



Città metropolitana di Torino  
**COMUNE DI VOLPIANO**  
Viale C. A. Dalla Chiesa 1 - 10088

## PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTI GENERALI

### LAVORI DI RELAMPING SCUOLA PRIMARIA "G. GHIROTTI"

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 TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 06.A30.A03.0 10 (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	212,00	5,15	1.091,80	1.091,80	100,0000
2 29.P15.A10.01 5 (C)	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) plastica (rif. codice CER 17 02 03)	0,21	273,49	57,43	0,00	0,0000
3 06.P26.A40.02 0 (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.	51,00	287,80	14.677,80	0,00	0,0000
4 06.A24.T01.71 0 (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	140,00	19,91	2.787,40	2.702,00	96,9200
5 06.P26.A25.01 5 (C)	Plafoniera con posa a soffitto o a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, diffusore in ... ratura di colore 4.000 K. efficienza luminosa > 100; per flusso compreso nel campo 6.200 ÷ 7.050 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 61 W	89,00	213,16	18.971,24	0,00	0,0000
6 06.P26.A20.01 0 (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	81,00	100,36	8.129,16	0,00	0,0000
7 06.A24.T01.70 5 (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. 1x18 W	81,00	17,75	1.437,75	1.388,34	96,5500
8 06.A01.A01.0 20 (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	540,00	1,54	831,60	507,60	61,2800
9 03.A10.C50.00 5 (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	254,40	16,30	4.146,72	3.772,75	91,0100
10 28.A05.A10.0 05 (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	3,00	168,62	505,86	0,00	0,0000
11 28.A20.A20.0 10 (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.	3,00	1,39	4,17	0,00	0,0000
12 28.A20.A20.0 05 (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
13 28.A05.D05.0 05 (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
14 28.A05.D25.0 05 (C)	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne ... l'ntesi 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
15 30.P35.G45.0 05 (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
16 28.A05.E10.00 5 (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
17 28.A05.E60.00 5 (C)	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere 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	4,00	34,28	137,12	0,00	0,0000
18	Operaio specializzato Ore normali					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
01.P01.A10.00 5 (C) 19	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  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.  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  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  GUANTI DI PROTEZIONE: elettricamente isolanti, conforme alla norma UNI EN 60903, classe 0, al paio  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.	20,00	40,55	811,00	0,00	0,0000
28.A20.F20.00 5 (C) 20		1,00	83,39	83,39	0,00	0,0000
28.A20.H10.0 05 (C) 21		1,00	20,38	20,38	0,00	0,0000
28.A20.F10.00 5 (C) 22		1,00	192,71	192,71	0,00	0,0000
28.A20.F05.00 5 (C) 23		1,00	26,87	26,87	0,00	0,0000
28.A10.D15.0 25 (C) 24		4,00	21,69	86,76	0,00	0,0000
28.A10.D05.0 05 (C)		4,00	5,46	21,84	0,00	0,0000
TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI				52.130,90	9.462,49	18,1514
* Manodopera contenuta nei costi della sicurezza (€2.838,75) = <b>€0,00</b> Data 02/12/2025						