



## COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE

### INTERVENTI DI MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO SPOGLIATOI GIOCO CALCIO DI VIA TRIESTE

CIG: B2A447005F

CUP: E94D22004710007

Comune di Rivarolo Canavese Via Ivrea, n. 60

## PROGETTO ESECUTIVO

### ANALISI PREZZI

#### COMMITTENTE

#### COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE

Via Ivrea, n. 60  
10086 - Rivarolo Canavese (TO)  
pec: rivarolo\_lavoripubblici@pec.it - p.i. 01413960012  
RUP: Ing. Elena Costa Laia

#### PROGETTISTI

#### LTG SRL

P.zza Vittorio Veneto n.3,  
10035 - Mazzè (TO)  
p.iva 12538050019  
Tel 011-0898288



#### PROG. GENERALE DELL'OPERA

Ing. Matteo Lusso  
Ordine degli Ingegneri prov. Torino n° 11491Z

#### INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Matteo Lusso  
Ordine degli Ingegneri prov. Torino n° 11491Z

#### PROGETTISTI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

- PROG. IMPIANTI MECCANICI:**  
Ing. Matteo Lusso  
Ordine degli Ingegneri prov. Torino n° 11491Z
- PROG. IMPIANTI ELETTRICI:**  
Ing. Matteo Lusso  
Ordine degli Ingegneri prov. Torino n° 11491Z



DESCRIZIONE OPERA	DATA PRIMA EMISSIONE	SCALA	REVISIONE	
ANALISI PREZZI	23.08.2024	-	6°	
IDENTIFICAZIONE LAVORO			5°	
COMMESSA	PROGETTO	ELABORATO	4°	
24057S	PFTE-PE.403	AP.01	3°	
			2°	
			1°	
REDATTO	CONTROLLATO		APPROVATO	
Arch. Fabio Cerniglia	Ing. Matteo Lusso		Ing. Matteo Lusso	

N. elaborato

AP.01

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO  
SPOGLIATOI GIOCO CALCIO DI VIA TRIESTE

**COMMITTENTE:** Comune di Rivarolo Canavese

Data, 23/08/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 EL.QE.020.0 05	Fornitura e posa di quadro elettrico Generale comprensivo di collegamento <b>ELEMENTI:</b> (E) [06.P09.F13.010] Kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accesso ... cad (E) [06.P09.F11.010] Guide DIN portaapparecchi. guida DIN da 24 moduli cad (E) [06.P09.I01.030] quadretti in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portin ... cad (E) [06.P09.A03.035] Centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di ... cad (E) [06.P01.A01.015] Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a nor ... m (E) [06.P01.A01.020] Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a nor ... m (E) [06.P07.A03.010] Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, ... cad (E) [06.P07.B01.010] Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetote ... cad (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	4,000 3,000 1,000 1,000 12,000 2,000 10,000 8,000 16,000	93,81 14,61 331,17 188,86 0,32 0,59 31,71 89,66 39,28	375,24 43,83 331,17 188,86 3,84 1,18 317,10 717,28 628,48	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>2'606,98</b>	
Nr. 2 EL.QE.020.0 15	Fornitura e posa di quadro elettrico Locale tecnico comprensivo di collegamento <b>ELEMENTI:</b> (E) [06.P09.F13.010] Kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accesso ... cad (E) [06.P09.F11.010] Guide DIN portaapparecchi. guida DIN da 24 moduli cad (E) [06.P09.I01.030] quadretti in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portin ... cad (E) [06.P09.A03.035] Centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di ... cad (E) [06.P01.A01.015] Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a nor ... m (E) [06.P01.A01.020] Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a nor ... m (E) [06.P07.C01.005] Interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo ... cad (E) [06.P07.A03.010] Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, ... cad (E) [06.P07.B01.010] Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetote ... cad (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	2,000 3,000 1,000 1,000 12,000 2,000 1,000 3,000 3,000 6,000	93,81 14,61 331,17 188,86 0,32 0,59 7,34 31,71 89,66 39,28	187,62 43,83 331,17 188,86 3,84 1,18 7,34 95,13 268,98 235,68	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'363,63</b>	
Nr. 3 NP.010	Fornitura e posa in opera di erogatore doccia con riduttore di portata 6 litri/minuto con miscelatore a molla temporizzato <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h (L) Erogatore doccia a soffione Tipo MAMOLI listino Ceramic STORE cadauno (L) Riduttore di portata 6 litri al minuto (riferimento listino fornitureidraulica.com) cadauno (L) Miscelatore a molla temporizzato Listino MANOMANO cadauno	2,000 1,000 1,000 1,000	41,50 171,00 4,30 141,68	83,00 171,00 4,30 141,68	--- --- --- ---
	Sommano euro			399,98	
	Spese Generali 14.00% * (399.98) euro			56,00	
	Sommano euro			455,98	
	Utili Impresa 10% * (455.98) euro			45,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>501,58</b>	
Nr. 4 NP.IEL.015. 030	Fornitura e posa di nuova plafoniera.Comprendivo di fornitura, cavi, posa e corpo illuminante 1x12w L660 <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h (L) Lampada 3F Linda LED 1x12w L660 (riferimento listino 3F Filippi) cadauno (L) <b>scanto medio installatore cadauno</b> (E) [06.A01.A01.015] F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di ... di cui MDO= 68.640%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000 1,000 1,000 30,000	41,50 81,00 -8,10 1,05	83,00 81,00 -8,10 31,50	--- --- --- ---
	Sommano euro			187,40	
	Spese Generali 14.00% * (187.40) euro			26,24	
	Sommano euro			213,64	
	Utili Impresa 10% * (213.64) euro			21,36	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>235,00</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 5 AC.010.025	Fornitura e posa Nuovo Bollitore ACS 500 litri con caldaia a condensazione istantanea e predisposizione solare termico. <b>ELEMENTI:</b> (L) Bollitore 500litri tipo Rinnai Demand Duo 28 con predisposizione solare termico cadauno (L) Sconto medio installatore -15% cadauno (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h	1,000 1,000 5,000	7'544,00 -1'131,60 41,50	7'544,00 -1'131,60 207,50	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6 619.90) euro			6'619,90 926,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 546.69) euro			7'546,69 754,67	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			8'301,36	
Nr. 6 MC.060.085	Compensatore idraulico per circuito caldaia-impianto <b>ELEMENTI:</b> (E) [05.P67.D20.020] Tubi senza saldatura (Tubi Mannesmann), incassati, compreso ... di cui MDO= 81.430%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h	20,000 5,000	16,22 41,50	324,40 207,50	---
	<b>TOTALE euro / n.</b>			531,90	
Nr. 7 NP.IEL.015. 130	Fornitura e posa di nuova plafoniera.Comprendivo di fornitura, cavi, posa e corpo illuminante 2x24w L1270 <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h (L) Lampada 3F Linda LED 2x24w L1270 (riferimento listino 3F Filippi) cadauno (L) Sconto medio installatore cadauno (E) [06.A01.A01.015] F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di ... di cui MDO= 68.640%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000 1,000 1,000 30,000	41,50 143,00 -14,30 1,05	83,00 143,00 -14,30 31,50	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (243.20) euro			243,20 34,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (277.25) euro			277,25 27,73	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			304,98	
Nr. 8 NP.IEL.015. 230	Fornitura e posa di nuova plafoniera.Comprendivo di fornitura, cavi, posa e corpo illuminante 1x6w L300 <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h (L) Lampada 3F Linda LED 1x6w L300 (riferimento listino 3F Filippi) cadauno (L) Sconto medio installatore cadauno (E) [06.A01.A01.015] F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di ... di cui MDO= 68.640%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000 1,000 1,000 30,000	41,50 100,00 -10,00 1,05	83,00 100,00 -10,00 31,50	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (204.50) euro			204,50 28,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (233.13) euro			233,13 23,31	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			256,44	
Nr. 9 NP.IEL.015. 330	Fornitura e posa di nuova plafoniera Emergenza. Comprensivo di fornitura, cavi, posa e corpo illuminante 1x6w L300 EP <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h	2,000	41,50	83,00	---
	<b>A RIPORTARE</b>			83,00	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 11 01.P01.A05. 005	Operaio 4° livello Ore normali	euro / h		41,50	---
Nr. 12 01.P01.A05. 005	Operaio specializzato Ore normali	euro / h		39,28	---
Nr. 13 01.P01.A10. 005	Tubi senza saldatura (Tubi Mannesmann), incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena, opere murarie anche per formazione delle tracce, verniciatura, ripristini Zincati, per diametro oltre 3/4"	euro / kg		16,22	---
Nr. 14 05.P67.D20. 020	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 2,5	euro / m		1,05	---
Nr. 15 06.A01.A01. 015	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5	euro / m		0,32	---
Nr. 16 06.A01.A01. 015	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 4	euro / m		0,59	---
Nr. 17 06.P01.A01. 015	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	euro / cad		31,71	---
Nr. 18 06.P01.A01. 020	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali). Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	euro / cad		89,66	---
Nr. 19 06.P07.A03. 010	Interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso i collegamenti elettrici. Interr.non automatico - 1P - fino 32 A	euro / cad		7,34	---
Nr. 20 06.P07.A03. 010	Centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume)e guide DIN. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli	euro / cad		188,86	---
Nr. 21 06.P07.B01.0 10	Guide DIN portaapparecchi. guida DIN da 24 moduli	euro / cad		14,61	---
Nr. 22 06.P07.C01.0 05	Kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accessori) per montaggio interruttori tipo scatolato fino a 630 A. Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800	euro / cad		93,81	---
Nr. 23 06.P09.A03. 035	quadretti in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm Esecuzione da parete con portella cieca quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port.	euro / cad		331,17	---
Nr. 24 06.P09.F11.0 10					
Nr. 24 06.P09.F13.0 10					
Nr. 24 06.P09.I01.0					
<b>A RIPORTARE</b>					

