

# COMUNE DI RIVOLI

## RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)  
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007



## PERIZIA DI VARIANTE

RTP: **Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)**

prof. arch. Giovanni Durbiano

arch. Umberto Montanari

arch. paesaggista Marco Ferrari

Nicola Restauri S.r.l.

MCM Ingegneria S.r.l.

ing. Damiano Bonomelli

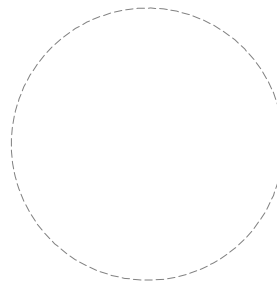
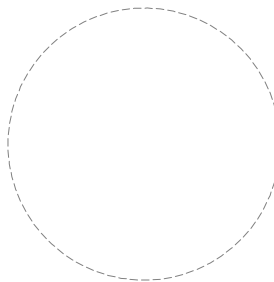
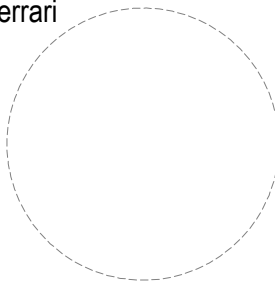
geol. Andrea Ferrarotti

Pirotecnico S.r.l.

RUP: **arch. Antonio Graziani**

Comune di Rivoli

Direzione Servizi al Territorio e alla Città



OGGETTO

**Analisi prezzi**

**V07**

DATA

20/02/2026

REV.01

27/03/2026

REV.02

REV.03

SCALA

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Riqualificazione della Villa Antica della Palazzina Svizzera e delle aree esterne ad esse connesse del compendio denominato "Villa Melano"

VARIANTE DI ASSESTAMENTO - OPERE IN STRALCIO

**COMMITTENTE:** Città di Rivoli

Torino, 27/03/2026

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                          | IMPORTI                                      |                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | unitario                                     | TOTALE                                       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                              |                                              |
|                     | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                              |                                              |
|                     | <b>EPU PROGETTO ESECUTIVO (SpCap 1)<br/>PREZZI ANALIZZATI (Cap 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                              |                                              |
| Nr. 1<br>AP.ELE.078 | F.O. Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione esterna PXF Lighting modello Tubo Bollard LED 10W, completo di accessori di montaggio. Nella voce è compresa la manodopera installativa, la manodopera per l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere o accessorio necessario.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [MT.ELE.078] Fornitura di apparecchio di illuminazione PXF Lighting model ... cadauno<br>(A) [MDP.ELE.001] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -5'livello ( ... h<br>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello ( ... h               | 1,000<br>1,000<br>1,000           | 229,60<br>23,59<br>22,04                     | 229,60<br>23,59<br>22,04                     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | 275,23                                       |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                              | 41,28                                        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | 316,51                                       |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                              | 31,65                                        |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                              | <b>348,16</b>                                |
| Nr. 2<br>AP.MEC.045 | F.P.O. Camera climatica di stabilità. Range di Temperatura: -5°C...60°C. Range di Umidità: 20 to 95% RH. Fornita con 8 ripiani. Volume interno: 1194 Litri. Interno in acciaio inossidabile. Fornito con: foro di controllo 80mm, controller Touch-screen, allarme porta aperta.<br>Comprensivo di tanica esterna (20l) con galleggiante, pompa e livelli di sicurezza. Comprensivo del costo di trasporto. GEASS o equivalente.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Materiale Camera Climatica cadauno<br>(L) Materiale Tanica cadauno<br>(L) Trasporto cadauno<br>(L) Sconto come dichiarato dalla casa madre (pr=20740,00+1242,00) % | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>-0,200 | 20'740,00<br>1'242,00<br>600,00<br>21'982,00 | 20'740,00<br>1'242,00<br>600,00<br>-4'396,40 |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | 18'185,60                                    |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                              | 2'727,84                                     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | 20'913,44                                    |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                              | 2'091,34                                     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                              | <b>23'004,78</b>                             |
| Nr. 3<br>AP.STR.10  | ASSISTENZA ALLO SCAVO CON PRESENZA CONTINUATIVA DI ARCHEOLOGO<br>Assistenza allo scavo con presenza continuativa di archeologo per garantire l'integrità di eventuali ritrovamenti di interesse storico e archeologico.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h<br>Scorporo spese generali ed utile (nel caso di voci di prezzi regionali) (pr=(7,78)*(1-(1/(1+0,1)*(1+0,15))))                                                                                                                                                                                                           | 0,200<br>-1,000                   | 38,90<br>1,63                                | 7,78<br>-1,63                                |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | 6,15                                         |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                              | 0,92                                         |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | 7,07                                         |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                              | 0,71                                         |
|                     | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                              | <b>7,78</b>                                  |
| Nr. 4<br>AP.STR.25  | IMPERMEABILIZZAZIONE DI OPERE IN C.A. CONTROTERRA<br>Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo.<br>Si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [01.A09.E40.005] Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura ... m²                                                   | 1,000                             | 18,49                                        | 18,49                                        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                              | <b>18,49</b>                                 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                           | Quantità | IMPORTI  |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|
|                      |                                                                                                                         |          | unitario | TOTALE |
|                      | R I P O R T O                                                                                                           |          |          |        |
|                      | <div>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</div> <div>EPU PROGETTO ESECUTIVO (SpCap 1)</div> <div>PREZZI ANALIZZATI (Cap 5)</div>  |          |          |        |
| Nr. 5<br>MDP.ELE.001 | Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -5'livello (VOCE NON COMPRENDENTE LE SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA) |          |          |        |
|                      | ELEMENTI:                                                                                                               |          |          |        |
|                      | (E) [01.P01.A60.005] operaio metalmeccanico specializzato -5'livello h                                                  | 1,000    | 29,82    | 29,82  |
|                      | (L) Detrazione SG+U da MDO (-26.5% / 126.5%) (qt=-0,265/1,265) %                                                        | -0,209   | 29,82    | -6,23  |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                            |          |          | 23,59  |
|                      | Spese Generali 15% euro                                                                                                 |          |          | 3,54   |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                            |          |          | 27,13  |
|                      | Utili Impresa 10% euro                                                                                                  |          |          | 2,71   |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      | T O T A L E euro / h                                                                                                    |          |          | 29,84  |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
| Nr. 6<br>MDP.ELE.002 | Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello (VOCE NON COMPRENDENTE LE SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA) |          |          |        |
|                      | ELEMENTI:                                                                                                               |          |          |        |
|                      | (E) [01.P01.A70.005] operaio qualificato metalmeccanico-4'livello h                                                     | 1,000    | 27,86    | 27,86  |
|                      | (L) Detrazione SG+U da MDO (-26.5% / 126.5%) (qt=-0,265/1,265) %                                                        | -0,209   | 27,86    | -5,82  |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                            |          |          | 22,04  |
|                      | Spese Generali 15% euro                                                                                                 |          |          | 3,31   |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      | Sommano euro                                                                                                            |          |          | 25,35  |
|                      | Utili Impresa 10% euro                                                                                                  |          |          | 2,54   |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      | T O T A L E euro / h                                                                                                    |          |          | 27,89  |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |
|                      |                                                                                                                         |          |          |        |



# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Riqualificazione della Villa Antica della Palazzina Svizzera e delle aree esterne ad esse connesse del compendio denominato "Villa Melano"

VARIANTE DI ASSESTAMENTO - OPERE IN COMPENSAZIONE

**COMMITTENTE:** Città di Rivoli

Torino, 27/03/2026

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>E L E M E N T I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità | I M P O R T I |        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | unitario      | TOTALE |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |
|                     | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |        |
|                     | <b>EPU PROGETTO ESECUTIVO (SpCap 1)<br/>PREZZI ANALIZZATI (Cap 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |        |
| Nr. 1<br>AP.ELE.024 | <p>F.O. Fornitura e posa in opera di punto presa singolo. Voce comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazione in acciaio zincato serie leggera diam.25mm per derivazione da linea dorsale di energia;</li> <li>- cassetta di derivazione metallica dim.100x100x50mm;</li> <li>- cavo FG16OM16 3G2.5 per derivazione da linea dorsale;</li> <li>- cassetta portafrutto in esecuzione ad esterno in materiale plastico a 3 moduli;</li> <li>- presa UNEL 16A 2P+T;</li> <li>- tappo coprifoto;</li> </ul> <p>Nella voce è compresa la manodopera installativa, la manodopera per i collegamenti elettrici ed ogni altro onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [06.A10.K01.015] F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zinc ... m 5,000 17,47 87,35</p> <p>(E) [06.A12.C01.005] F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da estern ... cad 1,000 24,61 24,61</p> <p>(E) [06.A01.G03.010] F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di ... m 5,000 4,48 22,40</p> <p>(E) [06.A12.D01.010] F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da p ... cad 1,000 9,91 9,91</p> <p>(E) [06.A13.A02.015] F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di p ... cad 1,000 27,02 27,02</p> <p>(E) [06.A13.A01.080] F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di a ... cad 1,000 2,70 2,70</p> <p>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello ( ... h 2,000 22,04 44,08</p> <p>(L) Detrazione SG+U da voci di prezziario (-26.5% / 126.5%) (qt=-0,265/1,265) % -0,209 173,99 -36,36</p> <p>Sommano euro 181,71</p> <p>Spese Generali 15% euro 27,26</p> <p>Sommano euro 208,97</p> <p>Utili Impresa 10% euro 20,90</p> <p><b>T O T A L E euro / a corpo 229,87</b></p> |          |               |        |
| Nr. 2<br>AP.ELE.026 | <p>F.O. Fornitura e posa in opera di punto dati singolo. Voce comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazione in acciaio zincato serie leggera diam.25mm per derivazione da linea dorsale di energia;</li> <li>- cassetta di derivazione metallica dim.100x100x50mm;</li> <li>- cavo UTP cat.6;</li> <li>- cassetta portafrutto in esecuzione ad esterno in materiale plastico a 3 moduli;</li> <li>- presa RJ45;</li> <li>- tappi coprifoto;</li> </ul> <p>Nella voce è compresa la manodopera installativa, la manodopera per i collegamenti elettrici ed ogni altro onere o accessorio necessario per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [06.A10.K01.015] F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zinc ... m 5,000 17,47 87,35</p> <p>(E) [06.A12.C01.005] F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da estern ... cad 1,000 24,61 24,61</p> <p>(E) [06.A02.B01.015] F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, ... m 5,000 2,11 10,55</p> <p>(E) [06.A13.A04.035] F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di c ... cad 1,000 65,32 65,32</p> <p>(E) [06.A12.D01.010] F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da p ... cad 1,000 9,91 9,91</p> <p>(E) [06.A13.A01.080] F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di a ... cad 2,000 2,70 5,40</p> <p>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello ( ... h 2,000 22,04 44,08</p> <p>(L) Detrazione SG+U da voci di prezziario (-26.5% / 126.5%) (qt=-0,265/1,265) % -0,209 203,14 -42,46</p> <p>Sommano euro 204,76</p> <p>Spese Generali 15% euro 30,71</p> <p>Sommano euro 235,47</p> <p>Utili Impresa 10% euro 23,55</p> <p><b>T O T A L E euro / a corpo 259,02</b></p>                                                 |          |               |        |
| Nr. 3<br>AP.ELE.063 | <p>F.O. Fornitura e posa in opera di impianto EVAC a servizio della citroniera.</p> <p>Voce comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.16 proiettore di suono ultrapiatto per posa a parete a due vie</li> </ul> <p>Nella voce sono comprese le vie cavo necessarie, il cavo FTS29OHM16 2x1.5mmq per il collegamento delle periferiche, manodopera installativa, manodopera per l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere o</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |        |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>E L E M E N T I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                                          | I M P O R T I                                                    |                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | unitario                                                         | TOTALE                                                                  |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                  |                                                                         |
|                     | accessorio necessario per una completa e corretta esecuzione in opera<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [MT.ELE.063] Fornitura di impianto EVAC - citroniera a corpo<br>(E) [06.A10.K01.015] F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zinc ... m<br>(E) [06.A12.C01.005] F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da estern ... cad<br>(E) [06.A02.F02.015] Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antin ... m<br>(L) Detrazione SG+U da voci di prezzario (-26.5% / 126.5%) (qt=-0,265/1,265) %<br>(A) [MDP.ELE.001] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -5'livello ( ... h<br>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello ( ... h | 1,000<br>120,000<br>10,000<br>360,000<br>-0,209<br>8,000<br>8,000 | 1'760,00<br>17,47<br>24,61<br>2,61<br>3'282,10<br>23,59<br>22,04 | 1'760,00<br>2'096,40<br>246,10<br>939,60<br>-685,96<br>188,72<br>176,32 |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 4'721,18                                                                |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                  | 708,18                                                                  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 5'429,36                                                                |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                  | 542,94                                                                  |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                                                  | 5'972,30                                                                |
| Nr. 4<br>AP.ELE.078 | F.O. Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione esterna PXF Lighting modello Tubo Bollard LED 10W, completo di accessori di montaggio. Nella voce è compresa la manodopera installativa, la manodopera per l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere o accessorio necessario.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [MT.ELE.078] Fornitura di apparecchio di illuminazione PXF Lighting model ... cadauno<br>(A) [MDP.ELE.001] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -5'livello ( ... h<br>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello ( ... h                                                                                                   | 1,000<br>1,000<br>1,000                                           | 229,60<br>23,59<br>22,04                                         | 229,60<br>23,59<br>22,04                                                |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 275,23                                                                  |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                  | 41,28                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 316,51                                                                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                  | 31,65                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                                                  | 348,16                                                                  |
| Nr. 5<br>AP.ELE.083 | F.O. Sensore di movimento per sistema DALI (Digital Addressable Lighting Interface), per posa in controsoffitti, corredati di relativi accessori per la corretta posa. Idoneo per altezze installazione da 2 a 5 metri, corpo in materiale plastico (policarbonato o similare). Rivelatore di presenza tramite elemento passivo IR<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [06.P26.A80.020] Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Inter ... cad<br>(A) [MDP.ELE.001] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -5'livello ( ... h<br>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4'livello ( ... h                                                                                | 1,000<br>1,000<br>1,000                                           | 152,71<br>23,59<br>22,04                                         | 152,71<br>23,59<br>22,04                                                |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 198,34                                                                  |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                  | 29,75                                                                   |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 228,09                                                                  |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                  | 22,81                                                                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                                                  | 250,90                                                                  |
| Nr. 6<br>AP.STR.10  | ASSISTENZA ALLO SCAVO CON PRESENZA CONTINUATIVA DI ARCHEOLOGO<br>Assistenza allo scavo con presenza continuativa di archeologo per garantire l'integrità di eventuali ritrovamenti di interesse storico e archeologico.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h<br>Scorporo spese generali ed utile (nel caso di voci di prezzari regionali) (pr=(7,78)*(1-(1/((1+0,1)*(1+0,15))))))                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200<br>-1,000                                                   | 38,90<br>1,63                                                    | 7,78<br>-1,63                                                           |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 6,15                                                                    |
|                     | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                  | 0,92                                                                    |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 7,07                                                                    |
|                     | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                  | 0,71                                                                    |
|                     | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                  | 7,78                                                                    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                                                  |                                                                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | IMPORTI  |        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario | TOTALE |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |
|                       | <b>EPU VARIANTI (SpCap 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |        |
| Nr. 7<br>VAR.NP.ED.03 | Esecuzione di canaletta in calcestruzzo nello spessore del massetto, lisciata e impermeabilizzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |        |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |        |
|                       | (E) [01.A11.A40.005] Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato co ... (qt=3,000) m2*cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000    | 3,78     | 11,34  |
|                       | (E) [01.A09.E40.005] Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300    | 18,49    | 5,55   |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300    | 38,90    | 11,67  |
|                       | <b>T O T A L E euro / ml</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 28,56  |
| Nr. 8<br>VAR.NP.ED.05 | Maggiorazione porte per apertura con cerniere a scomparsa rispetto alle cerniere anuba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |        |
|                       | (L) Preventivo BS Wood cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 40,00    | 40,00  |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 40,00  |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 6,00   |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 46,00  |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 4,60   |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 50,60  |
| Nr. 9<br>VAR.NPVEL01  | F.O. Fornitura e posa in opera di Faretto da incasso a pavimento calpestabile IP68 - Led 5.9W 3000K - 465 lm , apertura fascio 9°- completo di mt 0,5 cavetto H05RNF 3g1, controcassa per posa a pavimento. completo di accessori, stacco da linea dorsale, manodopera installativa, manodopera per l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere necessario per una corretta e completa esecuzione in opera dei lavori. Escluse opre edili - Platek Modello Micro                                                                                                                 |          |          |        |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |        |
|                       | (E) [VAR.06.P01.T09.005] Giunti in linea tripolari o quadripolare con muffole, resine ... (qt=0,791) cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,791    | 54,55    | 43,15  |
|                       | (L) Faretto da incasso - Offerta Ambiente Luce 16/01/2026 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 276,00   | 276,00 |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=1,660) h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,660    | 38,90    | 64,57  |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 383,72 |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 57,56  |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 441,28 |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 44,13  |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 485,41 |
| Nr. 10<br>VAR.NPVEL04 | F.O. Fornitura e posa in opera diApplique stagna per posa a parete corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e coppa in policarbonato autoestinguente colore nero o bianco avente grado di protezione IP 65, riflettore portacablaggio in acciaio verniciato di bianco, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 110; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio 1.350 lm. potenza elettrica assorbita fino a 21 W |          |          |        |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |        |
|                       | (L) Applique stagna - Offerta Ambiente Luce 16/01/2026 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000    | 67,00    | 67,00  |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=1,107) h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,107    | 38,90    | 43,06  |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 110,06 |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 16,51  |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 126,57 |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 12,66  |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 139,23 |
|                       | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |        |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità | I M P O R T I |        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | unitario      | TOTALE |
|                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |        |
|                          | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |
|                          | <b>EPU PROGETTO ESECUTIVO (SpCap 1)<br/>PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2022 II SEM (Cap 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |
| Nr. 13<br>01.A09.E40.005 | Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale<br><br>euro / m²                                                                                                                 |          |               | 18,49  |
| Nr. 14<br>01.A11.A40.005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20<br><br>euro / m2*cm                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 3,78   |
| Nr. 15<br>01.P01.A05.005 | Operaio 4° livello Ore normali<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 38,90  |
| Nr. 16<br>01.P01.A60.005 | operaio metalmeccanico specializzato -5°livello<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 29,82  |
| Nr. 17<br>01.P01.A70.005 | operaio qualificato metalmeccanico-4°livello<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               | 27,86  |
| Nr. 18<br>06.A01.G03.010 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br><br>euro / m                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 4,48   |
| Nr. 19<br>06.A02.B01.015 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6<br><br>euro / m                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 2,11   |
| Nr. 20<br>06.A02.F02.015 | Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 IL.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5<br><br>euro / m |          |               | 2,61   |
| Nr. 21<br>06.A10.K01.015 | F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm<br><br>euro / m                                                                                                                                                                       |          |               | 17,47  |
| Nr. 22<br>06.A12.C01.005 | F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50<br><br>euro / cad                                                                                                                                                         |          |               | 24,61  |
| Nr. 23<br>06.A12.D01.010 | F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli<br><br>euro / cad                                                                                                                             |          |               | 9,91   |
| Nr. 24<br>06.A13.A01.080 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 2,70   |
| Nr. 25<br>06.A13.A02.015 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 27,02  |
| Nr. 26<br>06.A13.A04.035 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 65,32  |
| Nr. 27                   | Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Sensore di movimento per sistema DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |        |
|                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |        |



# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Riqualificazione della Villa Antica della Palazzina Svizzera e delle aree esterne ad esse connesse del compendio denominato "Villa Melano"

VARIANTE SUPPLETTIVA

**COMMITTENTE:** Città di Rivoli

Torino, 27/03/2026

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità                                              | IMPORTI                                            |                                                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | unitario                                           | TOTALE                                               |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                                                    |                                                      |
|                       | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                    |                                                      |
|                       | <b>EPU PROGETTO ESECUTIVO (SpCap 1)<br/>PREZZI ANALIZZATI (Cap 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                    |                                                      |
| Nr. 1<br>AP.ELE.047   | F.O. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione mancorrente design luce completo di accessori.<br>Voce comprensiva di apparecchio di illuminazione completo di accessori, manodopera installativa, manodopera per l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere necessario per una corretta e completa esecuzione in opera dei lavori.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [MT.ELE.047] Fornitura di apparecchio di illuminazione mancorrente design ... cadauno<br>(A) [MDP.ELE.001] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -5° livello ( ... h<br>(A) [MDP.ELE.002] Manodopera operaio metalmeccanico specializzato -4° livello ( ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000<br>0,500<br>0,500                               | 209,92<br>23,59<br>22,04                           | 209,92<br>11,80<br>11,02                             |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                    | 232,74                                               |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                                    | 34,91                                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                    | 267,65                                               |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                    | 26,77                                                |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                    | <b>294,42</b>                                        |
| Nr. 2<br>AP.ELE.051   | F.O. Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con n.1 pulsante in scatola ad esterno.<br>Voce comprensiva di scatola di derivazione in materiale metallico, stacco con tubazione in acciaio zincato diam.25 completo di staffaggio, cavo di collegamento tra la scatola di derivazione e la cassetta portafrutto, cassetta in secuzione ad esterno a 3 moduli, n.1 pulsante unipolare 10A ed ogni altro onere o accessorio necessario per una corretta esecuzione in opera dei lavori.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [06.A12.C01.005] F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da estern ... cad<br>(E) [06.A10.K01.015] F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zinc ... m<br>(E) [06.A01.G03.005] F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di ... m<br>(E) [06.A12.D02.010] F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da p ... cad<br>(E) [06.A13.A01.055] F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di a ... cad<br>(L) Detrazione SG+U da voci di prezziario (-26.5% / 126.5%) (qt=-0,265/1,265) % | 1,000<br>10,000<br>10,000<br>1,000<br>1,000<br>-0,209 | 24,61<br>17,47<br>3,45<br>14,09<br>11,78<br>259,68 | 24,61<br>174,70<br>34,50<br>14,09<br>11,78<br>-54,27 |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                    | 205,41                                               |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                                    | 30,81                                                |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                    | 236,22                                               |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                    | 23,62                                                |
|                       | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                    | <b>259,84</b>                                        |
|                       | <b>EPU VARIANTI (SpCap 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                                    |                                                      |
| Nr. 3<br>VAR.NP.ED.01 | Assistenze edili alla rimozione delle lastre in pietra della balconata. Compreso il nolo dell'autogru con sbraccio sufficiente al sollevamento in sicurezza<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [VAR.25.P03.A70.005] Noleggio di autogru da T 22 Autogru da T 22 (qt=48,000) h<br>(E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=48,000) h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=144,000) h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48,000<br>48,000<br>144,000                           | 71,18<br>38,90<br>30,71                            | 3'416,64<br>1'867,20<br>4'422,24                     |
|                       | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                    | <b>9'706,08</b>                                      |
| Nr. 4<br>VAR.NP.ED.02 | Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [01.A06.C30.005] Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in op ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                                                 | 45,43                                              | 45,43                                                |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                    | 45,43                                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantità | IMPORTI  |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | unitario | TOTALE   |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 45,43    |
| Nr. 5<br>VAR.NP.ED.04 | (E) [01.P09.E60.005] Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -1,000   | 4,07     | -4,07    |
|                       | (E) [VAR.30.P45.D00.010] Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) a nucleo rinfor ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000    | 13,80    | 13,80    |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,350    | 38,90    | 13,62    |
|                       | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 68,78    |
|                       | Modifica dei serramenti in ferro comprensiva della realizzazione dei pannelli ciechi inferiori, della revisione dell'inglesina richiesta dalla D.L., dell'adozione di un profilo più stretto rispetto ai 110 mm inizialmente previsti (ridotto a 80 mm), dell'adeguamento dei profili per uniformare la larghezza tra le parti apribili e quelle fisse, nonché della fornitura e posa dei copri-serrature. La lavorazione comprende tutte le opere accessorie di adattamento, regolazione, finitura e messa in opera. |          |          |          |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
|                       | (E) [VAR.01.P12.E50.003] Profilati tubolare trafilato In ferro zincato kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000   | 2,24     | 22,40    |
|                       | (E) [VAR.01.A18.A80.010] Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con pa ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,000   | 9,15     | 91,50    |
|                       | (E) [VAR.01.P14.N00.015] Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, g ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000    | 25,25    | 101,00   |
|                       | (E) [30.P25.T05.005] Lavorazione serramento in stile maggiorazione per profili in ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 180,00   | 180,00   |
| Nr. 6<br>VAR.NPVEL01  | (E) [30.A00.A05.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 75,00    | 75,00    |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,000    | 38,90    | 194,50   |
|                       | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 664,40   |
|                       | F.O. Fornitura e posa in opera di Faretto da incasso a pavimento calpestabile IP68 - Led 5.9W 3000K - 465 lm , apertura fascio 9°- completo di mt 0,5 cavetto H05RNF 3g1, controcassa per posa a pavimento. completo di accessori, stacco da linea dorsale, manodopera installativa, manodopera per l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere necessario per una corretta e completa esecuzione in opera dei lavori. Escluse opre edili - Platek Modello Micro                                      |          |          |          |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
|                       | (E) [VAR.06.P01.T09.005] Giunti in linea tripolari o quadripolare con muffole, resine ... (qt=0,791) cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,791    | 54,55    | 43,15    |
|                       | (L) Faretto da incasso - Offerta Ambiente Luce 16/01/2026 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000    | 276,00   | 276,00   |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=1,660) h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,660    | 38,90    | 64,57    |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 383,72   |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 57,56    |
| Nr. 7<br>VAR.NPVEL06  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 441,28   |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 44,13    |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 485,41   |
|                       | F.O. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante custom per illuminazione pozzi di luce, all'interno verranno installate delle strip led 19,2 W/mt oi verrà realizzato uno schermo con tecnologia Barisol avente funzione di simulare la luce solare proveniente dall'esterno. Opera a copro comprensiva di strip led, cablaggi intervento tecnico specialistico per l'installazione dello schermo, prove di funzionamento e taratura luminosità.                                                                  |          |          |          |
|                       | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
|                       | (L) Corpo illuminante - Offerta Ambiente Luce 16/01/2026 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000    | 809,03   | 809,03   |
|                       | (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=3,557) h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,557    | 38,90    | 138,37   |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 947,40   |
|                       | Spese Generali 15% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 142,11   |
|                       | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 1'089,51 |
|                       | Utili Impresa 10% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 108,95   |
|                       | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 1'198,46 |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità | I M P O R T I |        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | unitario      | TOTALE |
|                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               |        |
|                          | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |        |
|                          | <b>EPU PROGETTO ESECUTIVO (SpCap 1)<br/>PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2022 II SEM (Cap 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |        |
| Nr. 10<br>01.A06.C30.005 | Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm<br><br>euro / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 45,43  |
| Nr. 11<br>01.P01.A05.005 | Operaio 4° livello Ore normali<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 38,90  |
| Nr. 12<br>01.P01.A30.005 | Operaio comune Ore normali<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               | 30,71  |
| Nr. 13<br>01.P01.A60.005 | operaio metalmeccanico specializzato -5°livello<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 29,82  |
| Nr. 14<br>01.P01.A70.005 | operaio qualificato metalmeccanico-4°livello<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 27,86  |
| Nr. 15<br>01.P09.E60.005 | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 9,5<br><br>euro / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 4,07   |
| Nr. 16<br>06.A01.G03.005 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5<br><br>euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 3,45   |
| Nr. 17<br>06.A10.K01.015 | F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm<br><br>euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 17,47  |
| Nr. 18<br>06.A12.C01.005 | F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 24,61  |
| Nr. 19<br>06.A12.D02.010 | F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 14,09  |
| Nr. 20<br>06.A13.A01.055 | F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 11,78  |
| Nr. 21<br>30.A00.A05.010 | Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro, acciaio e materiali indeformabili a 200 gradi centigradi mediante processo di decorazione, previa verniciatura dei profili con polvere poliuretanica, mediante applicazione di film sublimatici con inchiostri ad alta resistenza e con stampato dell'effetto desiderato. Trasferimento allo strato di prodotto verniciante mediante la combinazione di calore e pressione. Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato. Per arredo urbano esterno e per interni, serramenti, mobili e relativi complementi d'arredo. Possibili diversi effetti materici nonché immagini personalizzate. Finitura con effetti speciali e/o personalizzati<br><br>euro / m <sup>2</sup> |          |               | 75,00  |
| Nr. 22<br>30.P25.T05.005 | Lavorazione serramento in stile maggiorazione per profili in stile<br><br>euro / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 180,00 |
|                          | <b>PREZZI ANALIZZATI (Cap 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |        |
| Nr. 23                   | Fornitura di apparecchio di illuminazione mancorrente design luce completo di accessori come da offerta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |        |

