN-S005          |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |
|            | (cinquantacinque/66)   |  |  |  |  |     |        |         |        | m   |        |      | 55,66  |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|            | PCM  | Binario da incasso tipo Nobile                     |  |  |  | cad | 44,00  | 1,26500 | 55,66  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP6 | Provvista di giunti lineari per binario da incasso tipo Linealight mod. 80992 o tipo Castaldi 2700-DN-K00          |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |
|            | (diciassette/71)   |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      | 17,71  |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|            | PCM  | Giunto lineare per binario da incasso              |  |  |  | cad | 14,00  | 1,26500 | 17,71  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP7 | Provvista di giunti angolari per binario da incasso tipo Linealight mod. 81048 o tipo Castaldi ( cinquantotto/19)  |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |
|            |  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      | 58,19  |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|            | PCM  | Giunto angolare per binario da incasso tipo Nobile |  |  |  | cad | 46,00  | 1,26500 | 58,19  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP8 | Provvista di testata di alimentazione e di chiusura tipo Linealight mod 81039 o Castaldi (undici/39)               |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |
|            |  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      | 11,39  |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|            | PCM  | Giunto angolare per binario da incasso tipo Nobile |  |  |  | cad | 9,00   | 1,26500 | 11,39  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.E55.NP9 | Provvista di binario sospeso tipo Linealight mod. 80983 o tipo Castaldi 2700-DN-S002 (cinquantanove/84)            |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |
|            |  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      | 59,84  |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|            | PCM  | Giunto lineare per binario da incasso              |  |  |  | cad | 75,00  | 0,63250 | 47,44  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|            | PCM  | Sospensioni  |  |  |  | cad | 14,00  | 0,88550 | 12,40  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| PR.E70.NP1 | Provvista di modulo di interfaccia per l'alimentazione dei dispositivi quali le serrande tagliafuoco tipo Notifier |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |
|            | (centotredici/85)  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      | 113,85 |
|            | Codice   | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |

| Codice | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni |     |       |         |        |   |      | Um   | Prezzo |      |
|--------|---|-----|-------|---------|--------|---|------|------|--------|------|
| PCM    | Modulo un ingresso tipo Notifier                | cad | 90,00 | 1,26500 | 113,85 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00 |
|        |   |     |       |         |        |   |      |      |        |      |



**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI      MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM**

**ANALISI PREZZI**  
**SICUREZZA - LOTTO1**

**IL PROGETTISTA**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Genova, 27/11/2020



MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM  
ANALISI PREZZI

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|------------|---|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
| NP.S.01    | allarme antintrusione<br>(seicento/00)  | cad   | 600,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | allarme antintrusione   |       | 600,00   | 1,00000 | 600,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.010.1 | Ponte a torre su ruote H piano lavoro 7,80 m lavoro utile 9,70 m per interno<br>(duemilacentocinquanta/00)  | cad   | 2.150,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | onte a torre su ruote H piano<br>lavoro 7,80 m lavoro utile 9,70 m<br>per interno   |       | 2.150,00 | 1,00000 | 2.150,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.02    | impianto elettrico di cantiere + messa a terra + quadri derivazione<br>(millecinquecento/00)  | cad   | 1.500,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | impianto elettrico di cantiere<br>messa a terra quadri derivazione  | cad   | 1.500,00 | 1,00000 | 1.500,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.03    | impianto idrico di cantiere<br>(cinquecento/00)   | cad   | 500,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | impianto idrico di cantiere   | cad   | 500,00   | 1,00000 | 500,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.04    | protezione pavimentazione interna loggia (esclusa zona della pedana dove i marmi saranno rimossi) con tessuto non tessuto e teloni in nylon<br><br>(tre/50) | m²    | 3,50     |         |          |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | protezione pavimentazione<br>interna loggia (esclusa zona della<br>pedana dove i marmi saranno<br>rimossi) con tessuto non tessuto e<br>teloni in nylon     | m²    | 3,50     | 1,00000 | 3,50     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.05    | protezione basamento interno perimetro loggia con tessuto non tessuto e teloni in nylon<br>(tre/50)   | m     | 3,50     |         |          |     |       |      |        |
| Codice     | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|            | protezione basamento interno<br>perimetro loggia con tessuto non<br>tessuto e teloni in nylon   | m     | 3,50     | 1,00000 | 3,50     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.06    | oneri interferenze e coordinamento per rimozione/bonifica materiali e/o sostanze pericolose<br>(duemila/00)   | corpo | 2.000,00 |         |          |     |       |      |        |

| Codice    | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---|--------|---------------------------|---------|----------|-----|--------|------|----------|------|--------|--|---|--------|----------|---------|----------|---|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>oneri interferenze coordinamento rimozione/bonifica materiali e/o sostanze pericolose</td><td>corp o</td><td>2.000,00</td><td>1,00000</td><td>2.000,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>       | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | oneri interferenze coordinamento rimozione/bonifica materiali e/o sostanze pericolose             | corp o | 2.000,00 | 1,00000 | 2.000,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | oneri interferenze coordinamento rimozione/bonifica materiali e/o sostanze pericolose   | corp o | 2.000,00                  | 1,00000 | 2.000,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.07.1 | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze (quattrocento/00)   | corpo  |                           |         |          |     |        |      | 400,00   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze</td><td>corp o</td><td>400,00</td><td>1,00000</td><td>400,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>                         | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze                           | corp o | 400,00   | 1,00000 | 400,00   | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze   | corp o | 400,00                    | 1,00000 | 400,00   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.08.1 | oneri per coordinamento (quattrocento/00)   | corpo  |                           |         |          |     |        |      | 400,00   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>oneri per coordinamento</td><td>corp o</td><td>400,00</td><td>1,00000</td><td>400,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | oneri per coordinamento   | corp o | 400,00   | 1,00000 | 400,00   | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | oneri per coordinamento   | corp o | 400,00                    | 1,00000 | 400,00   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.09.1 | Ponte a torre su ruote H piano di lavoro 11,54 m lavoro utile 13,40 m per interno noleggio / mese (millequarantacinque/00)  | cad    |                           |         |          |     |        |      | 1.045,00 |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>Ponte a torre su ruote H piano di lavoro 11,54 m lavoro utile 13,40 m per interno noleggio / mese</td><td></td><td>1.045,00</td><td>1,00000</td><td>1.045,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | Ponte a torre su ruote H piano di lavoro 11,54 m lavoro utile 13,40 m per interno noleggio / mese |        | 1.045,00 | 1,00000 | 1.045,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Ponte a torre su ruote H piano di lavoro 11,54 m lavoro utile 13,40 m per interno noleggio / mese   |        | 1.045,00                  | 1,00000 | 1.045,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.11.1 | Piattaforma elevatrice elettrica semovente a pantografo (h 10 m) noleggio/mese (milletrecento/00)   | cad    |                           |         |          |     |        |      | 1.300,00 |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>Piattaforma elevatrice elettrica semovente a pantografo (h 10 m) noleggio/mese</td><td>cad</td><td>1.300,00</td><td>1,00000</td><td>1.300,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>                 | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | Piattaforma elevatrice elettrica semovente a pantografo (h 10 m) noleggio/mese                    | cad    | 1.300,00 | 1,00000 | 1.300,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Piattaforma elevatrice elettrica semovente a pantografo (h 10 m) noleggio/mese  | cad    | 1.300,00                  | 1,00000 | 1.300,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.12   | Minigru cingolata (ragno) h 10 m (quattromilaquattrocentosettanta/00)   | cad    |                           |         |          |     |        |      | 4.470,00 |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>Minigru cingolata (ragno) h 10 m</td><td>cad</td><td>4.470,00</td><td>1,00000</td><td>4.470,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | Minigru cingolata (ragno) h 10 m  | cad    | 4.470,00 | 1,00000 | 4.470,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Minigru cingolata (ragno) h 10 m  | cad    | 4.470,00                  | 1,00000 | 4.470,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.14   | Muletto elettrico 18/20 q.li noleggio/mese (milleduecentocinquanta/00)  | cad    |                           |         |          |     |        |      | 1.250,00 |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>Muletto elettrico 18/20 q.li noleggio/mese</td><td>cad</td><td>1.250,00</td><td>1,00000</td><td>1.250,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |  | Muletto elettrico 18/20 q.li noleggio/mese  | cad    | 1.250,00 | 1,00000 | 1.250,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice    | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Muletto elettrico 18/20 q.li noleggio/mese  | cad    | 1.250,00                  | 1,00000 | 1.250,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |  |   |        |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Codice        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|---------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
| NP.S.16.1     | Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|               | (duecentonovantasei/34)  | cad | 296,34 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. | cad | 296,34 | 1,00000 | 296,34 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.01.1 | cartelli grandi emergenza covid19 (diciotto/98)  | cad |        |         |        |     |       |      |        |  |
|               |  | cad | 18,98  |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | cartelli grandi emergenza covid19  | cad | 18,98  | 1,00000 | 18,98  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.02.1 | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19 (due/00)   | cad |        |         |        |     |       |      |        |  |
|               |  | cad | 2,00   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19  | cad | 2,00   | 1,00000 | 2,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.03.1 | postazione igienica completa (diciotto/98)   | cad |        |         |        |     |       |      |        |  |
|               |  | cad | 18,98  |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | postazione igienica completa   | cad | 18,98  | 1,00000 | 18,98  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.04   | sanificazione superficie cantiere interno loggia (due/35)  | m²  |        |         |        |     |       |      |        |  |
|               |  | m²  | 2,35   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | sanificazione superficie cantiere interno loggia   | m²  | 2,35   | 1,00000 | 2,35   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.05.1 | sanificazione wc chimico (ventiquattro/00)   | cad |        |         |        |     |       |      |        |  |
|               |  | cad | 24,00  |         |        |     |       |      |        |  |

MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM  
ANALISI PREZZI

| Codice        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni        | Um        | Prezzo        | Qta        | Valore        | %MO        | ValMO        | QSIC        | ValSIC        |
|---------------|--|-----------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|-------------|---------------|
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | sanificazione wc chimico                               | cad       | 24,00         | 1,00000    | 24,00         | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.06.1 | sanificazione baracca di cantiere<br>(ventiquattro/00) | cad       |               |            |               |            |              |             | 24,00         |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | sanificazione baracca di cantiere                      | cad       | 24,00         | 1,00000    | 24,00         | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.07.1 | mascherina FFP2<br>(tre/20)                            | cad       |               |            |               |            |              |             | 3,20          |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | mascherina FFP2  | cad       | 3,20          | 1,00000    | 3,20          | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.08.1 | mascherina FFP3<br>(tre/20)                            | cad       |               |            |               |            |              |             | 3,20          |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | mascherina FFP3  | cad       | 3,20          | 1,00000    | 3,20          | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.09.1 | mascherina facciale monouso<br>(zero/50)               | cad       |               |            |               |            |              |             | 0,50          |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | mascherina facciale monouso                            | cad       | 0,50          | 1,00000    | 0,50          | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.10.1 | tuta monouso<br>(quattro/00)                           | cad       |               |            |               |            |              |             | 4,00          |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | tuta monouso   | cad       | 4,00          | 1,00000    | 4,00          | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.11.1 | occhiali trasparenti<br>(quattro/23)                   | cad       |               |            |               |            |              |             | 4,23          |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | occhiali trasparenti                                   | cad       | 4,23          | 1,00000    | 4,23          | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |
| NP.S.COV.12.1 | guanti monouso<br>(zero/32)                            | cad       |               |            |               |            |              |             | 0,32          |
|               | <b>Codice</b> <b>Lavori e somministrazioni</b>         | <b>Um</b> | <b>Prezzo</b> | <b>Qta</b> | <b>Valore</b> | <b>%MO</b> | <b>ValMO</b> | <b>QSIC</b> | <b>ValSIC</b> |
|               | guanti monouso   | cad       | 0,32          | 1,00000    | 0,32          | 0          | 0,00         | 0,00        | 0,00          |

| Codice      | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni                                    | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|-------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
| NP.S.COV.13 | fornitura e posa barriere plexiglass per locale spogliatoio<br>(settantacinque/00) | cad | 75,00  |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice      | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|             | fornitura e posa barriere plexiglass per locale spogliatoio                        | cad | 75,00  | 1,00000 | 75,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO



**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI      MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM**

**ANALISI PREZZI**  
**LOTTO 2**

**IL PROGETTISTA**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Genova, 27/11/2020

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo    |         |           |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|-----------|---------|-----------|-----|-------|------|--------|
| NP.ALL.001          | Fornitura di Bussola di ingresso composta da struttura in tubolare metallico verniciato in colore grigio chiaro e vetro singolo, antisfondamento, extra chiaro 66.2 (spessore da verificare in fase di ingegnerizzazione per la messa in sicurezza). Dimensione del tubolare compresa tra 40x40 e 60x60mm con la dimensione minima per ottenere il miglior rapporto struttura superficie vetrata. Dimensione in pianta 2x3,90 m, altezza 3,83m. Porta con apertura a doppio battente vai e vieni in vetro di dimensione 2,75x1,68m con ante in vetro singolo antisfondamento extra chiaro 66.2. Cielino cieco realizzato in metallo o pannello sandwich con finitura e colore della struttura. Maniglia antipanico con chiusura a tre punti. |     |           |         |           |     |       |      |        |
|                     | (quindicimilasettecentoquarantasette/00)   | cad | 15.747,00 |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | -prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 15.747,00 | 1,00000 | 15.747,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

|              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NP.ALL.001 b | <p>Fornitura di Sistema a bilico: tipo serie FritsJurgens® (modello da verificare in fase esecutiva)<br/>Dimensioni (altezza x spessore x larghezza) 32 x 100 x 295 mm per porte fino a 300 kg<br/>Profondità nell'anta è di 100 mm.<br/>Auto-chiudente da 125 gradi e -125 gradi.<br/>Ammortizzazione Chiusura regolabile<br/>Ammortizzazione Apertura regolabile<br/>Angolo chiusura radiale 6 gradi, regolabile<br/>Regolazione assiale + /-5 mm</p> <p>Il sistema a bilico consiste in:<br/>1 pz cerniera pivot inferiore integrata nell'anta, realizzata in acciaio inox e alluminio<br/>1 pz cerniera superiore integrata nell'anta, in acciaio inox. Dotato di perno temperato che può essere alzato dal lato della cerniera superiore e che è regolabile in direzione assiale di + /-5 mm. Il perno viene alzata e inserita nel cuscinetto ceramico della piastra a soffitto.<br/>1 pz piastra da pavimento in acciaio inox 80 x 40 mm, spessore = 8 mm. Dotata di incavo ovale affusolato ai fini dell'incastro della base uniforme della cerniera inferiore.<br/>1 pz piastra per soffitto in acciaio inox 60x40mm, spessore = 2 mm. Dotato di cuscinetto ceramico, diametro interno 10 mm per l'incastro del perno.<br/>1 pz Set chiave per piastre pavimento<br/>1 pz Set chiave System M<br/>1 pz Dima da montaggio 95 mm<br/>1 pz tubo di colla di montaggio</p> <p>Nota: punto girevole a minimo 91 mm dal lato della porta.</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo    |         |           |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|-----------|---------|-----------|-----|-------|------|--------|
|                     | (ottocentoquindici/00)   | cad | 815,00    |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Sistema a bilico: tipo serie FritsJurgens®- -prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 815,00    | 1,00000 | 815,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.002          | Fornitura di Bussola di uscita di sicurezza composta da struttura in tubolare metallico verniciato in colore grigio chiaro e vetro singolo, antisfondamento, extra chiaro 66.2 (spessore da verificare in fase di ingegnerizzazione per la messa in sicurezza). La dimensione del tubolare compresa tra 40x40 e 60x60mm con la dimensione minima per ottenere il miglior rapporto struttura superficie vetrata. Dimensione in pianta 0,65x2,98 m, altezza 5,50m. Porta a doppio battente con apertura verso l'esterno di dimensione 3,46x1,33m con ante in vetro singolo antisfondamento extra chiaro 66.2. Cielino cieco realizzato in metallo o pannello sandwich con finitura e colore della struttura. Maniglia antipanico con chiusura a tre punti. |     |           |         |           |     |       |      |        |
|                     | (quattordicimilanovecentotré/00)   | cad | 14.903,00 |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Bussola di uscita di sicurezza composta da struttura in tubolare metallico verniciato in colore grigio chiaro e vetro singolo, antisfondamento, extra chiaro 66.2 (spessore da verificare in fase di ingegnerizzazione per la messa in sicurezza).- -prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 14.903,00 | 1,00000 | 14.903,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.013          | a. Fornitura di Elemento scatolare in mdf laccato, colore grigio scuro. L'elemento deve essere fissato all'interno della struttura metallica. L'elemento funge da vano tecnico per gli impianti. In particolare è previsto l'alloggiamento di computer e regia per il sistema videowall e audio. Prevedere uno sportello apribile (con cerniere nascoste all'interno) con apertura tipo push-pull. Lo sportello è utilizzabile solo dal personale, l'elemento scatolare deve quindi essere percepito senza aperture.<br><br>b. Nella parte inclinata dell'elemento scatolare, prevedere applicazione di grafica (pellicola adesiva o pannello in dibond, da valutare in base al progetto grafico).<br><br>Dimensioni circa 650x120x92cm                  |     |           |         |           |     |       |      |        |
|                     | (tremilacinquecentosei/00)   | cad | 3.506,00  |         |           |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |



| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |        |
|---------------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|--------|
| Indagine di mercato | - a. Fornitura di Elemento scatolare in mdf laccato, colore grigio scuro.L'elemento deve essere fissato all'interno della struttura metallica.L'elemento funge da vano tecnico per gli impianti.- b. Nella parte inclinata dell'elemento scatolare, prevedere applicazione di grafica-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 3.506,00 | 1,00000 | 3.506,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.014          | Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica. Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.<br>Prevedere fissaggio alla struttura con viti nascoste.<br>Il lightbox è fissato sul lato verso l'ingresso del museo.<br>Dimensioni da verificare in base a posizionamento esatto dei ripiani della struttura, 82x210cm circa |     |          |         |          |     |       |      |        |        |
|                     | (seicentosettantanove/00)   | cad |          |         |          |     |       |      |        | 679,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica. Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice. -prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 679,00   | 1,00000 | 679,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.015          | Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica. Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.<br>Prevedere fissaggio alla struttura con viti nascoste.<br>Il lightbox è fissato sul lato verso l'ingresso del museo.<br>Dimensioni da verificare in base a posizionamento esatto dei ripiani della struttura, 82x155cm circa |     |          |         |          |     |       |      |        |        |
|                     | (cinquecentonove/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        | 509,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in   |     |          |         |          |     |       |      |        |        |

Pag. 4/18

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
|---------------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|----------|
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica. Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.- prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 8.365,00 | 1,00000 | 8.365,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.032          | Fornitura di Elemento panca in MDF laccato, colore da definire. Prevedere scuretto come da disegno. Dimensioni 1000x45x45cm<br><br>(duemilanovecentottantasette/00)   | cad |          |         |          |     |       |      | 2.987,00 |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento panca in MDF laccato, colore da definire. Prevedere scuretto come da disegno.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 2.987,00 | 1,00000 | 2.987,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.032b         | Fornitura di Elemento panca in MDF laccato, colore da definire. Prevedere scuretto come da disegno. Dimensioni 840x45x45cm<br><br>(duemilacinquecento/00)   | cad |          |         |          |     |       |      | 2.500,00 |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento panca in MDF laccato, colore da definire. Prevedere scuretto come da disegno.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 2.500,00 | 1,00000 | 2.500,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.034          | Fornitura di teca Tipologia A: Elemento in MDF laccato spessore 30mm con giunti a 45°, per esposizione contenuti museali. In corrispondenza dell'appoggio sul tubolare, prevedere fresata nell'MDF per inserimento calamita per aggancio a struttura. Se necessario, prevedere ulteriore staffa a L per fissaggio tramite viti, il più possibile nascosta. La teca non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato. Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite barra LED posizionata sulla struttura metallica (quantificata a parte). Prevedere predisposizione per barra LED.<br><br>72x74x44cm |     |          |         |          |     |       |      |          |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                     | (quattrocentocinquanta/00)  | cad | 450,00 |         |        |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di teca Tipologia A: Elemento in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45°, peresposizione contenuti museali.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 450,00 | 1,00000 | 450,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.035          | <p>Fornitura di teca Tipologia B: Elemento in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45°, per esposizione contenuti museali.</p> <p>Teca in vetro 33.1 extrachiaro (spessore da verificare in base a contenuti e ingegnerizzazioni) , appoggiata alla base, inserito in una fresata nell' mdf.</p> <p>In corrispondenza dell'appoggio sul tubolare, prevedere fresata nell'mdf per inserimento calamita per aggancio a struttura.</p> <p>Se necessario, prevedere ulteriore staffa a L per fissaggio tramite viti, il più possibile nascosta.</p> <p>La teca non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato.</p> <p>Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite barra led posizionata sulla struttura metallica (quantificata a parte).</p> <p>72x74x44cm</p> |     |        |         |        |     |       |      |        |
|                     | (seicentotre/00)  | cad | 603,00 |         |        |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di teca Tipologia B: Elemento in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45°, peresposizione contenuti museali.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 603,00 | 1,00000 | 603,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.036          | <p>Fornitura di supporto Tipologia C: Elemento in mdf laccato spessore 30mm, per esposizione contenuti a fissaggio frontale (ad esempio quadri).</p> <p>In corrispondenza dell'appoggio sul tubolare, prevedere fresata nell'mdf per inserimento calamita per aggancio a struttura.</p> <p>Se necessario, prevedere ulteriore staffa a L per fissaggio tramite viti, il più possibile nascosta.</p> <p>Il pannello non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccolo di circa 2 cm su ogni lato.</p> <p>Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite barra led posizionata sulla struttura metallica oppure tramite faretto a soffitto (quantificati a parte).</p> <p>sono previste dimensioni diverse in base ai contenuti, dimensione media 152x152cm</p>                                  |     |        |         |        |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|                     | (seicentosettantasette/00)   | cad | 677,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di supporto Tipologia C: Elemento in mdf laccato spessore 30mm, per esposizione contenuti a fissaggio frontale (ad esempio quadri).-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 677,00   | 1,00000 | 677,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.039          | Fornitura di pedana Tipologia F: Elemento tipo pedana con base in mdf laccato colore grigio scuro e lamiera piegata verniciata colore grigio scuro.<br>La lamiera metallica è piegata e appoggiata sulla base in mdf.<br>Prevedere fissaggio tramite calamita nella parte in appoggio sulla struttura in lamiera e incollaggio sulla base in mdf.<br>La pedana non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato.<br>Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite faretto a soffitto (quantificato a parte).<br>sono previste dimensioni diverse in base ai contenuti, dimensione media 72x158x130cm |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (millesessantacinque/00)   | cad | 1.065,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di pedana Tipologia F: Elemento tipo pedana con base in mdf laccato colore grigio scuro e lamiera piegata verniciata colore grigio scuro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 1.065,00 | 1,00000 | 1.065,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.040          | Fornitura di ripiano o elemento scatolare in lamiera stirata/oppure scatolare in mdf con opportune fresate per passaggio aria, per appoggiare e nascondere proiettori o gobos.<br>Il piano deve essere fissato alla struttura metallica.<br>76x78cm  |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (duecentoottantanove/00)   | cad | 289,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di ripiano o elemento scatolare in lamiera stirata/oppure scatolare in mdf con opportune fresate per passaggio aria, per appoggiare e nascondere proiettori o gobos.Il piano deve essere fissato alla struttura metallica.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 289,00   | 1,00000 | 289,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
| NP.ALL.046          | Fornitura di Teca in mdf laccato fissata alla struttura metallica per esposizione Monete storiche. Vetro extrachiaro 33.1 (da verificare in fase di ingegnerizzazione) fissato sul fronte della teca. La teca è sospesa e fissata alla struttura solo nella parte alta tramite sistema di fissaggio nascosto. All'interno è integrata una barra led inclinata di 45°(quantificata a parte). Prevedere predisposizione per barra led. 324x40x36cm |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (tremilasettecentocinquanta/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Teca in mdf laccato fissata alla struttura metallica per esposizione Monete storiche. Vetro extrachiaro 33.1 (da verificare in fase di ingegnerizzazione) fissato sul fronte della teca. La teca è sospesa e fissata alla struttura solo nella parte alta tramite sistema di fissaggio nascosto. -prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 3.750,00 | 1,00000 | 3.750,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.047          | Fornitura di Lente di ingrandimento fissata ad un binario esterno alla teca (fissato alla struttura in tubolare) con possibilità di scorrimento laterale, per ingrandimento monete. Valutare dimensione lenti in base a tipologia monete esposte e distanza.   |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (quattrocento/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lente di ingrandimento fissata ad un binario esterno alla teca (fissato alla struttura in tubolare) con possibilità di scorrimento laterale, per ingrandimento monete. -prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 400,00   | 1,00000 | 400,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.048          | Fornitura di Pannello in dibond a forma circolare, diametro 200cm, colore bianco nella parte frontale e colorato sul retro. Prevedere finitura opaca nella parte frontale bianca per proiezione. Il pannello è fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro, non visibile nella parte frontale della proiezione, e distante dalla struttura di circa 3cm. diametro 200cm                                     |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (duecentosettantanove/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |          |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|----------|
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannello in dibond a forma circolare, diametro 200cm, colore bianco nella parte frontale e colorato sul retro. Prevedere finitura opaca nella parte frontale bianca per proiezione. - prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 279,00   | 1,00000 | 279,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.ALL.049          | Fornitura di Pannello in dibond a forma rettangolare con stampa diretta sul fronte. Il pannello è fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro, non visibile nella parte frontale, e inclinato. E' illuminato frontalmente da una barra led (quantificata a parte). 300x75cm   |     |          |         |          |     |       |      |        |          |
|                     | (duecentosette/00)   | cad |          |         |          |     |       |      |        | 207,00   |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannello in dibond a forma rettangolare con stampa diretta sul fronte-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 207,00   | 1,00000 | 207,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.ALL.050          | Fornitura di pedana Tipologia F con misure ad hoc: Elemento tipo pedana con base in MDF laccato (colore da valutare) e lamiera piegata verniciata (colore da valutare). La lamiera metallica è piegata e appoggiata sulla base in MDF. Prevedere fissaggio tramite calamita nella parte in appoggio sulla struttura in lamiera e incollaggio sulla base in MDF. La pedana non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato. Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite faretto a soffitto (quantificato a parte). 312x138x100cm |     |          |         |          |     |       |      |        |          |
|                     | (milleseicentoquarantasette/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        | 1.647,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Fornitura di pedana Tipologia F con misure ad hoc: Elemento tipo pedana con base in MDF laccato (colore da valutare) e lamiera piegata verniciata (colore da valutare). - prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 1.647,00 | 1,00000 | 1.647,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.ALL.051          | Fornitura di Struttura in tubolare metallico sezione quadrata 40x40x5mm saldato, verniciato colore grigio chiaro (come struttura scalinata). La struttura è fissata nell'imbotte delle finestre. La parte di struttura frontale si prolunga fino a toccare terra. 557x260cm circa  |     |          |         |          |     |       |      |        |          |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|                     | (duemilacinquecentosessantasette/00)  | cad | 2.567,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Struttura in tubolare metallico sezione quadrata 40x40x5mm saldato, verniciatocolore grigio chiaro (come struttura scalinata).La struttura è fissata nell'imbotte delle finestre.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 2.567,00 | 1,00000 | 2.567,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.052          | Fornitura di Rivestimento in lamiera stirata verniciata.<br>La lamiera deve essere ispezionabile/asportabile sia per il fancoil retrostante, sia per gli apparati tecnologici correlati a questa installazione.<br>La larghezza della maglia è da definire in base alla necessità di ripresa dell'aria del fancoil.<br>La lamiera deve risultare a filo della struttura metallica in tubolare, i bordi sono nascosti in fresate nella struttura.<br>342x260cm circa |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (millecinquantaquattro/00)  | cad | 1.054,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Rivestimento in lamiera stirata verniciata.La lamiera deve essere ispezionabile/asportabile sia per il fancoil retrostante, sia per gli apparatitecnologici correlati a questa installazione-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 1.054,00 | 1,00000 | 1.054,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.053          | Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica.<br>Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.<br>Prevedere fissaggio alla struttura con viti nascoste.<br>250x206cm circa   |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (millesettecentocinquanta/00)   | cad | 1.750,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminioverniciato dello stesso colore della struttura metallica.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 1.750,00 | 1,00000 | 1.750,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |



| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |  |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|--|
| NP.ALL.054          | Fornitura di Staffa per rinforzo sostegno monitor. La staffa si fissa sul retro del monitor il più nascosta possibile.<br><br>(settantaquattro/00)   | cad | 74,00    |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Staffa per rinforzo sostegno monitor. La staffa si fissa sul retro del monitor il più nascosta possibile.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 74,00    | 1,00000 | 74,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.055          | Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta su un lato, fissato alla struttura in lamiera stirata tramite gancini sul retro a baionetta. Numero e dimensione pannelli da definire in base a progetto grafico e contenuti. 40x40cm circa<br><br>(quarantasette/00)   | cad | 47,00    |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta su un lato, fissato alla struttura in lamierastirata tramite gancini sul retro a baionetta.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 47,00    | 1,00000 | 47,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.056          | Fornitura di Pannello in mdf laccato, fissato alla struttura in tubolare. 6 coni in lamiera sono ancorati frontalmente all'ndf tramite sistemi di aggancio nascosti. Sul retro un sistema di casse acustiche, nascoste in uno scatolare chiuso, riproduce brani musicali da ascoltare attraverso i coni. N. di coni da definire in base a progetto curatoriale definitivo. dimensone pannello 250x50cm<br><br>(millenovecentoquattro/00) | cad | 1.904,00 |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannello in mdf laccato, fissato alla struttura in tubolare.6 coni in lamiera sono ancorati frontalmente all'ndf tramite sistemi di aggancio nascosti.Sul retro un sistema di casse acustiche, nascoste in uno scatolare chiuso, riproduce brani musicali da ascoltare attraverso i coni.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 1.904,00 | 1,00000 | 1.904,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.057          | Fornitura di Pellicole da applicare alla finestra, sagomate secondo il disegno dell'infisso. Prevedere pellicole oscuranti, applicate all'interno della finestra, colore bianco su entrambi i lati. 200x350cm circa  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | (quattrocentosessanta/00)   | cad | 460,00 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pellicole da applicare alla finestra, sagomate secondo il disegno dell'infixo.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 460,00 | 1,00000 | 460,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.076          | COLOPHON: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.<br>Il pannello non è parallelo alla struttura ma è posizionato obliquo.<br>Il pannello è illuminato frontalmente da una barra led (quantificata a parte).<br>Numero e dimensione pannelli da definire in base a progetto grafico e contenuti.<br>I pannelli che si incontrano all'inizio della struttura prevedono testi introduttivi al museo e colophon.<br>84x236cm |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                     | (centosettantuno/00)  | cad | 171,00 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - COLOPHON: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 171,00 | 1,00000 | 171,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.077          | TESTO INTRODUTTIVO: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.<br>Il pannello non è parallelo alla struttura ma è posizionato obliquo.<br>Il pannello è illuminato frontalmente da una barra led (quantificata a parte).<br>Numero e dimensione pannelli da definire in base a progetto grafico e contenuti.<br>84x316cm  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                     | (duecentoquarantacinque/00)   | cad | 245,00 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - TESTO INTRODUTTIVO: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 245,00 | 1,00000 | 245,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.078          | TIMELINE: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura   |     |        |         |        |     |       |      |        |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                     | <p>metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro, non visibile nella parte frontale, e inclinato.<br/>Il pannello è illuminato frontalmente da una barra led (quantificata a parte).<br/>65x180cm</p> <p>(centotredici/00)</p>   | cad | 113,00 |         |        |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - TIMELINE: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro, non visibile nella parte frontale, e inclinato-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 113,00 | 1,00000 | 113,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.079          | <p>TIMELINE: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro, non visibile nella parte frontale, e inclinato.<br/>Il pannello è illuminato frontalmente da una barra led (quantificata a parte).<br/>65x75cm</p> <p>(cinquantasei/00)</p>  | cad | 56,00  |         |        |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - TIMELINE: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sul fronte, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro, non visibile nella parte frontale, e inclinato.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 56,00  | 1,00000 | 56,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.080          | <p>TIMELINE: Fornitura di Lightbox tipo mattonella luminosa. spessore minimo possibile circa 2cm, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica e opalino sulla parte frontale retroilluminata.<br/>Pellicola trasparente adesiva stampata incollata sull'opalino.<br/>Il lightbox è fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta fissato sul retro con inclinazione come da disegno.<br/>65x90cm</p> <p>(cinquecentoventicinque/00)</p> | cad | 525,00 |         |        |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - TIMELINE: Fornitura di Lightbox tipo mattonella luminosa. spessore minimo possibile circa 2cm, con cornice in alluminio  |     |        |         |        |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |        |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
|                     | verniciato dello stesso colore della struttura metallica e opalino sullaparte frontale retroilluminata.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 525,00 | 1,00000 | 525,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| NP.ALL.081          | SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro. I pannelli sono illuminati dai faretti a soffitto (quantificati a parte). NB: le dimensioni dei pannelli sono state ipotizzate in base ai contenuti museali ricevuti. Numero definitivo e dimensioni da verificare in fase esecutiva e in base a progetto grafico. 160x80cm circa |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                     | (centoventitre/00)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 123,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| Indagine di mercato | - SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale,fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 123,00 | 1,00000 | 123,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| NP.ALL.082          | SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro. I pannelli sono illuminati dai faretti a soffitto (quantificati a parte). NB: le dimensioni dei pannelli sono state ipotizzate in base ai contenuti museali ricevuti. Numero definitivo e dimensioni da verificare in fase esecutiva e in base a progetto grafico. 80x240cm       |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                     | (centoquarantanove/00)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 149,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| Indagine di mercato | - SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale,fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 149,00 | 1,00000 | 149,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| NP.ALL.083          | SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro. I pannelli sono illuminati dai faretti a soffitto (quantificati a parte). NB: le dimensioni dei pannelli sono state ipotizzate in base ai contenuti museali ricevuti. Numero definitivo e dimensioni da verificare in fase esecutiva e in base a progetto grafico. 156x164cm      |     |        |         |        |     |       |      |        |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | (centonovantadue/00)  | cad | 192,00 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 192,00 | 1,00000 | 192,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.084          | SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.<br>I pannelli sono illuminati dai faretti a soffitto (quantificati a parte).<br>NB: le dimensioni dei pannelli sono state ipotizzate in base ai contenuti museali ricevuti. Numero definitivo e dimensioni da verificare in fase esecutiva e in base a progetto grafico.<br>76x84cm |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                     | (cinquantanove/00)  | cad | 59,00  |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond con stampa diretta sulla parte frontale, fissato alla struttura metallica tramite sistema a baionetta incollato sul retro.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 59,00  | 1,00000 | 59,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.085          | SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond (o in alternativa lamierino con grafica applicata) tipo "bandierina", con stampa diretta su entrambi i lati, fissato sul fronte della struttura metallica.<br>Verificare sistema di fissaggio in modo che non sia troppo visibile e invasivo.<br>Verificare misure e disegno in base a progetto grafico.<br>30x160cm   |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                     | (cinquantasei/00)   | cad | 56,00  |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - SEZIONI MUSEALI: Fornitura di Pannello in dibond (o in alternativa lamierino con grafica applicata) tipo "bandierina", con stampa diretta su entrambi i lati, fissato sul fronte della struttura metallica.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 56,00  | 1,00000 | 56,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.086          | MOSTRE TEMPORANEE: Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica.  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |  |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.<br>Prevedere fissaggio alla struttura con viti nascoste.<br>76x244cm  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     | (trecentododici/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - MOSTRE TEMPORANEE: Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, concornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 312,00   | 1,00000 | 312,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.087          | TAZEBAO FACCIATA ESTERNA: Fornitura di sistema di comunicazione esterna per almeno 4 striscioni 150x700cm in PVC stampato fronte e retro (microforato adatto ad esterno) per la comunicazione esterna del museo e delle sue attività.<br>Nel sostegno è integrato un sistema di illuminazione e discesa automatica dello standardo per la sua sostituzione.<br>150x700cm dimensione minima striscioni<br>NB: verificare e disegnare il sistema in fase esecutiva seguendo le indicazioni date dalla Sovrintendenza |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     | (millenovecento/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - TAZEBAO FACCIATA ESTERNA: Fornitura di sistema di comunicazione esterna-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 1.900,00 | 1,00000 | 1.900,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.088          | Fornitura di Pannellino in forex nero in pasta stampa diretta opaca.<br>Possibilità di fissaggio in appoggio o inclinato a seconda dell'esposizione del contenuto.<br>Spessore forex 3 mm.<br>(dimensione indicative da definire in funzione della grafica)<br>18x5cm  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     | (tredici/00)   | cad |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannellino in forex nero in pasta stampa diretta opaca.Possibilità di fissaggio in appoggio o inclinato a seconda dell'esposizione del contenuto.Spessore forex 3 mm.-prezzo comprensivo delle  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo   |         |          |     |       |      |           |
|---------------------|---|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|-----------|
|                     | spese generali e utili d'impresa<br>pari al 26,5%   | cad   | 13,00    | 1,00000 | 13,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |
| NP.ALL.089          | Fornitura di un carter in lamiera metallica, verniciato dello stesso colore della parete, posizionato nella parte alta delle pareti perimetrali, per alloggiamento faretti.<br>Il carter corre lungo tutto il perimetro interno della Loggia.<br>Altezza da valutare in base a tipologia faretti scelta.<br><br>h 15cm circa, 100m di lunghezza totale circa, diviso in 4 lati da 20m e 30m |       |          |         |          |     |       |      |           |
|                     | (seimilacinquecentoventiquattro/00)   | cad   |          |         |          |     |       |      | 6.524,00  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC    |
| Indagine di mercato | - Fornitura di un carter in lamiera metallica, verniciato dello stesso colore della parete, posizionato nella parte alta delle pareti perimetrali, per alloggiamento faretti. Il carter corre lungo tutto il perimetro interno della Loggia.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad   | 6.524,00 | 1,00000 | 6.524,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |
| NP.ALL.089 b        | FARETTI PER ILLUMINAZIONE GENERALE DEI PASSAGGI, DELL'INGRESSO E DEL TERZO SPAZIO.<br>Fornitura di Proiettore LED orientabile per installazione su binario eurostandard tipo Nobile.<br>Diametro 8cm circa.<br>Alimentazione a binario (computato in IMPIANTI).   |       |          |         |          |     |       |      |           |
|                     | (duecentosettantaquattro/51)  | cad   |          |         |          |     |       |      | 274,51    |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC    |
|                     | FARETTI PER ILLUMINAZIONE GENERALE DEI PASSAGGI, DELL'INGRESSO E DEL TERZO SPAZIO.Fornitura di Proiettore LED orientabile per installazione su binario eurostandard tipo Nobile.Diametro 8cm circa.Alimentazione a binario (computato in IMPIANTI).-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad   | 310,00   | 0,88550 | 274,51   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00      |
| NP.ALL.090          | Solo posa in opera e trasporto degli elementi allestitivi compresi nel LOTTO 2.<br>Esclusa posa in opera dei corpi illuminanti (quotato nella sezione IMPIANTI).  |       |          |         |          |     |       |      |           |
|                     | (trentaquattromila/00)  | corpo |          |         |          |     |       |      | 34.000,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC    |
| Indagine di mercato | Solo posa in opera e trasporto degli elementi allestitivi compresi nel LOTTO 2.Esclusa posa in  |       |          |         |          |     |       |      |           |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um        | Prezzo        |         |        |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----------|---------------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                     | opera dei corpi illuminanti (quotato nella sezione IMPIANTI).  | corp<br>o | 34.000,0<br>0 |         |        |     |       |      |        |
|                     |  | 1,00000   | 34.000,00     |         |        |     |       |      |        |
|                     |  | 0         | 0,00          |         |        |     |       |      |        |
|                     |  | 0,00      | 0,00          |         |        |     |       |      |        |
|                     |  |           | 0,00          |         |        |     |       |      |        |
| NP.ALL.114          | Pannelli in dibond con stampa diretta fronte e retro o solo fronte in base a progetto grafico. Quantificato in mq, verificare con progetto grafico le dimensioni di ogni singolo pannello necessario   |           |               |         |        |     |       |      |        |
|                     | (novantacinque/00)   | m²        | 95,00         |         |        |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um        | Prezzo        | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Pannelli in dibond con stampa diretta fronte e retro o solo fronte in base a progetto grafico.Quantificato in mq, verificare con progetto grafico le dimensioni di ogni singolo pannellonecessario-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | mq        | 95,00         | 1,00000 | 95,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO





**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI      MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM**

**ANALISI PREZZI**  
**SICUREZZA - LOTTO2**

**IL PROGETTISTA**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Genova, 27/11/2020

MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM  
ANALISI PREZZI

| Codice        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------|---|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
| NP.S.010.2    | Ponte a torre su ruote H piano lavoro 7,80 m lavoro utile 9,70 m per interno (duemilacentocinquanta/00) | cad   | 2.150,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | Ponte a torre su ruote H piano lavoro 7,80 m lavoro utile 9,70 m per interno                            | cad   | 2.150,00 | 1,00000 | 2.150,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.07.2     | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze (trecento/00)                   | corpo | 300,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze                                 | corpo | 300,00   | 1,00000 | 300,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.08.2     | oneri per coordinamento (trecento/00)   | corpo | 300,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | oneri per coordinamento   | corpo | 300,00   | 1,00000 | 300,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.01.2 | cartelli grandi emergenza covid19 (diciotto/98)   | cad   | 18,98    |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | cartelli grandi emergenza covid19   | cad   | 18,98    | 1,00000 | 18,98    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.02.2 | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19 (due/00)  | cad   | 2,00     |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19   | cad   | 2,00     | 1,00000 | 2,00     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.03.2 | postazione igienica completa (diciotto/98)  | cad   | 18,98    |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | postazione igienica completa  | cad   | 18,98    | 1,00000 | 18,98    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.07.2 | mascherina FFP2 (tre/20)  | cad   | 3,20     |         |          |     |       |      |        |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | mascherina FFP2   | cad   | 3,20     | 1,00000 | 3,20     | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM  
ANALISI PREZZI

| Codice        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|---------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
| NP.S.COV.08.2 | mascherina FFP3<br>(tre/20)                     | cad | 3,20   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | mascherina FFP3                                 | cad | 3,20   | 1,00000 | 3,20   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.09.2 | mascherina facciale monouso<br>(zero/50)        | cad | 0,50   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | mascherina facciale monouso                     | cad | 0,50   | 1,00000 | 0,50   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.10.2 | tuta monouso<br>(quattro/00)                    | cad | 4,00   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | tuta monouso                                    | cad | 4,00   | 1,00000 | 4,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.11.2 | occhiali trasparenti<br>(quattro/23)            | cad | 4,23   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | occhiali trasparenti                            | cad | 4,23   | 1,00000 | 4,23   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.S.COV.12.2 | guanti monouso<br>(zero/32)                     | cad | 0,32   |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|               | guanti monouso                                  | cad | 0,32   | 1,00000 | 0,32   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO



**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI      MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM**

**ANALISI PREZZI**  
**LOTTO 3**

**IL PROGETTISTA**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Genova, 27/11/2020

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|----------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
| 30.E50.NP3     | Posa di barra led dal profilo dritto o a 45° completa di strip led, dalla lunghezza da 2.5 a 3 m. Il cablaggio della lampada dovrà essere nascosto all'interno della struttura tubolare dell'allestimento. Si intende compresa la fornitura e la posa dei connettori e quant'altro necessario a garantire il funzionamento dell'apparato. |     |        |         |        |     |       |      |        |
|                | (novantaquattro/27)   | cad | 94,27  |         |        |     |       |      |        |
|                | mano d'opera €94,27 pari al 100,00%   |     |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 1,40000 | 48,76  | 100 | 48,76 | 1,82 | 2,55   |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 1,40000 | 45,51  | 100 | 45,51 | 1,82 | 2,55   |
| 30.E50.NP4     | Provvista e posa di alimentatore per strip led a 24 V tipo Vossloh-Schwabe cod. 186717 dalla potenza di 180W  |     |        |         |        |     |       |      |        |
|                | (centoquattro/52)   | cad | 104,52 |         |        |     |       |      |        |
|                | mano d'opera €33,68 pari al 32,22%  |     |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42 | 1,82 | 0,91   |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82 | 0,91   |
| PCM            | Alimentatore led dalla potenza 180W   | cad | 70,00  | 1,01200 | 70,84  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 40.A10.NP01    | Provvista e posa in opera di tubazione in multistrato precoibentato dal diametro 40/33 mm (quarantadue/30)  |     |        |         |        |     |       |      |        |
|                |   | m   | 42,30  |         |        |     |       |      |        |
|                | mano d'opera €11,65 pari al 27,54%  |     |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,08000 | 2,79   | 100 | 2,79  | 1,82 | 0,15   |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,08000 | 2,60   | 100 | 2,60  | 1,82 | 0,15   |
| PR.C14.A15.080 | Guaine isolanti flessibile elas espanso estr sp 13 mm Ø40 mm  | m   | 12,51  | 1,00000 | 12,51  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 40.A12.A05.005 | Sola posa coibentazione gomma sintet. x tubi DN da 25 a 50mm  | m   | 7,20   | 1,00000 | 7,20   | 87  | 6,26  | 0,33 | 0,33   |
| PCM            | Tubo tipo Valsir mod. Pexal   | m   | 10,88  | 1,26500 | 13,76  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| PCM            | Pezzi speciali tubazione  | m   | 10,88  | 0,31625 | 3,44   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| 40.I20.NP01    | Provvista e posa in opera di estrattore centrifugo tipo Tecnoventil mod CX 100 B dalle caratteristiche di portata 167 mc/h e prevalenza 100 Pa, installato all'interno di baule, completo di staffe, collari, filtri. Il dispositivo si intende completo di staffaggi adeguati alla normativa antisismica.                                |     |        |         |        |     |       |      |        |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |     |        |         |        |     |       | Um   | Prezzo |  |
|----------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
|                | (duecentosettantatre/66)   |     |        |         |        |     |       | cad  | 273,66 |  |
|                | <b>mano d'opera €67,35 pari al 24,61%</b>  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 1,00000 | 34,83  | 100 | 34,83 | 1,82 | 1,82   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51  | 1,00000 | 32,51  | 100 | 32,51 | 1,82 | 1,82   |  |
| PCM            | Estrattore tipo Tecnoventil  | cad | 159,70 | 0,88550 | 141,41 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PCM            | Regolatore di velocità   | cad | 63,10  | 0,88550 | 55,88  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PCM            | Collari  | cad | 10,20  | 0,88550 | 9,03   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.I20.NP02    | Provista e posa in opera di valvola di ventilazione posta a parete nei locali bagno, correttamente staffata e allacciata alle canalizzazioni di estrazione aria, tipo Tecnoventil mod. V/A A 100.  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (quaranta/68)  |     |        |         |        |     |       | cad  | 40,68  |  |
|                | <b>mano d'opera €33,68 pari al 82,79%</b>  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42 | 1,82 | 0,91   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82 | 0,91   |  |
| PCM            | Valvola di ventilazione tipo Tecnoventil   | cad | 7,90   | 0,88550 | 7,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.I20.NP03    | Provista e posa in opera di valvola di ventilazione posta a parete nei locali bagno, correttamente staffata e allacciata alle canalizzazioni di estrazione aria, tipo Tecnoventil mod. V/A A 125   |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (quarantadue/00)   |     |        |         |        |     |       | cad  | 42,00  |  |
|                | <b>mano d'opera €33,68 pari al 80,19%</b>  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 0,50000 | 17,42  | 100 | 17,42 | 1,82 | 0,91   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82 | 0,91   |  |
| PCM            | Valvola di ventilazione tipo Tecnoventil   | cad | 9,40   | 0,88550 | 8,32   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.I20.NP04    | Provista e posa in opera di canale spiroidale tipo Lindab mod. Safe dal diametro 100 mm completo di pezzi speciali, staffaggi e correttamente connesso alle valvole di ventilazione. Il canale si intende completo di staffaggi adeguati alla normativa antisismica. |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (venticinque/13)   |     |        |         |        |     |       | m    | 25,13  |  |
|                | <b>mano d'opera €11,18 pari al 44,49%</b>  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |

| Codice      | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |   |     |          |         |          |     |       |          | Um     | Prezzo |
|-------------|--|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|----------|--------|--------|
|             | Codice   | Lavori e somministrazioni                           | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |        |
|             | RU.M01.E01.015   | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super | h   | 34,83    | 0,16600 | 5,78     | 100 | 5,78  | 1,82     | 0,30   |        |
|             | RU.M01.E01.020   | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato       | h   | 32,51    | 0,16600 | 5,40     | 100 | 5,40  | 1,82     | 0,30   |        |
|             | PCM  | Canale tipo Lindab Safe                             | cad | 31,50    | 0,29517 | 9,30     | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
|             | PCM  | Pezzi speciali                                      | m   | 9,30     | 0,50000 | 4,65     | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
| 40.I20.NP05 | Provvista e posa in opera di canale spiroidale tipo Lindab mod. Safe dal diametro 125 mm completo di pezzi speciali, staffaggi e correttamente connesso alle valvole di ventilazione. Il canale si intende completo di staffaggi adeguati alla normativa antisismica.                          |   |     |          |         |          |     |       |          |        |        |
|             | (ventinove/33)   |   |     |          |         |          |     | m     | 29,33    |        |        |
|             | mano d'opera €11,18 pari al 38,12%   |   |     |          |         |          |     |       |          |        |        |
|             | Codice   | Lavori e somministrazioni                           | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |        |
|             | RU.M01.E01.015   | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super | h   | 34,83    | 0,16600 | 5,78     | 100 | 5,78  | 1,82     | 0,30   |        |
|             | RU.M01.E01.020   | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato       | h   | 32,51    | 0,16600 | 5,40     | 100 | 5,40  | 1,82     | 0,30   |        |
|             | PCM  | Canale tipo Lindab Safe                             | cad | 41,00    | 0,29517 | 12,10    | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
|             | PCM  | Pezzi speciali                                      | m   | 12,10    | 0,50000 | 6,05     | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
| 40.I20.NP06 | Provvista e posa in opera di unità di ventilazione a recupero di calore tipo Ventilclima mod. EBF-SHE 1 caratterizzato da una portata di 375 mc/h a servizio dello spogliatoio. L'unità si considera completa di adeguati staffaggi che rispondano alle verifiche sismiche oltre che statiche. |   |     |          |         |          |     |       |          |        |        |
|             | (quattromiladuecento trentotto/93)   |   |     |          |         |          |     | cad   | 4.238,93 |        |        |
|             | mano d'opera €67,40 pari al 1,59%  |   |     |          |         |          |     |       |          |        |        |
|             | Codice   | Lavori e somministrazioni                           | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC     | ValSIC |        |
|             | RU.M01.E01.015   | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super | h   | 34,83    | 1,00000 | 34,83    | 100 | 34,83 | 1,82     | 1,82   |        |
|             | RU.M01.E01.020   | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato       | h   | 32,51    | 1,00000 | 32,51    | 100 | 32,51 | 1,82     | 1,82   |        |
|             | PCM  | Unità di ventilazione tipo Ventilclima              | cad | 4.078,00 | 0,88550 | 3.611,07 | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
|             | PCM  | Pannello di controllo                               | cad | 253,00   | 0,88550 | 224,03   | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
|             | PCM  | batteria di post riscaldamento ad acqua             | cad | 380,00   | 0,88550 | 336,49   | 0   | 0,00  | 0,00     | 0,00   |        |
| 40.I20.NP07 | Provvista e posa in opera di canale spiroidale tipo Lindab mod. Isol dal diametro interno 180 mm, isolato con spessore 25 mm, correttamente staffato e allacciato ai dispositivi di ventilazione. Il canale si intende completo di staffaggi adeguati alla normativa antisismica.              |   |     |          |         |          |     |       |          |        |        |
|             | (centoquattordici/78)  |   |     |          |         |          |     | m     | 114,78   |        |        |

| Codice                             | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |     |        |         |        |     |       |      | Um       | Prezzo |
|------------------------------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|----------|--------|
| mano d'opera €11,18 pari al 9,74%  |  |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |        |
| RU.M01.E01.015                     | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 0,16600 | 5,78   | 100 | 5,78  | 1,82 | 0,30     |        |
| RU.M01.E01.020                     | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51  | 0,16600 | 5,40   | 100 | 5,40  | 1,82 | 0,30     |        |
| PCM                                | Canale tipo Lindab Isol  | cad | 225,00 | 0,30697 | 69,07  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |        |
| PCM                                | Pezzi speciali   | m   | 69,07  | 0,50000 | 34,53  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |        |
| 40.I20.NP08                        | Provvista e posa in opera di bocchetta di mandata o ripresa aria posta da incasso nel nuovo controsoffitto del locale spogliatoio, tipo Tecnoventil mod. S441, dimensione 600mm completo di plenum e correttamente installato allacciato alle canalizzazioni |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
|                                    | (duecentosessantasette/50)   |     |        |         |        |     | cad   |      | 267,50   |        |
| mano d'opera €51,09 pari al 19,10% |  |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |        |
| RU.M01.E01.015                     | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 1,00000 | 34,83  | 100 | 34,83 | 1,82 | 1,82     |        |
| RU.M01.E01.020                     | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51  | 0,50000 | 16,26  | 100 | 16,26 | 1,82 | 0,91     |        |
| PCM                                | Diffusore tipo S441 Tecnoventil  | cad | 113,70 | 0,88550 | 100,68 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |        |
|                                    |  |     | 130,70 | 0,88550 | 115,73 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |        |
| 40.I20.NP09                        | Provvista e posa in opera di canale spiroidale tipo Lindab mod. Safe dal diametro 180 mm completo di pezzi speciali, staffaggi e correttamente connesso ai dispositivi aeraulici   |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
|                                    | (trentanove/97)  |     |        |         |        |     | m     |      | 39,97    |        |
| mano d'opera €11,18 pari al 27,97% |  |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |        |
| RU.M01.E01.015                     | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 0,16600 | 5,78   | 100 | 5,78  | 1,82 | 0,30     |        |
| RU.M01.E01.020                     | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h   | 32,51  | 0,16600 | 5,40   | 100 | 5,40  | 1,82 | 0,30     |        |
| PCM                                | Canale tipo Lindab Safe  | cad | 65,00  | 0,29517 | 19,19  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |        |
| PCM                                | Pezzi speciali   | m   | 19,19  | 0,50000 | 9,60   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |        |
| 40.I20.NP10                        | Provvista e posa in opera di silenziatore da canale tipo FCR mod. SQB a tre setti dalle dimensioni 1050x1050x900mm correttamente allacciato alla rete aeraulica di espulsione dal chiller.   |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
|                                    | (millesettantuno/07)   |     |        |         |        |     | cad   |      | 1.071,07 |        |
| mano d'opera €101,00 pari al 9,43% |  |     |        |         |        |     |       |      |          |        |
| Codice                             | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |        |
| RU.M01.E01.015                     | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h   | 34,83  | 1,50000 | 52,25  | 100 | 52,25 | 1,82 | 2,73     |        |



| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |           |          |           |     |        | Um    | Prezzo    |  |
|----------------|---|-----|-----------|----------|-----------|-----|--------|-------|-----------|--|
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51     | 1,50000  | 48,77     | 100 | 48,77  | 1,82  | 2,73      |  |
| PCM            | Silenziatore  | cad | 1.095,48  | 0,88550  | 970,05    | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |
| 40.I20.NP11    | Provvista e posa di serranda tagliafuoco EI120 circolare tipo Tecnoventil mod. FDMD dal diametro 200mm con attuatore tipo Belimo mod. BLF24T  |     |           |          |           |     |        | cad   | 494,94    |  |
|                | (quattrocentonovantaquattro/94)   |     |           |          |           |     |        |       |           |  |
|                | <b>mano d'opera €60,43 pari al 12,21%</b>   |     |           |          |           |     |        |       |           |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo    | Qta      | Valore    | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC    |  |
| 60.G05.A05.010 | Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere  | cad | 60,43     | 1,00000  | 60,43     | 100 | 60,43  | 3,64  | 3,64      |  |
| PCM            | Serranda tipo Tecnoventil   | cad | 490,70    | 0,88550  | 434,51    | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |
| 40.I20.NP12    | Provvista e posa in opera di griglia circolare di presa ed espulsione aria esterna tipo Tecnoventil mod PAEC/X dal diametro 300mm in acciaio inox, ad alette fisse, completa di plenum, correttamente staffata ed allacciata alla canalizzazione.   |     |           |          |           |     |        | cad   | 478,56    |  |
|                | (quattrocentosettantotto/56)  |     |           |          |           |     |        |       |           |  |
|                | <b>mano d'opera €67,34 pari al 14,07%</b>   |     |           |          |           |     |        |       |           |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo    | Qta      | Valore    | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC    |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83     | 1,00000  | 34,83     | 100 | 34,83  | 1,82  | 1,82      |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51     | 1,00000  | 32,51     | 100 | 32,51  | 1,82  | 1,82      |  |
| PCM            | Griglia tipo PAEC X Tecnoventil   | cad | 115,30    | 3,41550  | 393,81    | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |
| PCM            | Canale spiroidale dal diam 300  | cad | 118,00    | 0,14758  | 17,41     | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |
| 40.L10.NP01    | Provvista e posa di chiller tipo Clivet mod. WSN XEE 222 dalla potenza frigorifera di 54.9 kW e termica di 67.2 kW completo di giunti antivibranti, circolatore primario, valvole di intercettazione sulle tubazioni principali, griglie metalliche antipassero poste sulla bocca della canalizzazione e compresa la messa in funzione ed il trasporto. |     |           |          |           |     |        | corpo | 35.362,17 |  |
|                | (trentacinquemilatrecentosessantadue/17)  |     |           |          |           |     |        |       |           |  |
|                | <b>mano d'opera €808,08 pari al 2,29%</b>   |     |           |          |           |     |        |       |           |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo    | Qta      | Valore    | %MO | ValMO  | QSIC  | ValSIC    |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83     | 12,00000 | 417,96    | 100 | 417,96 | 1,82  | 21,84     |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51     | 12,00000 | 390,12    | 100 | 390,12 | 1,82  | 21,84     |  |
| PCM            | Chiller tipo Clivet   | cad | 38.387,00 | 0,88550  | 33.991,69 | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |
| PR.C17.A07.075 | Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 65 mm flangiate  | cad | 277,53    | 2,00000  | 555,06    | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |
| PCM            | Rete metallica  | mq  | 2,90      | 2,53000  | 7,34      | 0   | 0,00   | 0,00  | 0,00      |  |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |  |
|----------------|---|-------|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|--|
| 40.L10.NP02    | Provvista e posa in opera di accumulatore inerziale tipo Cordivari dalla capacità di 300 litri, compresa la coibentazione.  |       |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
|                | (seicentotrentanove/41)   | corpo |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
|                | mano d'opera €134,68 pari al 21,06%   |       |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83  | 2,00000 | 69,66  | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64   |  |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51  | 2,00000 | 65,02  | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64   |  |  |
| PCM            | Volano termico tipo Cordivari   | cad   | 399,00 | 1,26500 | 504,73 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| 40.L10.NP05    | Provvista e posa di terminali di climatizzazione tipo Ventilclima mod. da incasso tipo Air60I, completo di motore ECM, coppia di zoccoli e bacinella ausiliaria raccogli condensa. Sarà realizzato un plenum in materiale sandwich tipo P3 ductal 15HP21 per il collegamento della bocca del fan coil alla feritoia del pannello esistente. Il terminale si intende completo di oneri di assemblamento e cablaggio. |       |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
|                | (settecentosessantasei/10)  | cad   |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
|                | mano d'opera €134,68 pari al 17,58%   |       |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83  | 2,00000 | 69,66  | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64   |  |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51  | 2,00000 | 65,02  | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64   |  |  |
| PCM            | Fan coil tipo Ventilclima   | cad   | 430,00 | 0,88550 | 380,77 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| PCM            | Motore ECM  | cad   | 173,00 | 0,88550 | 153,19 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| PCM            | Coppia zoccoli da incasso   | cad   | 21,00  | 0,88550 | 18,60  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| PCM            | Bacinella   | cad   | 5,00   | 0,88550 | 4,43   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| PCM            | Kit valvole a sfera costituito da 2 valvole DN20  | cad   | 77,00  | 0,88550 | 68,18  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| PCM            | Pannello Piral HD Hydrotec mod 15HP21: sp. 20,5mm all. goff./all.goff. 80 micron/80 micron e relativi accessori montato   | mq    | 38,00  | 0,16445 | 6,25   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |  |
| 40.L10.NP06    | Provvista e posa di terminali di climatizzazione tipo Ventilclima mod. da incasso tipo Air60I, completa di motore ECM, coppia di zoccoli e bacinella ausiliaria raccogli condensa. Fan coil con presa aria superiore. Il terminale si intende completo di oneri di assemblamento e cablaggio.   |       |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
|                | (settecentocinquantanove/85)  | cad   |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
|                | mano d'opera €134,65 pari al 17,72%   |       |        |         |        |     |       |      |        |  |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83  | 2,00000 | 69,66  | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64   |  |  |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |     |        |         |        |     |       |      | Um     | Prezzo |
|----------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 2,00000 | 65,02  | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64   |        |
| PCM            | Fan coil tipo Ventilclima   | cad | 430,00 | 0,88550 | 380,77 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Motore ECM  | cad | 173,00 | 0,88550 | 153,19 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Coppia zoccoli da incasso   | cad | 21,00  | 0,88550 | 18,60  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Bacinella raccogli condensa   | cad | 5,00   | 0,88550 | 4,43   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Kit valvola a sfera costituito da 2 valvole DN20  | cad | 77,00  | 0,88550 | 68,18  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| 40.L10.NP07    | Provvista e posa di terminali di climatizzazione tipo Ventilclima mod. da incasso tipo Air40I, completo di motore ECM, coppia di zoccoli e bacinella ausiliaria raccogli condensa; sarà realizzato un plenum in materiale sandwich tipo P3 ductal 15HP21 per il collegamento della bocca del fan coil alla feritoia del pannello esistente. Il terminale si intende completo di oneri di assemblamento e cablaggio. |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                | (settecento/91)   |     |        |         |        |     | cad   |      | 700,91 |        |
|                | mano d'opera €134,71 pari al 19,22%   |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 2,00000 | 69,66  | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64   |        |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 2,00000 | 65,02  | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64   |        |
| PCM            | Fan coil tipo Ventilclima   | cad | 361,00 | 0,88550 | 319,67 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Motore ECM  | cad | 180,00 | 0,88550 | 159,39 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Coppia zoccoli da incasso   | cad | 21,00  | 0,88550 | 18,60  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Valvola di regolazione portata con servocomando ON OFF montata a bordo  | cad | 5,00   | 0,88550 | 4,43   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Kit valvola a sfera DN20  | cad | 67,00  | 0,88550 | 59,33  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| PCM            | Pannello Piral HD Hydrotec mod 15HP21: sp. 20,5mm all. goff./all.goff. 80 micron/80 micron e relativi accessori montato   | mq  | 38,00  | 0,12650 | 4,81   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |
| 40.L10.NP11    | Pompette di scarico condensa tipo Tecnosystemi mod Easy One 11 litri, correttamente cablata, staffata e allacciata alla rete di scarico.  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
|                | (duecentoquattordici/55)  |     |        |         |        |     | corpo |      | 214,55 |        |
|                | mano d'opera €53,87 pari al 25,11%  |     |        |         |        |     |       |      |        |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h   | 34,83  | 0,80000 | 27,86  | 100 | 27,86 | 1,82 | 1,46   |        |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h   | 32,51  | 0,80000 | 26,01  | 100 | 26,01 | 1,82 | 1,46   |        |
| PCM            | Pompetta tipo Tecnosystemi  | cad | 167,77 | 0,95776 | 160,68 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |        |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um    | Prezzo   |         |          |     |        |      |        |
|----------------|--|-------|----------|---------|----------|-----|--------|------|--------|
| 40.L10.NP15    | <p>Impianto di termoregolazione della centrale frigorifera tipo Controlli:</p> <p>n.1 Sonda di temperatura da esterno per W560, OmniaPro,Multinet e Energon. NTC10K</p> <p>n.2 Sonda acqua a gambo rigido per W560,OmniaPRO Multinet</p> <p>n.1 Multinet, base con display. 8DI,8AI,8DO,4AO Controllore programmabile, alimentazione24Vca/cc, 1 porta Ethernet e 2 porte Modbus RS-485. Ingegneria del sistema e/o messa in servizio (Comprende schemi di collegamento, programmazione, avviamento, manuale utente)</p> <p>n.2 Valvola deviatrice frontale DN 2.1/2" mod. 66A LI Valvola deviatrice frontale, DN 2.1/2" Kv40, attacchi filettati femmina</p> <p>n 2 Servocomando 24V con comando a 3 fili, tempo di corsa 60 secondi, con micro di fine corsa - M9IC9</p> <p>n.2 Prolunga con comando manuale per valvole motorizzate per servomotori M9I-R9I</p> <p>n.1 Servocomando rotativo coppia 10Nm 2 pos. 24Vac attacco rapido con coppiglia, 40s, IP42. Per valvole a sfera 2v/3v PN32</p> <p>n.1 Valvola sfera motorizzata 2 vie dn3/4" kvs45mc/h PN32, corpo in ottone, tenuta perfetta.Attacchi filettati FF.Temperatura fluido: -20°C..+130°C Delta P 10bar. Per servocomando MVSx10</p> <p>n.1 Servocomando per unità terminali/valvole di zona 300N comando proporzionale 0..10Vdc/2..10Vdc 4..20mA, Feedback 2..10V, Alimentazione 24 Vac, Forza 300N, tempo di corsa 11,5 s/mm @ 50Hz, corsa max 9mm. Grado di Protezione IP43</p> <p>n.1 Valvola di zona 2vie dn1/2 kvs2 corsa5,5mm corpo valvola in ottone, battuta piana,Dp max 2,5 bar.Otturatore con doppio OR di tenuta in EPDM, stelo in acciaio inox.PN16, temperatura acqua 2..95°C.Da motorizzare con servocomando MVT</p> <p>n.1 Sonda temperatura ambiente,da muro ,NTC 10K Sonda temperatura ambiente,da muro , NTC 10K per WPRO,MULTINET,MULTIPRO, senza correzione set, colore bianco.</p> |       |          |         |          |     |        |      |        |
|                | (quattromiladuecentosettantasette/09)  | corpo | 4.277,09 |         |          |     |        |      |        |
|                | mano d'opera €202,02 pari al 4,72%   |       |          |         |          |     |        |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h     | 34,83    | 3,00000 | 104,49   | 100 | 104,49 | 1,82 | 5,46   |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h     | 32,51    | 3,00000 | 97,53    | 100 | 97,53  | 1,82 | 5,46   |
| PCM            | Impianto tipo Controlli  | cad   | 4.602,00 | 0,88550 | 4.075,07 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| 40.L10.NP16    | <p>Impianto di termoregolazione dei fan coil tipo Controlli:</p> <p>n.9 centraline master composte da: Regolatore fancoil 2tubi/4tubi protocollo Modbus gestione valvole on-off, 3punti, 0..10V. Gestione venitatore a 3 velocità o modulante. Ingresso regime ridotto, sonda acqua, sonda regolazione loop ausiliario ed on-off. Protocollo ModBus RTU</p> <p>n. 9 Sonda di temperatura a filo per aria W560, ABS OmniaPro,Multinet e Energon,AXCU. NTC10K Con cappuccio ABS</p> <p>n. 19 centraline espansione composte da: Regolatore fancoil 2tubi/4tubi protocollo Modbus</p>   |       |          |         |          |     |        |      |        |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo    |         |           |     |        |      |        |
|----------------|---|-------|-----------|---------|-----------|-----|--------|------|--------|
|                | <p>n. 28 Valvola di regolazione 2 vie con portata indipendente dalla pressione differenziale (PICV).<br/>Corpo valvola in ottone PN16, dimensione DN20 con attacchi filettati esterni 1". Portata Massima 1000 l/h e massimo intervallo di pressione differenziale 25 kPa - 600 kPa. Intervallo di temperatura del fluido ammissibile -10° C + 120°C. Valvola normalmente aperta (Chiusura con stelo abbassato) con corsa 4 mm e motorizzabile con attuatori elettrotermici ed elettromeccanici con comando on-off, 3 punti e modulante. Curva caratteristica lineare e tenuta perfetta e n. 28 Serv. elettrotermico universale 110-230Vac 140N, corsa 4mm<br/>n.1 pannello operatore per NR9000 con fondello protettivo Preprogrammato per nr. 50 NR9000. Porta Ethernet per supervisione remota via web.<br/>Programmazione apparati elettronici e assistenza avviamento regolatori</p> |       |           |         |           |     |        |      |        |
|                | (undicimiladuecentodiciotto/71)   | corpo | 11.218,71 |         |           |     |        |      |        |
|                | mano d'opera €404,04 pari al 3,60%  |       |           |         |           |     |        |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83     | 6,00000 | 208,98    | 100 | 208,98 | 1,82 | 10,92  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51     | 6,00000 | 195,06    | 100 | 195,06 | 1,82 | 10,92  |
| PCM            | Impianto tipo Controlli   | cad   | 12.213,07 | 0,88550 | 10.814,67 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |

| 40.L10.NP17    | <p>Provvista e posa di quadro elettrico dedicato all'oimpianto di termoregolazione tipo Controlli: Quadro Elettrico 560x880x250mm con porta trasparente e porta cieca.<br/>Cablaggio completo di quadro elettrico in carpenteria metallica IP55 composto da: 1 controllore MT-NET-BD2 (8 DIN) ed 1 MT-NET-ES1 (8 DIN), Sezionatore generale 230V, Spia presenza ausiliari 24Vac (alimentazione Regolatore), Spia presenza ausiliari 24Vac (alimentazione apparecchi a campo), Trasformatore 230V/24Vac con relativi fusibili di protezione su primario e secondario, Presa di servizio con fusibili di protezione, - Mini Relè ausiliari a 1 contatti completi di zoccolo per uscite digitali della centralina di regolazione, previsto montaggio a fronte quadro del controllore con display o dell'eventuale pannello operatore e realizzazione schemi elettrici e dichiarazione di conformità CE.Controllore ed Eventuali espansioni escluse.</p> |       |          |         |          |     |       |      |        |
|----------------|--|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|                | (milleduecentonovantanove/11)  | corpo | 1.299,11 |         |          |     |       |      |        |
|                | mano d'opera €134,68 pari al 10,37%  |       |          |         |          |     |       |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super  | h     | 34,83    | 2,00000 | 69,66    | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64   |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato  | h     | 32,51    | 2,00000 | 65,02    | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64   |
| PCM            | Impianto tipo Controlli  | cad   | 1.315,00 | 0,88550 | 1.164,43 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um    | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|----------------|---|-------|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
| 40.L10.NP18    | Provvista e posa di termoarredo tipo Novo dalle dimensioni 1520x500 mm posto a parete, completo di staffe, valvola termostatica e detentore   |       |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (seicentocinquantanove/53)  | cad   |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | <b>mano d'opera €134,68 pari al 20,42%</b>  |       |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83  | 2,00000 | 69,66  | 100 | 69,66 | 1,82 | 3,64   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51  | 2,00000 | 65,02  | 100 | 65,02 | 1,82 | 3,64   |  |
| PR.C17.B05.015 | Detentori in bronzo per tubi Ø 20 mm dritto   | cad   | 11,21  | 1,00000 | 11,21  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PR.C17.A15.010 | Valvole micrometriche a squadra testa sensib a gas Ø 15 mm  | cad   | 36,48  | 1,00000 | 36,48  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PCM            | Termoarredo tipo Irsap mod. Novo  | cad   | 471,50 | 1,01200 | 477,16 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.L10.NP19    | Provvista e posa di valvola di intercettazione tipo KSB mod BOA-compact DN65 correttamente installate e complete di coibentazione   |       |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (trecentosessantanove/24)   | cad   |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | <b>mano d'opera €103,09 pari al 27,92%</b>  |       |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83  | 1,50000 | 52,25  | 100 | 52,25 | 1,82 | 2,73   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51  | 1,50000 | 48,77  | 100 | 48,77 | 1,82 | 2,73   |  |
| PCM            | Valvola di intercettazione DN 65  | cad   | 255,60 | 0,88550 | 226,33 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| PCM            | Cappuccio per valvola   | cad   | 20,20  | 0,88550 | 17,89  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 40.A12.A05.010 | Sola posa coibentaz. gomma sintet. x tubi DN da 51 a 100mm  | m     | 8,21   | 0,30000 | 2,46   | 85  | 2,08  | 0,36 | 0,11   |  |
| PR.C14.A05.255 | Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 32 mm tubi Ø60-65 mm   | m     | 71,79  | 0,30000 | 21,54  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| 50.T10.NP1     | Provvista e posa di collettore idrico sanitario tipo Caleffi mod. 360 completo di cassetta da incasso con coperchio, supporti in acciaio inox e coppia di collettori serie 354 per 5 attacchi calda e 9 attacchi fredda |       |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | (trecentosettantanove/72)   | corpo |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                | <b>mano d'opera €101,02 pari al 26,60%</b>  |       |        |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| RU.M01.E01.015 | Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super   | h     | 34,83  | 1,50000 | 52,25  | 100 | 52,25 | 1,82 | 2,73   |  |
| RU.M01.E01.020 | Installatore 4° cat. ex operaio specializzato   | h     | 32,51  | 1,50000 | 48,77  | 100 | 48,77 | 1,82 | 2,73   |  |
| PCM            | Cassetta tipo Caleffi 360050  | cad   | 45,10  | 0,75900 | 34,23  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |

| Codice     |        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  |     |        |         |        |     |       | Um    |        | Prezzo   |
|------------|--------|--|-----|--------|---------|--------|-----|-------|-------|--------|----------|
|            | PCM    | Coppia di supporti tipo Caleffi 360  | cad | 14,10  | 0,75900 | 10,70  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |          |
|            | PCM    | Collettore modulare tipo Caleffi 354   | cad | 129,80 | 0,75900 | 98,52  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |          |
|            | PCM    | Ammortizzatore per colpo d'ariete tipo Caleffi 525   | cad | 64,40  | 1,51800 | 97,76  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |          |
|            | PCM    | Valvole a sfera tipo Caleffi mod. Ballstop   | cad | 24,70  | 1,51800 | 37,49  | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |          |
| 50.T10.NP2 |        | Provvista di boiler tipo Baxi mod. V530 dalla capacità di 30l (centoventisei/63)   |     |        |         |        |     |       | corpo |        | 126,63   |
|            | Codice | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC  | ValSIC |          |
|            | PCM    | Boiler tipo Baxi 30 l  | cad | 143,00 | 0,88550 | 126,63 | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |          |
| 50.T10.NP3 |        | Provvista di piletta di scarico a pavimento completa di sifone, telaio e griglia in acciaio inox tipo Geberit dalle dimensioni 10x10 cm.<br><br>(cento quarantotto/12)   |     |        |         |        |     |       | corpo |        | 148,12   |
|            | Codice | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC  | ValSIC |          |
|            | PCM    | Piletta di scarico a pavimento   | cad | 167,27 | 0,88550 | 148,12 | 0   | 0,00  | 0,00  | 0,00   |          |
| NP.ALL.037 |        | Fornitura di teca Tipologia D: Elemento scatolare in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45° con monitor trasparente touchscreen inserito nella struttura, per esposizione contenuti museali. Frontalmente il box ha una cornice frontale, asportabile per ispezione, svasata per incasso monitor a filo.<br>Prevedere doppio fondo per alloggiamento mini pc da collegare al monitor trasparente.<br>Prevedere foro nella parte bassa della struttura in mdf per fuoriuscita cavo di alimentazione. Il cavo entrerà poi nella struttura metallica sottostante.<br>In corrispondenza dell'appoggio sul tubolare, prevedere fresata nell'mdf per inserimento calamita per aggancio a struttura.<br>Se necessario, prevedere ulteriore staffa a L per fissaggio tramite viti, il più possibile nascosta.<br>La teca non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato.<br>Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite barra led posizionata all'interno dell'elemento in modo non visibile (quantificata a parte). Valutare posizionamento corretto in fase esecutiva. Prevedere predisposizione per barra led e monitor.<br>NB: il monitor trasparente touchscreen è fissato adeguatamente all'interno della teca, con cablaggi nascosti. Il profilo del monitor non deve vedersi, deve essere visibile solamente la parte trasparente.<br>72x74x64cm |     |        |         |        |     |       |       |        |          |
|            |        | (millecentosessantasette/00)   |     |        |         |        |     |       | cad   |        | 1.167,00 |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|----------|
| Indagine di mercato | - Fornitura di teca Tipologia D: Elemento scatolare in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45° con monitor trasparente touchscreen inserito nella struttura, per esposizione contenuti museali.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 1.167,00 | 1,00000 | 1.167,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.038          | <p>Fornitura di teca Tipologia E: Elemento scatolare (tipo "cassetto") in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45° con monitor trasparente touchscreen inserito nella struttura, per esposizione contenuti museali.</p> <p>Nella parte superiore il box ha una cornice frontale, asportabile per ispezione, piatta per incasso monitor a filo.</p> <p>Prevedere doppio fondo per alloggiamento mini pc da collegare al monitor trasparente.</p> <p>Prevedere foro nella parte bassa della struttura in mdf per fuoriuscita cavo di alimentazione. Il cavo entrerà poi nella struttura metallica sottostante.</p> <p>In corrispondenza dell'appoggio sul tubolare, prevedere fresata nell'mdf per inserimento calamita per aggancio a struttura.</p> <p>Se necessario, prevedere ulteriore staffa a L per fissaggio tramite viti, il più possibile nascosta.</p> <p>La teca non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato.</p> <p>Prevedere staffe di rinforzo, il meno visibili possibili, e valutare la pressione che il visitatore può effettuare sull'elemento causa monitor touch.</p> <p>Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite barra led posizionata all'interno dell'elemento in modo non visibile (quantificata a parte). Valutare posizionamento corretto in fase esecutiva.</p> <p>NB: il monitor trasparente touchscreen è fissato adeguatamente all'interno della teca, con cablaggi nascosti. Il profilo del monitor non deve vedersi, deve essere visibile solamente la parte trasparente.</p> <p>NB: l'interno della teca deve necessariamente essere laccato di colore bianco, mentre la parte esterna in colore grigio scuro.</p> <p>72x33x83cm</p> |     |          |         |          |     |       |      |          |
|                     | (millecentosettantatre/00)   | cad |          |         |          |     |       |      | 1.173,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |



| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |          |
|---------------------|---|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|----------|
| Indagine di mercato | - Fornitura di teca Tipologia E: Elemento scatolare (tipo "cassetto ") in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45° con monitor trasparente touchscreen inserito nella struttura, per esposizione contenuti museali.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 1.173,00 | 1,00000 | 1.173,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.041          | Fornitura di due tende uguali distanziate tra loro di circa 20cm, fissate a due binari elettrificati. La tenda è composta da due materiali uniti tra loro tramite cuciture minime possibili:<br>- da terra fino a 100cm tessuto tipo PVC<br>- da 100cm fino a soffitto in tessuto tipo Trevira CS voile<br>Il materiale deve essere tecnico, semitrasparente e ignifugo.<br>15m di lunghezza x 4,75m di altezza circa ciascuna        |     |          |         |          |     |       |      |          |
|                     | (tre milatrecentoottantatre/00)   | cad |          |         |          |     |       |      | 3.383,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Fornitura di due tende uguali distanziate tra loro di circa 20cm, fissate a due binari elettrificati. La tenda è composta da due materiali uniti tra loro tramite cuciture minime possibili:- da terra fino a 100cm tessuto tipo PVC- da 100cm fino a soffitto in tessuto tipo Trevira CS voileIl materiale deve essere tecnico, semitrasparente e ignifugo-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 3.383,00 | 1,00000 | 3.383,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.042          | Fornitura di Binario elettrificato a forma circolare per permettere lo spostamento eventuale delle tende.<br>Lo spazio centrale infatti potrebbe essere aperto (su richiesta speciale della Sovrintendenza) per eventuali eventi.<br>I binari vanno in battuta sulla struttura in tubolare, nella loro parte finale.<br>15m di lunghezza circa  |     |          |         |          |     |       |      |          |
|                     | (tre mila cinquecento/00)   | cad |          |         |          |     |       |      | 3.500,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC   |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Binario elettrificato a forma circolare per permettere lo spostamento eventuale delle tende.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 3.500,00 | 1,00000 | 3.500,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| NP.ALL.043          | Fornitura di Tubolare metallico a sezione circolare di massimo 40mm, verniciato colore grigio scuro.<br>Il tubolare sostiene un monitor di 32" ed è fissato a soffitto (il tubolare non scarica a terra ma  |     |          |         |          |     |       |      |          |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|                     | <p>rimane quindi sospeso).</p> <p>I cablaggi devono rimanere nascosti all'interno del tubolare, mai a vista.</p> <p>I monitor sono posizionati a circa 150cm da terra (la mezzeria)</p> <p>lunghezza da soffitto circa 3,25m</p> <p>(duecentoquarantasei/00)</p>   | cad | 246,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Tubolare metallico a sezione circolare di massimo 40mm, verniciato colore grigioscuro. Il tubolare sostiene un monitor di 32 " ed è fissato a soffitto (il tubolare non scarica a terra rimanendo quindi sospeso).-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 246,00   | 1,00000 | 246,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.044          | <p>Fornitura di Cielino a forma circolare composto da un telaio in legno (spessore minimo possibile) sul quale è fissato un telo in pvc bianco per retroproiezione.</p> <p>Il fissaggio del telo deve essere nascosto.</p> <p>Il cielino è sospeso inclinato ad almeno 260cm da terra (la parte più bassa) tramite tondini in acciaio o strutture simili leggere, garantendo la stabilità e il posizionamento fisso del telaio.</p> <p>Sul cielino è retro-proiettato un video tramite un proiettore sospeso sopra di esso.</p> <p>diametro circa 310cm</p> <p>(milleottocentonovantasette/00)</p> | cad | 1.897,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Cielino a forma circolare composto da un telaio in legno (spessore minimo possibile) sul quale è fissato un telo in pvc bianco per retroproiezione.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 1.897,00 | 1,00000 | 1.897,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.045          | <p>Fornitura di Staffe per supporto di 1 proiettore e almeno 3 casse audio, fissate al soffitto.</p> <p>Tipologia da verificare in base agli apparati tecnologici definitivi.</p> <p>(seicentottantotto/00)</p>  | cad | 688,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Staffe per supporto di 1 proiettore e almeno 3 casse audio, fissate al soffitto. Tipologia da verificare in base agli apparati tecnologici definitivi.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 688,00   | 1,00000 | 688,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.092          | Fornitura di n.6 Lastra in plexiglass con stampa diretta solo su un lato.  |     |          |         |          |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |  |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | <p>Sul bordo superiore della lastra è presente un piccolo profilo metallico per poter fissare la lastra al ripiano in lamiera sovrastante.</p> <p>Il fissaggio deve avvenire tramite sistema a calamita per poter aver flessibilità nello spostamento della lastra in base ai contenuti.</p> <p>Le lastre hanno dimensioni diverse, da verificare in base a posizionamento contenuti.</p> <p>Dimensioni di massima:</p> <p>n.2 100x100cm</p> <p>n.3 100x155cm</p> <p>n.1 100x210cm</p>   |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     | (tremilacinquecentosessanta/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di n.6 Lastra in plexiglass con stampa diretta solo su un lato.Sul bordo superiore della lastra è presente un piccolo profilo metallico per poter fissare la lastraal ripiano in lamiera sovrastante.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 3.560,00 | 1,00000 | 3.560,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.093          | <p>Fornitura di Staffe di rinforzo per fissaggio del videowall e delle casse acustiche alla struttura in tubolare.</p> <p>Verificare tipologia adatta con il fornitore del videowall.</p>  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     | (millecinquecento sessantotto/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |     |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Staffe di rinforzo per fissaggio del videowall e delle casse acustiche alla struttura intubolare.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 1.568,00 | 1,00000 | 1.568,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.094          | <p>Fornitura di Carter in lamiera metallica verniciata dello stesso colore della struttura in tubolare.</p> <p>Il carter serve per contenere l'impianto audio, fare da cornice al videowall e nascondere eventuali cablaggi.</p> <p>Verificare dimensione e spessore in base al sistema audio definitivo.</p> <p>Lo spessore dello scatolare deve risultare il più sottile possibile.</p> <p>Fare attenzione: il retro del videowall è visibile dall'ingresso del museo, quindi il carter deve essere sagomato in modo perfetto rispetto alla struttura in tubolare, e non deve sbordare lateralmente nè superare l'altezza della wunderkammer.</p> <p>E' possibile prevedere il carter a blocchi per ispezionabilità ma il fissaggio deve risultare nascosto.</p> <p>Dimensioni 317x511cm circa</p> |     |          |         |          |     |       |      |        |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|                     | (tremilatrecentodieci/00)  | cad | 3.310,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Carter in lamiera metallica verniciata dello stesso colore della struttura in tubolare. Il carter serve per contenere l'impianto audio, fare da cornice al videowall e nascondere eventuali cablaggi.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 3.310,00 | 1,00000 | 3.310,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.095          | Fornitura di Base per modellino: struttura in mdf verniciato (colore da definire) sul quale appoggiare il modellino in stampa 3D. Verificare le altezze corrette per una ottima visuale del modello. 200x300x50cm  |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (duemilacinquecentotrentatre/00)   | cad | 2.533,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Base per modellino: struttura in mdf verniciato (colore da definire) sul quale appoggiare il modellino in stampa 3D.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 2.533,00 | 1,00000 | 2.533,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.096          | Fornitura di Struttura esterna: struttura in mdf laccato con grafica prespaziato applicata. La struttura è inclinata rispetto al modello di circa 22°. Uno dei quattro lati della struttura deve essere apribile per ispezione apparati tecnologici (da verificare con progetto tecnologico). Prevedere fissaggio barra led su tutto il perimetro interno della struttura, per illuminazione modellino (barra led quantificata a parte). Prevedere staffe nascoste per supporto struttura in modo che sembri completamente staccata dalla base del modellino. 200x300x50cm |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (tremilasettecentotrentatre/00)  | cad | 3.733,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Struttura esterna: struttura in mdf laccato con grafica prespaziato applicata. La struttura è inclinata rispetto al modello di circa 22°.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 3.733,00 | 1,00000 | 3.733,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.097          | Fornitura di Tubolare metallico: Il tablet è sostenuto da un tubolare metallico verniciato fissato alla struttura alla base del modellino, ed ha la possibilità di essere ruotato per inclinare al meglio il tablet. I tubolari sono fissati ad altezze diverse per permetterne a tutti la fruizione.  |     |          |         |          |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                     | Sistema di rotazione da verificare in fase esecutiva con progetto tecnologico.<br>Prevedere cablaggio e cavetto di sicurezza tablet nascosti nel tubolare.<br>2 tubolari h100cm<br>2 tubolari h 130cm<br><br>(duecentodiciassette/00)   | cad |        |         |        |     |       |      | 217,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Tubolare metallico: Il tablet è sostenuto da un tubolare metallico verniciato fissato alla struttura alla base del modellino, ed ha la possibilità di essere ruotato per inclinare al meglio il tablet. I tubolari sono fissati ad altezze diverse per permetterne a tutti la fruizione.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 217,00 | 1,00000 | 217,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.098          | Fornitura di Cover per tablet: cover su misura per Tablet iOS tipo Apple iPad 11", con maniglie per poterlo ruotare.<br>Prevedere una cover in plexiglass trasparente con cavetti di sicurezza.<br><br>(duecentouno/00)   | cad |        |         |        |     |       |      | 201,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Cover per tablet: cover su misura per Tablet iOS tipo Apple iPad 11", con maniglie per poterlo ruotare.Prevedere una cover in plexiglass trasparente con cavetti di sicurezza.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 201,00 | 1,00000 | 201,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.099          | Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO 300 cm<br><br>(novantuno/07)   | cad |        |         |        |     |       |      | 91,07  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|                     | Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO 300 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 102,85 | 0,88550 | 91,07  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.100          | Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO 200 cm<br><br>(sessantaquattro/55)   | cad |        |         |        |     |       |      | 64,55  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um     | Prezzo                    |         |          |     |        |      |          |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|---|--------|---------------------------|---------|----------|-----|--------|------|----------|------|--------|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|---|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                     | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td></td><td>Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO200 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>72,90</td><td>0,88550</td><td>64,55</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>  | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC |                     | Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO200 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 72,90    | 0,88550 | 64,55    | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | Fornitura di barra LED (tipo NOBILE) con strip led 140 led cod. 2835 in binario DRITTO200 cm-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad    | 72,90                     | 0,88550 | 64,55    | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.102          | Fornitura di Profilo in acciaio, tipo profilo Halfen, fissato sul perimetro della stanza ad h. 280cm da terra.<br>Prevedere sistemi di aggancio opere tramite sistema a scorrimento all'interno del profilo.<br>circa 36 m lineari totali   |        |                           |         |          |     |        |      |          |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | (tremilacentotrenta/00)   |        |                           |         |          |     | cad    |      | 3.123,00 |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td>Indagine di mercato</td><td>- Fornitura di Profilo in acciaio, tipo profilo Halfen, fissato sul perimetro della stanza ad h. 280cmda terra.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>3.123,00</td><td>1,00000</td><td>3.123,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>  | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC | Indagine di mercato | - Fornitura di Profilo in acciaio, tipo profilo Halfen, fissato sul perimetro della stanza ad h. 280cmda terra.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 3.123,00 | 1,00000 | 3.123,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Profilo in acciaio, tipo profilo Halfen, fissato sul perimetro della stanza ad h. 280cmda terra.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad    | 3.123,00                  | 1,00000 | 3.123,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.103          | Fornitura di Lightbox tipo Dresswall bifacciale,spessore circa 12cm, incassato nel varco.<br>Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.<br>Prevedere fissaggio meno invasivo possibile (verificare possibilità che sia freestanding, senza fissaggio al muro esistente).<br>120x275cm   |        |                           |         |          |     |        |      |          |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | (millesedici/00)  |        |                           |         |          |     | cad    |      | 1.016,00 |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | <table><tr><th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr><tr><td>Indagine di mercato</td><td>- Fornitura di Lightbox tipo Dresswall bifacciale,spessore circa 12cm, incassato nel varco.Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascostotramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%</td><td>cad</td><td>1.016,00</td><td>1,00000</td><td>1.016,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo   | Qta | Valore | %MO  | ValMO    | QSIC | ValSIC | Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall bifacciale,spessore circa 12cm, incassato nel varco.Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascostotramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5% | cad | 1.016,00 | 1,00000 | 1.016,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC   |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall bifacciale,spessore circa 12cm, incassato nel varco.Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascostotramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad    | 1.016,00                  | 1,00000 | 1.016,00 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00     |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.ALL.104          | Fornitura di Lightbox tipo Dresswall bifacciale,spessore circa 12cm, incassato nel varco.<br>Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.<br>Prevedere fissaggio meno invasivo possibile (verificare possibilità che sia freestanding, senza fissaggio al muro esistente).<br>120x176cm   |        |                           |         |          |     |        |      |          |      |        |                     |  |     |          |         |          |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|                     | (ottocento ventotto/00)  | cad | 828,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall bifacciale, spessore circa 12cm, incassato nel varco. Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 828,00   | 1,00000 | 828,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.105          | Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica. Grafica stampata su tessuto adatto a retroilluminazione con sistema di fissaggio nascosto tramite bordatura in gomma che si inserisce nella cornice. Prevedere fissaggio a soffitto in corrispondenza del lucernario. Dim. 620x230cm |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (settemilaquattrocentotrenta/00)   | cad | 7.430,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Lightbox tipo Dresswall, spessore minimo possibile, con cornice in alluminio verniciato dello stesso colore della struttura metallica.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 7.430,00 | 1,00000 | 7.430,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.106          | Fornitura di Porta apribile per accesso allo spogliatoio del personale. La porta è composta da un pannello in mdf laccato fissato al muro tramite cerniere e sistema di calamite per garantirne la chiusura durante l'orario di visita del museo. Il pannello può essere graficato in base al tipo di mostra temporanea prevista. 100x275cm  |     |          |         |          |     |       |      |        |
|                     | (millecentocinquantacinque/00)   | cad | 1.155,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Porta apribile per accesso allo spogliatoio del personale. La porta è composta da un pannello in mdf laccato fissato al muro tramite cerniere e sistema di calamite per garantirne la chiusura durante l'orario di visita del museo.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 1.155,00 | 1,00000 | 1.155,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.ALL.107          | Fornitura di Pannello in mdf laccato fissato al muro per chiusura temporanea passaggi.   |     |          |         |          |     |       |      |        |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | Il pannello può essere graficato in base al tipo di mostra temporanea prevista.<br>100x275cm<br><br>(cinquecentoottantotto/00)  | cad | 588,00 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Pannello in mdf laccato fissato al muro per chiusura temporanea passaggi. Il pannello può essere graficato in base al tipo di mostra temporanea prevista.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 588,00 | 1,00000 | 588,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.108          | ILLUMINAZIONE STANZE MOSTRE TEMPORANEE<br>Fornitura di Proiettore professionale orientabile a LED, tipo Targetti Label 9, oppure Castaldi Eidos R, oppure Linealight Pound 81627W.<br>Diametro 8cm circa.<br>Caratteristiche: LED Chip on Board ad alta efficienza Ra97.<br>Potenza nominale 25W<br>Flusso nominale 2769lm<br>Indice resa cromatica 97<br>CCT nominale 3000K<br>Alimentazione DALI a binario.   |     |        |         |        |     |       |      |        |  |
|                     | (centoottantotto/32)  | cad | 188,32 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|                     | ILLUMINAZIONE STANZE MOSTRE TEMPORANEE<br>Fornitura di Proiettore professionale orientabile a LED, tipo Targetti Label 9, oppure Castaldi Eidos R, oppure Linealight Pound 81627W. Diametro 8cm circa-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 212,67 | 0,88550 | 188,32 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.109          | Fornitura di Proiettore lineare orientabile a LED tipo Targetti JEDI COMPACT IP40<br>Caratteristiche: Schede lineari LED High Power Ra90.<br>Potenza nominale 48W<br>Flusso nominale 6000lm<br>Indice resa cromatica 90<br>CCT nominale 3000K<br>Caratteristiche elettriche:<br>Driver integrato/amovibile. Completo di alimentazione DALI, precablato con 1 metro di cavo di sezione 5x0,75mm². Il driver è rimovibile e collocabile in altra posizione, rimanendo tuttavia collegato (cavo 0,5m).<br>Tipo driver / Controllo DALI<br>lunghezza 1130cm |     |        |         |        |     |       |      |        |  |



| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |  |
|---------------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | (quattrocentoottantotto/80)   | cad | 488,80 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|                     | Fornitura di Proiettore lineare orientabile a LED tipo Targetti JEDI COMPACT IP40Caratteristiche: Schede lineari LED High Power Ra90.Potenza nominale 48WFlusso nominale 6000lmIndice resa cromatica 90CCT nominale 3000K-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 552,00 | 0,88550 | 488,80 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.110          | Fornitura di Staffe per posizionamento Proiettore lineare orientabile a LED tipo Targetti JEDI COMPACT IP40.<br>(ventinove/22)  | cad | 29,22  |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
|                     | Fornitura di Staffe per posizionamento Proiettore lineare orientabile a LED tipo Targetti JEDICOMPACT IP40.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%   | cad | 33,00  | 0,88550 | 29,22  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.111          | Fornitura di Elemento tipo teche Tipologia A: Elemento in mdf laccato spessore 30mm con giunti a 45°, per esposizione contenuti bookshop. In corrispondenza dell'appoggio sul tubolare, prevedere fresata nell'mdf per inserimento calamita per aggancio a struttura. Se necessario, prevedere ulteriore staffa a L per fissaggio tramite viti, il più possibile nascosta. La teca non è a filo della struttura metallica circostante, ma è più piccola di circa 2 cm su ogni lato. Per questa tipologia, l'illuminazione è prevista tramite barra led posizionata sulla struttura metallica (quantificata a parte). Verificare tipologia e dimensioni in base a necessità area Bookshop. 72x74x44cm<br><br>(quattrocentoottantatre/00) | cad | 483,00 |         |        |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento tipo teche Tipologia A: Elemento in mdf laccato spessore 30mm con giuntia 45°, per esposizione contenuti bookshop.-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad | 483,00 | 1,00000 | 483,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.112          | Sostituzione delle tende alle finestre, già presenti in museo, con tende di tessuto e dimensioni  |     |        |         |        |     |       |      |        |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um    | Prezzo    |         |           |     |       |      |        |  |
|---------------------|--|-------|-----------|---------|-----------|-----|-------|------|--------|--|
|                     | <p>analoghe (senza sostituzione meccanismo).<br/>Ciascuna finestra è composta da due tende a rullo di dimensioni 160x600cm ca. e due porzioni di tenda che chiudono dal basso verso l'alto a copertura del sopraluce con forma semicircolare di raggio 200cm ca. da prevedere su misura.<br/>La tenda dovrà essere in tessuto filtrante microforato di colore bianco.<br/>N. 7 finestre</p> <p>(duemilasessantasette/00)</p> | cad   | 2.067,00  |         |           |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Sostituzione delle tende alle finestre, già presenti in museo, con tende di tessuto e dimensionianaloghe (senza sostituzione meccanismo).-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad   | 2.067,00  | 1,00000 | 2.067,00  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.113          | <p>Fornitura di Elemento seduta in mdf laccato bianco caldo, avvicinarsi il più possibile al colore della resina di rivestimento della scalinata.<br/>Prevedere scuretto come da disegno della voce NP.ALL.032.</p> <p>Dimensioni 45x45x45cm</p> <p>(centotrentacinque/00)</p>   | cad   | 135,00    |         |           |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Fornitura di Elemento seduta in mdf laccato bianco caldo, avvicinarsi il più possibile al colore della resina di rivestimento della scalinata-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | cad   | 135,00    | 1,00000 | 135,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.116          | <p>Elementi aggiuntivi per eventuale bookshop da concordare con gestore bookshop</p> <p>(diecimila/00)</p>   | corpo | 10.000,00 |         |           |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Elementi aggiuntivi per eventuale bookshop da concordare con gestore bookshop-prezzo comprensivo delle spese generali e utili d'impresa pari al 26,5%  | corpo | 10.000,00 | 1,00000 | 10.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.ALL.117          | <p>Solo posa in opera e trasporto degli elementi allestitivi compresi nel LOTTO 1.<br/>Esclusa posa in opera dei corpi illuminanti (quotato nella sezione IMPIANTI).</p> <p>(diecimila/00)</p>   | corpo | 10.000,00 |         |           |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo    | Qta     | Valore    | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |               |          |         |           |         |        |      | Um    | Prezzo |        |
|---------------------|---|---------------|----------|---------|-----------|---------|--------|------|-------|--------|--------|
| Indagine di mercato | - Solo posa in opera e trasporto degli elementi allestitivi compresi nel LOTTO 1.Esclusa posa in opera dei corpi illuminanti (quotato nella sezione IMPIANTI).  |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
|                     |   | corp          | 10.000,0 | 1,00000 | 10.000,00 | 0       | 0,00   | 0,00 | 0,00  |        |        |
|                     |   | o             | 0        |         |           |         |        |      |       |        |        |
| NP.OE.001           | Fornitura e posa in opera di maniglioni di sicurezza per diversamente abili tipo Globo, composta di corrimano angolare 67x67 cm e impugnatura di sostegno e maniglione L120 cm, incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in perfetta regola d'arte. Conforme alle prescrizioni di cui al D.M. 11/01/2017 (Criteri Ambientali Minimi). |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
|                     | (duecentoottantatre/32)   |               |          |         |           |         |        |      | cad   | 283,32 |        |
|                     | mano d'opera €27,19 pari al 9,60%   |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   |               |          | Um      | Prezzo    | Qta     | Valore | %MO  | ValMO | QSIC   | ValSIC |
|                     | corrimano   | angolare      | 67x67    | cad     | 87,01     | 1,00000 | 87,01  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | cadauno   |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
|                     | impugnatura di sostegno   |               |          | cad     | 83,41     | 1,00000 | 83,41  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | Maniglione lin. cm.40   |               |          | cad     | 26,16     | 1,00000 | 26,16  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
| RU.M01.A01.020      | Operaio Edile Specializzato   |               |          | h       | 36,99     | 0,40000 | 14,80  | 100  | 14,80 | 1,82   | 0,73   |
| RU.M01.A01.040      | Operaio Edile Comune  |               |          | h       | 30,97     | 0,40000 | 12,39  | 100  | 12,39 | 1,82   | 0,73   |
| T01                 | Trasporto   | (qt=(87,01    | 83,41    | %       | 196,58    | 0,03000 | 5,90   | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | 26,16)) % sul materiale   |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
|                     | Spese Generali 15% * (229,67) euro  |               |          | %       | 229,67    | 0,15000 | 34,45  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | Utili Impresa 10% * (264,12) euro   |               |          | %       | 264,12    | 0,10000 | 26,41  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | Scorporo Spese generali e Utili d'Impresa da Manodopera   |               |          | %       | -27,19    | 0,26500 | -7,21  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
| NP.OE.003           | Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile tipo Globo DS129, incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in perfetta regola d'arte. Conforme alle prescrizioni di cui al D.M. 11/01/2017 (Criteri Ambientali Minimi).   |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
|                     | (duecentoventitre/66)   |               |          |         |           |         |        |      | cad   | 223,66 |        |
|                     | mano d'opera €20,40 pari al 9,12%   |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   |               |          | Um      | Prezzo    | Qta     | Valore | %MO  | ValMO | QSIC   | ValSIC |
|                     | Specchio reclinabile tipo Globo   |               |          | cad     | 156,01    | 1,00000 | 156,01 | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
| RU.M01.A01.020      | Operaio Edile Specializzato   |               |          | h       | 36,99     | 0,30000 | 11,10  | 100  | 11,10 | 1,82   | 0,55   |
| RU.M01.A01.040      | Operaio Edile Comune  |               |          | h       | 30,97     | 0,30000 | 9,29   | 100  | 9,29  | 1,82   | 0,55   |
|                     | Trasporto   | (qt=(156,01)) | %        | %       | 156,01    | 0,03000 | 4,68   | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | materiale   |               |          |         |           |         |        |      |       |        |        |
|                     | Spese Generali 15% * (181,08)   |               |          | %       | 181,08    | 0,15000 | 27,16  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | Utili Impresa 10% * (208,24)  |               |          | %       | 208,24    | 0,10000 | 20,82  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|                     | Scorporo Spese generali e Utili d'Impresa da Manodopera   |               |          | %       | -20,39    | 0,26500 | -5,40  | 0    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |         |        |     |        |      |        |
|----------------|--|-----|--------|---------|--------|-----|--------|------|--------|
| NP.OE.004      | Fornitura e posa in opera di specchio realizzato su misura, comprensivo di strip led per illuminazione retrostante, incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in perfetta regola d'arte. Dimensioni 210x90cm. Conforme alle prescrizioni di cui al D.M. 11/01/2017 (Criteri Ambientali Minimi). |     |        |         |        |     |        |      |        |
|                | (quattrocento ventuno/60)  | cad | 421,60 |         |        |     |        |      |        |
|                | mano d'opera €331,46 pari al 78,62%  |     |        |         |        |     |        |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
|                | Fornitura e posa in opera di specchio dim.210x90cm compreso strip led  | cad | 297,49 | 1,00000 | 297,49 | 0   | 297,49 | 0,00 | 0,00   |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h   | 36,99  | 0,50000 | 18,50  | 100 | 18,50  | 1,82 | 0,91   |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h   | 30,97  | 0,50000 | 15,49  | 100 | 15,49  | 1,82 | 0,91   |
|                | Trasporto (qt=297,49) materiale  | %   | 297,49 | 0,03000 | 8,92   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Spese Generali 15% * (340,40)  | %   | 340,40 | 0,15000 | 51,06  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Utili Impresa 10% * (391,46) euro  | %   | 391,46 | 0,10000 | 39,15  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|                | Scorporo Spese generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %   | -33,99 | 0,26500 | -9,01  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |

| NP.OE.012      | Rampa nuovo accesso bagno: Realizzazione di rampa per nuovo accesso bagno realizzata in calcestruzzo opportunamente armato, rivestimento in lastre di ardesia spessore 2 cm e ogni opera per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. |        |        |         |        |     |       |      |        |
|----------------|---|--------|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|                | (duecentoquarantatre/82)  | corpo  | 243,82 |         |        |     |       |      |        |
|                | mano d'opera €110,62 pari al 45,37%   |        |        |         |        |     |       |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
| 25.A48.A10.010 | Massetto pendenze coperture cementizio sp medio 5   | m²     | 23,66  | 1,45000 | 34,31  | 83  | 28,31 | 1,08 | 1,57   |
| 25.A48.A10.015 | Massetto pendenze coperture cementizio sovrapp magg spessore  | m²/c m | 4,47   | 5,00000 | 22,35  | 81  | 18,21 | 0,20 | 1,00   |
| 25.A66.C10.035 | Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.  | m²     | 46,27  | 1,45000 | 67,09  | 96  | 64,09 | 1,67 | 2,42   |
| PR.A21.A20.010 | Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm   | m²     | 82,81  | 1,45000 | 120,07 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| NP.OE.013 | Spostamento e riposizionamento targhe in marmo: Spostamento di N° 2 lapidi in marmo mediante rimozione dei ganci superiori in ferro, distacco dalla muratura retrostante e successivo riposizionamento nella parete posta frontalmente. Al fine di garantire un corretto alloggiamento della lapide durante le operazioni di rimozione, si prevede la realizzazione di due casse contenitive, eseguite su misura, utilizzate in fase di intervento come controforma. Si prevede inoltre, se necessario il bendaggio delle superfici con tela grezza e colla animale additivata di biocida, a protezione delle superfici stesse. Una volta terminate le operazioni di rimontaggio nella parete scelta, la tela verrà rimossa con acqua tiepida. Per il rimontaggio delle lapidi si cercherà di riutilizzare i ganci originali, preventivamente trattati con convertitore di ruggine. |  |  |
|-----------|---|--|--|

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um       | Prezzo    |          |          |     |          |      |        |
|----------------|--|----------|-----------|----------|----------|-----|----------|------|--------|
|                | (duemilaottocentottantatre/16)   | corpo    | 2.883,16  |          |          |     |          |      |        |
|                | mano d'opera €2.569,75 pari al 89,13%  |          |           |          |          |     |          |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um       | Prezzo    | Qta      | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h        | 36,99     | 44,40000 | 1.642,36 | 100 | 1.642,36 | 1,82 | 80,81  |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h        | 30,97     | 29,50000 | 913,62   | 100 | 913,62   | 1,82 | 53,69  |
| AT.N06.M10.010 | Montacarichi portata di 250 kg   | h        | 34,63     | 0,40000  | 13,85    | 99  | 13,77    | 1,82 | 0,73   |
|                | Tavolame per realizzazione case contenitive  | a corp o | 190,00    | 1,00000  | 190,00   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | materiale di consumo   | a corp o | 60,00     | 1,00000  | 60,00    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | Spese Generali 15% (2.821,56) euro   | %        | 2.821,56  | 0,15000  | 423,23   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | Utili d'Impresa 10% (3.174,26) euro  | %        | 3.174,26  | 0,10000  | 317,43   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %        | -2.555,98 | 0,26500  | -677,33  | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.014      | Manutenzione dei serramenti esistenti comprendenti le seguenti lavorazioni: Pulitura a umido di depositi superficiali con azione meccanica manuale da eseguirsi con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzataeventuale sostituzione della ferramenta e delle chiusure se danneggiate; carteggiatura della superficie in caso di distacchi, consolidamento e reintegrazione delle eventuali lacune ed eventuale rimessa a squadro dell'infisso e inserimento di opportune guarnizioni di tenuta ove presenti ed ammalorati; compresi tutti gli altri oneri necessari per dare il lavoro finito e funzionante |          |           |          |          |     |          |      |        |
|                | (tremiladue/15)  | corpo    | 3.002,15  |          |          |     |          |      |        |
|                | mano d'opera €1.412,51 pari al 47,05%  |          |           |          |          |     |          |      |        |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um       | Prezzo    | Qta      | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h        | 36,99     | 18,00000 | 665,82   | 100 | 665,82   | 1,82 | 32,76  |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h        | 30,97     | 5,00000  | 154,85   | 100 | 154,85   | 1,82 | 9,10   |
| AT.N09.I10.010 | Idropultrice elettrica   | h        | 37,52     | 8,00000  | 300,16   | 99  | 295,90   | 1,82 | 14,56  |
| AT.N06.C20.010 | Piattaforma aerea, fino a 20m  | h        | 74,03     | 8,00000  | 592,24   | 50  | 295,94   | 1,82 | 14,56  |
|                | materiali di consumo   |          | 830,00    | 1,00000  | 830,00   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | Spese Generali 15% (2.937,64) euro   | %        | 2.553,07  | 0,15000  | 382,96   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | Utili d'Impresa 10% (3.378,29) euro  | %        | 2.936,03  | 0,10000  | 293,60   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %        | -820,67   | 0,26500  | -217,48  | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.028      | Assistenza muraria per la realizzazione degli impianti da valutare in percentuale sull'importo della categoria di lavoro, concernenete: Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici  |          |           |          |          |     |          |      |        |

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um      | Prezzo    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC   |
|----------------|--|---------|-----------|---------|----------|-----|----------|------|----------|
|                | o elettrici, incluso il ripristino con malta per l'alloggiamento di canalizzazioni o tubazioni del diametro fino a 25 mm compresa la formazione degli alloggiamenti per i cassetti portafrutto. In pareti di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso.   |         |           |         |          |     |          |      |          |
|                | (cinquemilasettecentotrentaquattro/58)   | corpo   |           |         |          |     |          |      | 5.734,58 |
|                | mano d'opera €4.044,12 pari al 70,52%  |         |           |         |          |     |          |      |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um      | Prezzo    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC   |
|                | Percentuale sull'importo impianti elettrici e meccanici % LOTTO 3  | %       | 90.665,23 | 0,05000 | 4.533,26 | 89  | 4.044,12 | 0,00 | 0,00     |
|                | Spese Generali 15% (4.533,26) euro   | %       | 4.533,26  | 0,15000 | 679,99   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
|                | Utili d'Impresa 10% (5.213,25) euro  | %       | 5.213,25  | 0,10000 | 521,33   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
| NP.OE.029      | Fornitura di mappa tattile verticale 400x600 mm in alluminio, spessore 6 mm. Planimetri complessa a 1 rilievo e 2 colori con forte contrasto cromatico. Caratteri in braille e stampatello.  |         |           |         |          |     |          |      |          |
|                | (millesettecentocinquanta/00)  | corpo   |           |         |          |     |          |      | 1.750,00 |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um      | Prezzo    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC   |
|                | Mappa tattile verticale 400x600 mm in alluminio, spessore 6 mm.  |         | 1.383,40  | 1,00000 | 1.383,40 | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
|                | Spese Generali 15% (1.383,40) euro   | %       | 1.383,40  | 0,15000 | 207,51   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
|                | Utili d'Impresa 10% (1.590,91) euro  | %       | 1.590,91  | 0,10000 | 159,09   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
| NP.OE.030      | Fornitura e posa di Leggio a pavimento orizz. 650x650 mm: Costituito da lastra sagomata e con fori 8x8 mm, in acciaio inox aisi 316 satinato, spessore 2 mm. inclinazione leggio di 95° e supporto mappa di 25°, dotato di fori per il fissaggio con rivetti 4,8 mm, pannello di chiusura posteriore di 1,5 mm provvisto di fori per il fissaggio a terra. altezza 1525 mm |         |           |         |          |     |          |      |          |
|                | (seicentoottantotto/67)  | cad     |           |         |          |     |          |      | 688,67   |
|                | mano d'opera €54,37 pari al 7,89%  |         |           |         |          |     |          |      |          |
| Codice         | Lavori e somministrazioni  | Um      | Prezzo    | Qta     | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC   |
|                | Leggio a pavimento orizz. 650x650 mm   |         | 481,42    | 1,00000 | 481,42   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
| RU.M01.A01.020 | Operaio Edile Specializzato  | h       | 36,99     | 0,80000 | 29,59    | 100 | 29,59    | 1,82 | 1,46     |
| RU.M01.A01.040 | Operaio Edile Comune   | h       | 30,97     | 0,80000 | 24,78    | 100 | 24,78    | 1,82 | 1,46     |
|                | Materiali di consumo valutati a corpo  | a corpo | 20,00     | 1,00000 | 20,00    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
|                | Spese Generali 15% (555,79) euro   | %       | 555,79    | 0,15000 | 83,37    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
|                | Utili d'Impresa 10% (639,16) euro  | %       | 639,16    | 0,10000 | 63,92    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |
|                | Scorporo Spese Generali e Utili d'Impresa da Manodopera  | %       | -54,37    | 0,26500 | -14,41   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00     |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um       | Prezzo    |          |          |     |          |      |        |
|---------------------|---|----------|-----------|----------|----------|-----|----------|------|--------|
| NP.OE.22            | Restauro di N°1 lapide lesionata tramite le operazioni di riposizionamento delle parti di lapide distaccate mediante incollaggio con resine epossidiche, con eventuale apposizione di placche di acciaio inox nella parte posteriore come sostegno alle lesioni; stuccatura delle lesioni, ricostruzione di piccole parti mancanti con malte a base di grassello e polvere di marmo e infine la reintegrazione cromatica delle stesse   |          |           |          |          |     |          |      |        |
|                     | (millecinquecentonovantanove/98)  | corpo    | 1.599,98  |          |          |     |          |      |        |
|                     | mano d'opera €1.437,74 pari al 89,86%   |          |           |          |          |     |          |      |        |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um       | Prezzo    | Qta      | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.010      | Operaio Edile IV Livello  | h        | 38,95     | 30,20000 | 1.176,29 | 100 | 1.176,29 | 1,82 | 54,96  |
| RU.M01.A01.030      | Operaio Edile Qualificato   | h        | 34,41     | 7,60000  | 261,52   | 100 | 261,52   | 1,82 | 13,83  |
|                     | Materiali di consumo  | a corp o | 128,20    | 1,00000  | 128,20   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | Spese Generali 15% (1.564,31)   | %        | 1.566,01  | 0,15000  | 234,90   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | Utili d'impresa 10% (   | %        | 1.800,91  | 0,10000  | 180,09   | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | scorporo Spese Generali e Utili d'impresa da Manodopera   | %        | -1.437,81 | 0,26500  | -381,02  | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OE.26            | Oneri di scarica (trentacinque/42)  |          |           |          |          |     |          |      |        |
|                     |   | m³       |           |          |          |     |          |      | 35,42  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni   | Um       | Prezzo    | Qta      | Valore   | %MO | ValMO    | QSIC | ValSIC |
| indagine di mercato | Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti da scavi o demolizioni, misurati su autocarro,escluso il trasporto: rocce e terre da scavo. (come da offerta Eredi Panfili Albano S.n.c.)   | mc       | 28,00     | 1,00000  | 28,00    | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | Spese Generali 15% (28,00) euro   | euro     | 28,00     | 0,15000  | 4,20     | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
|                     | Utili d'Impresa 10% (32,20) euro  | %        | 32,20     | 0,10000  | 3,22     | 0   | 0,00     | 0,00 | 0,00   |
| NP.OR.06            | A fronte dei diffusi fenomeni di decoesione e disgregazione delle superfici , aggravati anche dalla migrazione di sali veicolati in superficie, si opererà mediante spolveratura a secco delle superfici e aspiratura delle stesse; successivamente si procederà mediante irraggiamento con infrarosso delle superfici interessate da efflorescenze saline . La luce IR infatti ha la capacità di portare l'umidità presente all'interno delle murature verso gli strati più superficiali e con essa, per migrazione, anche i Sali contenuti al loro interno. La fase di asciugatura verrà monitorata attraverso controlli costanti del tasso di umidità residuo, mediante rilievi effettuati con l'igrometro.  |          |           |          |          |     |          |      |        |
|                     | I sali solubili contenuti all'interno delle murrature verranno preventivamente riattivati mediante applicazione di un impacco a base di carta giapponese e acqua deionizzata.   |          |           |          |          |     |          |      |        |
|                     | Successiva rimozione degli scialbi e tinte soprammesse di varia natura,da eseguirsi a secco con martelline e bisturi salvaguardando costantemente la finitura in stucco sottostante e/o con impacchi di solventi di varia natura ed eventuali supportanti . Sono comprese tutte le campionature da eseguirsi in corso d'opera. Consolidamento superficiale delle superfici mediante appllicazione di nanocalci ed eventuali consolidamenti localizzati o con altro metodo da studiare insieme alla D.L., compresa eventuale spianatura della pellicola pittorica mediante l'ausilio di supportanti quali carta giapponese.; consolidamenti di parti distaccate di intonaco o dell'intonachino mediante iniezioni di materiali riepitivi a base di malte di calce prive di sali solubili ; eliminazione dello strato di sporco smog,deposito di sporco coerente e incoerente da realizzarsi a secco con pennelli morbidi e pani di gomma e/o con impacchi di e/o tamponature di solventi inorganici o organici, e rifinitura della pulitura mediante l'utilizzo di "mezzi meccanici" quali bisturi penne di fibra di vetro; eventuale di vecchie stuccature comprese quelle dei restauri |          |           |          |          |     |          |      |        |

| Codice            | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo |          |        |     |        |      |        |
|-------------------|--|-----|--------|----------|--------|-----|--------|------|--------|
|                   | più recenti, ritenute incongrue o per morfologia o per granulometria; stuccatura con malta di grassello di calce stagionato 48 mesi , carbonato di calcio aggregati di varia natura simili per morfologia e composizione a quelli originali; restauro pittorico eseguito per velature di abrasioni o lacune precedentemente stuccate con acquerelli e velature di grandi campiture con acqua di calce e pigmenti minerali. . Tutte le operazioni sopra descritte dovranno essere concordate con la D.L. previa approvazione di idonee campionature e test preliminari per i vari materiali e metodologie da utilizzare. La voce comprende: tutti gli oneri relativi alle prove di restauro, la documentazione fotografica in formato digitale e documentazione grafica di tutte le operazioni di restauro. |     |        |          |        |     |        |      |        |
|                   | (cinquecento sessantuno/06)  | m²  | 561,06 |          |        |     |        |      |        |
|                   | mano d'opera €326,27 pari al 58,15%  |     |        |          |        |     |        |      |        |
| Codice            | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo | Qta      | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |
| RU.M01.A01.010    | Operaio Edile IV Livello   | h   | 38,95  | 3,50000  | 136,33 | 100 | 136,33 | 1,82 | 6,37   |
| RU.M01.A01.020    | Operaio Edile Specializzato  | h   | 36,99  | 3,00000  | 110,97 | 100 | 110,97 | 1,82 | 5,46   |
| RU.M01.A06.010    | Operaio Florovivaista Profilo II Livello b   | h   | 31,59  | 2,50000  | 78,97  | 100 | 78,97  | 1,82 | 4,55   |
| M13007            | Acqua deionizzata  | l   | 1,00   | 0,50000  | 0,50   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13014            | Aghi per iniezioni   | cad | 1,00   | 0,10000  | 0,10   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13015a           | Alcool: denaturato 99,9°   | l   | 0,20   | 2,57000  | 0,51   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13018            | Ammonio carbonato puro   | kg  | 3,00   | 5,22000  | 15,66  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13037            | Carbossimetilcellulosa   | kg  | 0,50   | 6,33000  | 3,17   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13062            | Colori   | cad | 2,00   | 3,72000  | 7,44   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13070            | Cotone idrofilo  | kg  | 0,30   | 6,24000  | 1,87   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13098b           | Malte per stuccature confezionate a mano: grassello di calce e polvere di marmo  | kg  | 0,30   | 0,73000  | 0,22   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13099c           | Malte premiscelate: per consolidamento e riadesione di dipinti murali e stucchi, composta da leganti idraulici, inerti silicei, ardesia pozzolana ed additivi speciali   | kg  | 0,30   | 8,13000  | 2,44   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13120e           | pennelli tondi: sintetico (n. 4÷7)   | cad | 1,05   | 2,51000  | 2,64   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13120f           | pennelli tondi: sintetico (n. 8÷16)  | cad | 1,00   | 6,59000  | 6,59   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13165a           | Siringhe: in pvc (50 cc)   | cad | 1,00   | 1,21000  | 1,21   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13169b           | Spugne: abrasiva tipo morbido per restauro   | cad | 1,00   | 3,99000  | 3,99   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13007            | Acqua deionizzata  | l   | 50,00  | 0,50000  | 25,00  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13093            | Lama bisturi   | cad | 2,00   | 0,24000  | 0,48   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| M13149            | Resina acrilica in emulsione   | kg  | 1,00   | 4,51000  | 4,51   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| prezzo di mercato | lampade IR PHILIPS 100 W   | cad | 3,00   | 15,50000 | 46,50  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |



| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |   |        |          |         |          |      | Um    | Prezzo   |        |
|---------------------|---|---|--------|----------|---------|----------|------|-------|----------|--------|
| M13169b             | spugna abrasiva tipo morbido per restauro   | cad   | 2,00   | 3,99000  | 7,98    | 0        | 0,00 | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
|                     | Spese generali 13% (427,91) euro  | %   | 427,91 | 0,13000  | 55,63   | 0        | 0,00 | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
|                     | Utile d'impresa 10% (483,54) euro   | %   | 483,53 | 0,10000  | 48,35   | 0        | 0,00 | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.002          | which computer are you using to access the ARmedia platform (Windows based or MacOS based)<br>- which mobile target platform are you going to test (iOS, Android or both)<br><br>(ottocento/00) |   |        |          |         |          |      | cad   | 800,00   |        |
|                     | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO  | ValMO | QSIC     | ValSIC |
| Indagine di mercato |   | - which computer are you using to access the ARmedia platform (Windows based or MacOSbased)- which mobile target platform are you going to test (iOS, Android or both)- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10% | cad    | 800,00   | 1,00000 | 800,00   | 0    | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.003          | Monitor 46" per Videowall tipo Samsung Serie VMR-U LED (mille/00)   |   |        |          |         |          |      | cad   | 1.000,00 |        |
|                     | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO  | ValMO | QSIC     | ValSIC |
| Indagine di mercato |   | - Monitor 46 " per Videowall tipo Samsung Serie VMR-U LED- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad    | 1.000,00 | 1,00000 | 1.000,00 | 0    | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.004          | Controller Videowall tipo Link-Mi LM-TV25 (tremila/00)  |   |        |          |         |          |      | cad   | 3.000,00 |        |
|                     | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO  | ValMO | QSIC     | ValSIC |
| Indagine di mercato |   | - Controller Videowall tipo Link-Mi LM-TV25- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad    | 3.000,00 | 1,00000 | 3.000,00 | 0    | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.005          | MiniPC tipo Lenovo Serie Tiny (quattrocentonovantadue/00)   |   |        |          |         |          |      | cad   | 492,00   |        |
|                     | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO  | ValMO | QSIC     | ValSIC |
| Indagine di mercato |   | - MiniPC tipo Lenovo Serie Tiny- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad    | 492,00   | 1,00000 | 492,00   | 0    | 0,00  | 0,00     | 0,00   |
| NP.Tec.006          | Monitor e Tastiera tipo Lenovo Tiny All in one (centosettantadue/00)  |   |        |          |         |          |      | cad   | 172,00   |        |
|                     | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO  | ValMO | QSIC     | ValSIC |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um  | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |          |
|---------------------|--|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|----------|
| Indagine di mercato | - Monitor e Tastiera tipo Lenovo Tiny All in one- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad | 172,00   | 1,00000 | 172,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.Tec.007          | Sistema Diffusione Audio inclusivo di 1 Mixer + 4 Set PA Attivi tipo Soundcraft EPM 6 e LD Systems Dave 10 G3<br><br>(duemila/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        | 2.000,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Sistema Diffusione Audio inclusivo di 1 Mixer 4 Set PA Attivi tipo Soundcraft EPM 6 e LD Systems Dave 10 G3- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10% | cad | 2.000,00 | 1,00000 | 2.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.Tec.008          | Microfono tipo MONACOR - TXS-606HT trasmettitore UHF palmare<br>(novanta/00)   | cad |          |         |          |     |       |      |        | 90,00    |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Microfono tipo MONACOR - TXS-606HT trasmettitore UHF palmare- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad | 90,00    | 1,00000 | 90,00    | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.Tec.009          | Ricevitore UHF per quattro radiomicrofoni tipo MONACOR - TXS-646<br>(trecentosessanta/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        | 360,00   |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Ricevitore UHF per quattro radiomicrofoni tipo MONACOR - TXS-646- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad | 360,00   | 1,00000 | 360,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.Tec.012          | Video Proiettore tipo BenQ LU9245 con ottica standard<br>(seimilasettecento/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        | 6.700,00 |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Video Proiettore tipo BenQ LU9245 con ottica standard- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad | 6.700,00 | 1,00000 | 6.700,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |
| NP.Tec.014          | Monitor 32" tipo Samsung serie QMR<br>(quattrocento/00)  | cad |          |         |          |     |       |      |        | 400,00   |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um  | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |          |
| Indagine di mercato | - Monitor 32 " tipo Samsung serie QMR- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%   | cad | 400,00   | 1,00000 | 400,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00     |

| Codice              | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um    | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |  |
|---------------------|--|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|--|
| NP.Tec.015          | Videoproiettore per Retro-proiezione tipo Optoma CinemaX P1 Projector (tremilaottocento/00)  | cad   | 3.800,00 |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |       |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Videoproiettore per Retro-proiezione tipo Optoma CinemaX P1 Projector- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10% | cad   | 3.800,00 | 1,00000 | 3.800,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.016          | LCD trasparente Touch screen 23" tipo Prodisplay LCD Touch (milleottocentocinquanta/00)  | cad   | 1.850,00 |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |       |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - LCD trasparente Touch screen 23 " tipo Prodisplay LCD Touch- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%           | cad   | 1.850,00 | 1,00000 | 1.850,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.017          | MiniPC Windows tipo Beelink BT3 Pro (centoventinove/00)  | cad   | 129,00   |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |       |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - MiniPC Windows tipo Beelink BT3 Pro- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%                                   | cad   | 129,00   | 1,00000 | 129,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.018          | Proiettori Gobo tipo Instagobo 15W (duecentocinquanta/00)  | cad   | 250,00   |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |       |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Proiettori Gobo tipo Instagobo 15W- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%                                    | cad   | 250,00   | 1,00000 | 250,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.020          | Tablet iOS tipo Apple iPad 11" (settecentotrentasette/00)  | cad   | 737,00   |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |       |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Tablet iOS tipo Apple iPad 11 "- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%                                       | cad   | 737,00   | 1,00000 | 737,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |
| NP.Tec.023          | Cablaggi HDMI e accessori vari (duemila/00)  | corpo | 2.000,00 |         |          |     |       |      |        |  |
|                     |  |       |          |         |          |     |       |      |        |  |
| Codice              | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |  |
| Indagine di mercato | - Cablaggi HDMI e accessori vari- Nel costo indicato sono già compresi gli Utili Impresa al 10%  | cad   | 2.000,00 | 1,00000 | 2.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |  |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |   |       |        |         |        |     | Um    | Prezzo |        |
|------------|---|---|-------|--------|---------|--------|-----|-------|--------|--------|
| NP3        | Oneri di scarica (Vedi Offerta allegata)<br>(trentacinque/42)   |   |       |        |         |        |     | m³    | 35,42  |        |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC   | ValSIC |
|            | indagine di mercato   | Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti da scavi o demolizioni, misurati su autocarro,escluso il trasporto: rocce e terre da scavo. (come da offerta Eredi Panfili Albano S.n.c.) | mc    | 28,00  | 1,00000 | 28,00  | 0   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|            |   | Utili di impresa (10%) e spese generali (15%)   | euro  | 28,00  | 0,26500 | 7,42   | 0   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
| NP6        | Grappe di tondino di acciaio, compresa l'esecuzione dei fori nella muratura o in pareti di scavo in genere per una profondità minima di 10 cm circa e la sigillatura con malta additivata con espansivo, per il fissaggio di eventuali armature metalliche. del diametro fino a 18 mm e della lunghezza fino a 30 cm circa compreso saldatura e inghisaggio<br><br>(tredici/50) |   |       |        |         |        |     | cad   | 13,50  |        |
|            | mano d'opera €11,75 pari al 87,04%  |   |       |        |         |        |     |       |        |        |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC   | ValSIC |
|            | RU.M01.A03.010  | Operaio Settore settore Legno   | h     | 30,97  | 0,15555 | 4,82   | 100 | 4,82  | 0,67   | 0,10   |
|            | RU.M01.M01.020  | Quarto: giovanotto  | h     | 30,97  | 0,15555 | 4,82   | 100 | 4,82  | 0,67   | 0,10   |
|            | 20.A28.F05.005  | Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.  | Kg    | 1,93   | 1,99800 | 3,86   | 55  | 2,11  | 0,04   | 0,08   |
| NP7        | Messa in forza delle putrelle e successivo riempimento con calcestruzzo reoplastico a ritiro compensato<br><br>(centonovantatre/18)   |   |       |        |         |        |     | corpo | 193,18 |        |
|            | mano d'opera €185,82 pari al 96,19%   |   |       |        |         |        |     |       |        |        |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC   | ValSIC |
|            | RU.M01.A03.010  | Operaio Settore settore Legno   | h     | 30,97  | 3,00000 | 92,91  | 100 | 92,91 | 0,67   | 2,01   |
|            | RU.M01.M01.020  | Quarto: giovanotto  | h     | 30,97  | 3,00000 | 92,91  | 100 | 92,91 | 0,67   | 2,01   |
|            |   | CALCESTRUZZO REOPLASTICO A RITIRO COMPENSATO  | KG    | 0,65   | 5,00000 | 3,25   | 0   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
|            |   | Utili di impresa (10%) e spese generali (15%)   | EUR O | 3,25   | 1,26500 | 4,11   | 0   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |
| PR.E55.NP1 | Provvista di corpo illuminante bagni a plafone a LED tipo Fosnova mod. Pastilla, IP65, cod. 22042510, caratterizzato da un flusso luminoso di 1328 lm, una potenza di 15W<br><br>(ventisei/48)  |   |       |        |         |        |     | cad   | 26,48  |        |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni   | Um    | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC   | ValSIC |
|            | PCM   | Corpo illuminante bagni a plafone a LED tipo Fosnova mod. Pastilla,   |       |        |         |        |     |       |        |        |

| Codice      | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |        |
|-------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
|             | IP65, cod. 22042510, caratterizzato da un flusso luminoso di 1328 lm, una potenza di 15W  | cad | 29,90  | 0,88550 | 26,48  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| PR.E55.NP11 | Provista di corpo illuminante di sicurezza autoalimentato a led posto su binario tipo DaisaLux mod Carril LD N5<br><br>(duecentosessanta/01)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 260,01 |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| PCM         | Corpo illuminante di emergenza tipo Daisalux mod. Carril  | cad | 256,93 | 1,01200 | 260,01 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| PR.E55.NP2  | Provista di corpo illuminante bagni a plafone a LED tipo Fosnova mod. Pastilla, IP65, cod. 22042510, caratterizzato da un flusso luminoso di 1328 lm, una potenza di 15W, completo di sensore di presenza per l'accensione del circuito corrispondente<br><br>(cinquantatre/84) | cad |        |         |        |     |       |      |        | 53,84  |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| PCM         | Corpo illuminante bagni a plafone a LED tipo Fosnova mod. Pastilla, IP65, cod. 22042510, caratterizzato da un flusso luminoso di 1328 lm, una potenza di 15W  | cad | 60,80  | 0,88550 | 53,84  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| PR.E55.NP3  | Provista di corpo illuminante spogliatoi a plafone a LED tipo Fosnova mod. Pastilla, IP65, cod. 22042514, caratterizzato da un flusso luminoso di 2273 lm, una potenza di 24W<br><br>( quarantuno/09)   | cad |        |         |        |     |       |      |        | 41,09  |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| PCM         | Corpo illuminante spogliatoi a plafone a LED tipo Fosnova mod. Pastilla, IP65, cod. 22042514, caratterizzato da un flusso luminoso di 2273 lm, una potenza di 24W   | cad | 46,40  | 0,88550 | 41,09  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| PR.E55.NP5  | Provista di binario da incasso, a tensione 400V, tipo Linealight mod. 80992 o tipo Castaldi 2700-DN-S005<br><br>(cinquantacinque/66)  | m   |        |         |        |     |       |      |        | 55,66  |
| Codice      | Lavori e somministrazioni   | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |        |
| PCM         | Binario da incasso tipo Nobile  | cad | 44,00  | 1,26500 | 55,66  | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| PR.E55.NP6  | Provista di giunti lineari per binario da incasso tipo Linealight mod. 80992 o tipo Castaldi 2700-DN-K00<br><br>(diciassette/71)  | cad |        |         |        |     |       |      |        | 17,71  |

| Codice     | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   |  |  |  |  |  |     |        |         |        | Um  | Prezzo |      |        |       |
|------------|---|--|--|--|--|--|-----|--------|---------|--------|-----|--------|------|--------|-------|
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |       |
|            | PCM   | Giunto lineare per binario da incasso              |  |  |  |  | cad | 14,00  | 1,26500 | 17,71  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |
| PR.E55.NP7 | Provvista di giunti angolari per binario da incasso tipo Linealight mod. 81048 o tipo Castaldi ( cinquantotto/19) |  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      |        | 58,19 |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |       |
|            | PCM   | Giunto angolare per binario da incasso tipo Nobile |  |  |  |  | cad | 46,00  | 1,26500 | 58,19  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |
| PR.E55.NP8 | Provvista di testata di alimentazione e di chiusura tipo Linealight mod 81039 o Castaldi (undici/39)              |  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      |        | 11,39 |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |       |
|            | PCM   | Giunto angolare per binario da incasso tipo Nobile |  |  |  |  | cad | 9,00   | 1,26500 | 11,39  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |
| PR.E55.NP9 | Provvista di binario sospeso tipo Linealight mod. 80983 o tipo Castaldi 2700-DN-S002 (cinquantanove/84)           |  |  |  |  |  |     |        |         |        | cad |        |      |        | 59,84 |
|            | Codice  | Lavori e somministrazioni                          |  |  |  |  | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |       |
|            | PCM   | Giunto lineare per binario da incasso              |  |  |  |  | cad | 75,00  | 0,63250 | 47,44  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |
|            | PCM   | Sospensioni  |  |  |  |  | cad | 14,00  | 0,88550 | 12,40  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |
|            |   |  |  |  |  |  |     |        |         |        |     |        |      |        |       |

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO



**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI      MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA – GENOA CITY MUSEUM**

**ANALISI PREZZI**  
**SICUREZZA-LOTTO3**

**IL PROGETTISTA**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

, 27/11/2020

| Codice    | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um    | Prezzo   |         |          |     |       |      |        |
|-----------|--|-------|----------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
| NP.S.02.3 | impianto elettrico di cantiere + messa a terra + quadri derivazione (cinquecento/00)   | cad   | 500,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice    | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|           | impianto elettrico di cantiere messa a terra quadri derivazione  | cad   | 500,00   | 1,00000 | 500,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.07.3 | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze (trecento/00)  | corpo | 300,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice    | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|           | oneri interferenze – a disposizione per risolvere interferenze, urgenze  | corpo | 300,00   | 1,00000 | 300,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.08.3 | oneri per coordinamento (trecento/00)  | corpo | 300,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice    | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|           | Oneri per coordinamento  | corpo | 300,00   | 1,00000 | 300,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.11.3 | Piattaforma elevatrice elettrica semovente a pantografo (h 10 m) noleggio/mese (milletrecento/00)  | cad   | 1.300,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice    | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|           | Piattaforma elevatrice elettrica semovente a pantografo (h 10 m) noleggio/mese   | cad   | 1.300,00 | 1,00000 | 1.300,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.13   | oneri per smobilitazione cantiere (mille/00)   | cad   | 1.000,00 |         |          |     |       |      |        |
| Codice    | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|           | oneri per smobilitazione cantiere  | cad   | 1.000,00 | 1,00000 | 1.000,00 | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.15   | Sollevatore telescopico frontale noleggio/giorno (cinquecentoventiquattro/00)  | cad   | 524,00   |         |          |     |       |      |        |
| Codice    | Lavori e somministrazioni  | Um    | Prezzo   | Qta     | Valore   | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|           | Sollevatore telescopico frontale noleggio/giorno   | cad   | 524,00   | 1,00000 | 524,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.16.3 | Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. |       |          |         |          |     |       |      |        |
|           | (duecentonovantasei/34)  | cad   | 296,34   |         |          |     |       |      |        |



| Codice        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|--------|---------------------------|---------|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|--|--|-----|--------|---------|--------|---|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>Locale spogliatoio, Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.</td><td>cad</td><td>296,34</td><td>1,00000</td><td>296,34</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table> | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | Locale spogliatoio, Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. | cad | 296,34 | 1,00000 | 296,34 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | Locale spogliatoio, Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.  | cad    | 296,34                    | 1,00000 | 296,34 | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.COV.01.3 | cartelli grandi emergenza covid19 (diciotto/98)   | cad    |                           |         |        |     |        |      | 18,98  |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>cartelli grandi emergenza covid19</td><td>cad</td><td>18,98</td><td>1,00000</td><td>18,98</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>  | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | cartelli grandi emergenza covid19  | cad | 18,98  | 1,00000 | 18,98  | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | cartelli grandi emergenza covid19   | cad    | 18,98                     | 1,00000 | 18,98  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.COV.02.3 | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19 (due/00)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 2,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>cartelli piccoli (A4) emergenza covid19</td><td>cad</td><td>2,00</td><td>1,00000</td><td>2,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>  | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19  | cad | 2,00   | 1,00000 | 2,00   | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | cartelli piccoli (A4) emergenza covid19   | cad    | 2,00                      | 1,00000 | 2,00   | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.COV.03.3 | postazione igienica completa (diciotto/98)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 18,98  |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>postazione igienica completa</td><td>cad</td><td>18,98</td><td>1,00000</td><td>18,98</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | postazione igienica completa   | cad | 18,98  | 1,00000 | 18,98  | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | postazione igienica completa  | cad    | 18,98                     | 1,00000 | 18,98  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.COV.05.3 | sanificazione wc chimico (ventiquattro/00)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 24,00  |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>sanificazione wc chimico</td><td>cad</td><td>24,00</td><td>1,00000</td><td>24,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | sanificazione wc chimico   | cad | 24,00  | 1,00000 | 24,00  | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | sanificazione wc chimico  | cad    | 24,00                     | 1,00000 | 24,00  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.COV.06.3 | sanificazione baracca di cantiere (ventiquattro/00)   | cad    |                           |         |        |     |        |      | 24,00  |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> <tr> <td></td><td>sanificazione baracca di cantiere</td><td>cad</td><td>24,00</td><td>1,00000</td><td>24,00</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>  | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  | sanificazione baracca di cantiere  | cad | 24,00  | 1,00000 | 24,00  | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | sanificazione baracca di cantiere   | cad    | 24,00                     | 1,00000 | 24,00  | 0   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NP.S.COV.07.3 | mascherina FFP2 (tre/20)  | cad    |                           |         |        |     |        |      | 3,20   |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | <table> <tr> <th>Codice</th><th>Lavori e somministrazioni</th><th>Um</th><th>Prezzo</th><th>Qta</th><th>Valore</th><th>%MO</th><th>ValMO</th><th>QSIC</th><th>ValSIC</th></tr> </table>   | Codice | Lavori e somministrazioni | Um      | Prezzo | Qta | Valore | %MO  | ValMO  | QSIC | ValSIC |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice        | Lavori e somministrazioni   | Um     | Prezzo                    | Qta     | Valore | %MO | ValMO  | QSIC | ValSIC |      |        |  |  |     |        |         |        |   |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Codice        | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni | Um  | Prezzo |         |        |     |       |      |        |
|---------------|---|-----|--------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|               | mascherina FFP2                                 | cad | 3,20   | 1,00000 | 3,20   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.08.3 | mascherina FFP3<br>(tre/20)                     | cad |        |         |        |     |       |      | 3,20   |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | mascherina FFP3                                 | cad | 3,20   | 1,00000 | 3,20   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.09.3 | mascherina facciale monouso<br>(zero/50)        | cad |        |         |        |     |       |      | 0,50   |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | mascherina facciale monouso                     | cad | 0,50   | 1,00000 | 0,50   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.10.3 | tuta monouso<br>(quattro/00)                    | cad |        |         |        |     |       |      | 4,00   |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | tuta monouso                                    | cad | 4,00   | 1,00000 | 4,00   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.11.3 | occhiali trasparenti<br>(quattro/23)            | cad |        |         |        |     |       |      | 4,23   |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | occhiali trasparenti                            | cad | 4,23   | 1,00000 | 4,23   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| NP.S.COV.12.3 | guanti monouso<br>(zero/32)                     | cad |        |         |        |     |       |      | 0,32   |
| Codice        | Lavori e somministrazioni                       | Um  | Prezzo | Qta     | Valore | %MO | ValMO | QSIC | ValSIC |
|               | guanti monouso                                  | cad | 0,32   | 1,00000 | 0,32   | 0   | 0,00  | 0,00 | 0,00   |

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO