



Città metropolitana di Torino  
**COMUNE DI VOLPIANO**  
Via Novara 18 - 10088

## PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTI GENERALI

### LAVORI DI RELAMPING ASILO NIDO COMUNALE "IL GIARDINO DEI PICCOLI"

CUP: J74D25002180009

TITOLO ELABORATO:

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

RIFERIMENTO:

**G-08**



Rivarolo Canavese  
10086 Torino, Italia  
via San Francesco n.23  
+39 3780861177  
info@unoasei.com  
P.IVA 13108050017

COMMITTENTE:

Comune di Volpiano  
RUP Arch. Monica Veronese

FIRMA:

PROGETTISTA:

Ing. Davide MUNARI

+39 3292808727  
davide.munari@unoasei.com

TIMBRO E FIRMA:



| VERSIONE | DATA       | OGGETTO       | modificato da: | controllato da:    | approvato da:      |
|----------|------------|---------------|----------------|--------------------|--------------------|
| V0       | 02/12/2025 | Prima stesura | R.O.           | Ing. Davide Munari | Ing. Davide Munari |
|          |            |               |                |                    |                    |
|          |            |               |                |                    |                    |
|          |            |               |                |                    |                    |
|          |            |               |                |                    |                    |

| Num. ORD<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | LAVORI   |          |           | MANODOPERA |          |
|---------------------------------|---|----------|----------|-----------|------------|----------|
|                                 |   | Quantità | Prezzo € | Totale €  | Costo €    | INCID. % |
| 1<br>06.A30.A03.0<br>10<br>(C)  | Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti                                    | 79,00    | 5,15     | 406,85    | 406,85     | 100,0000 |
| 2<br>29.P15.A10.01<br>5<br>(C)  | legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) plastica (rif. codice CER 17 02 03)   | 0,08     | 273,49   | 21,88     | 0,00       | 0,0000   |
| 3<br>06.P26.A40.02<br>0<br>(C)  | Plafoniera corredata di sorgente luminosa a LED con corpo in lamiera d'acciaio verniciata, cablaggio ... m. a 2 linee LED, dimensioni 300x1200 mm, per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce on/off e potenza elettrica assorbita fino a 39 W. | 54,00    | 287,80   | 15.541,20 | 0,00       | 0,0000   |
| 4<br>06.A24.T01.71<br>0<br>(C)  | P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W  | 54,00    | 19,91    | 1.075,14  | 1.042,20   | 96,9200  |
| 5<br>06.P26.A20.01<br>0<br>(C)  | Plafoniera stagna per posa a plafone corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON ... 00 K, efficienza luminosa > 110; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 2.300 e 2.800 lm. potenza elettrica assorbita fino a 31 W | 14,00    | 100,36   | 1.405,04  | 0,00       | 0,0000   |
| 6<br>06.A24.T01.72<br>0<br>(C)  | P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W  | 14,00    | 24,18    | 338,52    | 329,98     | 97,4700  |
| 7<br>06.P26.E16.04<br>0<br>(C)  | Lampade lineari a LED dimmerabili 19 - 20W con durata >= 40.000 h   | 14,00    | 56,36    | 789,04    | 0,00       | 0,0000   |
| 8<br>06.A24.T01.76<br>5<br>(C)  | P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga  | 14,00    | 7,28     | 101,92    | 97,58      | 95,8000  |
| 9<br>06.A01.A01.0<br>20<br>(C)  | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 4                          | 285,00   | 1,54     | 438,90    | 267,90     | 61,2800  |
| 10<br>03.A10.C50.00<br>5<br>(C) | Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante appl ... la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  | 102,00   | 16,30    | 1.662,60  | 1.512,66   | 91,0100  |
| 11<br>28.A05.A10.0<br>05<br>(C) | TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese  | 1,00     | 168,62   | 168,62    | 0,00       | 0,0000   |
| 12<br>28.A20.A20.0<br>10<br>(C) | CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali d ... sima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. | 2,00     | 1,39     | 2,78      | 0,00       | 0,0000   |
| 13<br>28.A20.A20.0<br>05<br>(C) | CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali d ... di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m | 3,00     | 0,46     | 1,38      | 0,00       | 0,0000   |
| 14<br>28.A05.D05.0<br>05<br>(C) | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e ser ... . Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese | 1,00     | 499,58   | 499,58    | 0,00       | 0,0000   |
| 15<br>28.A05.D25.0<br>05<br>(C) | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne ... Itresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese  | 1,00     | 234,87   | 234,87    | 0,00       | 0,0000   |
| 16<br>30.P35.G45.0<br>05<br>(C) | Transenna in plastica riciclata, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica. Dotata ... entale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni medie 200x100x7 cm | 2,00     | 69,41    | 138,82    | 0,00       | 0,0000   |
| 17<br>28.A05.E10.00<br>5<br>(C) | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari z ... i su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese | 20,00    | 3,70     | 74,00     | 0,00       | 0,0000   |
| 18                              | CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere  |          |          |           |            |          |

| Num. ORD<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | LAVORI        |                |                  | MANODOPERA   |                  |
|---|---|---------------|----------------|------------------|--------------|------------------|
|   |   | Quantità      | Prezzo €       | Totale €         | Costo €      | INCID. %         |
| 28.A05.E60.00<br>5<br>(C)<br>19   | costituito da adeguata corn ... ndo le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera<br>Operaio specializzato Ore normali                                     | 4,00<br>10,00 | 34,28<br>40,55 | 137,12<br>405,50 | 0,00<br>0,00 | 0,0000<br>0,0000 |
| 01.P01.A10.00<br>5<br>(C)<br>20   | INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo mu ... da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina | 1,00          | 83,39          | 83,39            | 0,00         | 0,0000           |
| 28.A20.F20.00<br>5<br>(C)<br>21   | ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per ... a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.  | 1,00          | 20,38          | 20,38            | 0,00         | 0,0000           |
| 28.A20.H10.0<br>05<br>(C)<br>22   | Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. Misurato cadauno                               | 1,00          | 192,71         | 192,71           | 0,00         | 0,0000           |
| 28.A20.F10.00<br>5<br>(C)<br>23   | Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. Misurata cadauno                         | 1,00          | 26,87          | 26,87            | 0,00         | 0,0000           |
| 28.A20.F05.00<br>5<br>(C)<br>24   | GUANTI DI PROTEZIONE: elettricamente isolanti, conforme alla norma UNI EN 60903, classe 0, al paio  | 4,00          | 21,69          | 86,76            | 0,00         | 0,0000           |
| 28.A10.D15.0<br>25<br>(C)<br>25   | ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di ... punti d'aggancio per occhiali e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.   | 4,00          | 5,46           | 21,84            | 0,00         | 0,0000           |
| 28.A10.D05.0<br>05<br>(C)   |   |               |                |                  |              |                  |
| TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI   |   |               |                | 21.781,09        | 3.657,17     | 16,7906          |
| * Manodopera contenuta nei costi della sicurezza (€2.094,62) = <b>€0,00</b> |   |               |                |                  |              |                  |
| Data 02/12/2025   |   |               |                |                  |              |                  |