

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

Città Metropolitana di TORINO		COMUNE DI PINO TORINESE	
LIVELLO PROGETTUALE		PROGETTO ESECUTIVO	
CUP F21B08000270002	TITOLO INTERVENTO ADEGUAMENTO FUNZIONALE TRATTO PINO TORINESE (GALLERIA) - CONFINE PROVINCIALE - II LOTTO		
CODICE OPERA 020TO09			
Elaborato n. 23	TITOLO ELABORATO ANALISI PREZZI		
DATA OTTOBRE 2021	SCALA --	AREA PROGETTUALE GENERALE	
FORMATO ELABORATO	CODICE GENERALE ELABORATO 020TO09 0 0 E GE 00 EA 023 0		
NOME FILE			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
00	Ottobre 2021	Prima redazione Progetto Esecutivo	
RTP PROGETTAZIONE	TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: Dott. Ing. Gianluca Noascono Responsabile dell'elaborato: Dott. Ing. Gianluca Odetto		
RTI ESECUZIONE	TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico:		
ORGANISMO DI CONTROLLO	S.C.R. PIEMONTE S.p.A.		
Responsabile di Commessa:	Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Michele Niviera		

**A.P.El.01 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo CARIBONI mod. Kai Medium R5 LA-01 700mA 3K
cod. 01KI2G00931AHM3**

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
catalogo DISANO	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, CORRENTE DI PILOTAGGIO LED: 700 mA, FLUSSO LUMINOSO: 15910 lm, POTENZA : 128.5 W, TEMP. DI COLORE: 3000K, GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08, CLASSE II. Tipo CARIBONI mod. Kai Medium R5 LA-01 700mA 3K cod. 01KI2G00931AHM3	cad	1	€ 612,00	€ 612,00
	parziale da scontare				€ 612,00
	sconto	%		-20,00%	-€ 122,40
	parziale scontato				€ 489,60
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 118,97
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	0,5	€ 35,91	€ 17,96
COSTO TOTALE		cad			€ 626,53

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giungo 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.

**A.P.El.02 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo CARIBONI mod. Kai Medium R4 ME-02 350mA 3K
cod. 01KI2E80933AHM3**

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
catalogo DISANO	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, CORRENTE DI PILOTAGGIO LED: 350 mA, FLUSSO LUMINOSO: 7195 lm, POTENZA : 51,5 W, TEMP. DI COLORE: 3000K, GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08, CLASSE II. Tipo CARIBONI mod. Kai Medium R4 ME-02 350mA 3K cod. 01KI2E80933AHM3	cad	1	€ 527,00	€ 527,00
	parziale da scontare				€ 527,00
	sconto	%		-20,00%	-€ 105,40
	parziale scontato				€ 421,60
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 102,45
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	0,5	€ 35,91	€ 17,96
COSTO TOTALE		cad			€ 542,00

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giungo 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.

**A.P.El.03 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo CARIBONI mod. Kai Small R1 ME-02 700mA 3K
cod. 01K11B20933AHM3**

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
catalogo DISANO	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, CORRENTE DI PILOTAGGIO LED: 700 mA, FLUSSO LUMINOSO: 3310 lm, POTENZA : 27,0 W, TEMP. DI COLORE: 3000K, GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08, CLASSE II. Tipo CARIBONI mod. Kai Small R1 ME-02 700mA 3K cod. 01K11B20933AHM3	cad	1	€ 320,00	€ 320,00
	parziale da scontare				€ 320,00
	sconto	%		-20,00%	-€ 64,00
	parziale scontato				€ 256,00
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 62,21
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	0,5	€ 35,91	€ 17,96
COSTO TOTALE		cad			€ 336,16

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giungo 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.

**A.P.El.04 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo CARIBONI mod. Kai Small R3 LA-01 525mA 3K
cod. 01KI1D60931AHM3**

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
catalogo DISANO	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, CORRENTE DI PILOTAGGIO LED: 525 mA, FLUSSO LUMINOSO: 7650 lm, POTENZA : 58.5 W, TEMP. DI COLORE: 3000K, GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08, CLASSE II. Tipo CARIBONI mod. Kai Small R3 LA-01 525mA 3K cod. 01KI1D60931AHM3	cad	1	€ 412,00	€ 412,00
	parziale da scontare				€ 412,00
	sconto	%		-20,00%	-€ 82,40
	parziale scontato				€ 329,60
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 80,09
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	0,5	€ 35,91	€ 17,96
COSTO TOTALE		cad			€ 427,65

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giugno 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.

**A.P.El.05 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo CARIBONI mod. Kai Small R1.3 LT-06 700mA 3K
cod. 01K11B60937AHM3**

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
catalogo DISANO	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, CORRENTE DI PILOTAGGIO LED: 700 mA, FLUSSO LUMINOSO: 4385 lm, POTENZA : 35.5 W, TEMP. DI COLORE: 3000K, GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08, CLASSE II. Tipo CARIBONI mod. Kai Small R1.3 LT-06 700mA 3K cod. 01K11B60937AHM3	cad	1	€ 342,00	€ 342,00
	parziale da scontare				€ 342,00
	sconto	%		-20,00%	-€ 68,40
	parziale scontato				€ 273,60
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 66,48
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	0,5	€ 35,91	€ 17,96
COSTO TOTALE		cad			€ 358,04

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giugno 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.

A.P.El.06 - Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina per installazione a pavimento costituito da 2 vani sovrapposti e zoccolo integrato, dimensioni totali d'ingombro 580x1390x330 mm, grado di protezione IP55.

riferimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
consuntivo DKC Europa srl	Armadio in vetroresina per installazione a pavimento costituito da 1 vano e zoccolo integrato, dimensioni totali d'ingombro 580x940x330 mm, grado di protezione IP55. Armadio: 077505188 - ARMADIO SMC C/ZOCC GRAFI-5 IP55 580 x 940 x 330 095770053 - Kit montanti per apparecchiature modulari/piastre di fondo (2 pz.) 095770905 - Kit staffe supporto montanti (4 pz.) Vano a: 095775813 - Cestello supporto apparecchiature modulari 095775862 - Piastre in acciaio e staffe per cestelli supporto app. 095775714 - Telai di supporto pannelli apparecchiature modulari 095775623 - Pannelli per app. modulari asolati Tipo DKC Conchiglia	a corpo	1	€ 1 146,60	€ 787,50
	parziale da scontare				€ 787,50
	sconto	%		-20,00%	-€ 157,50
	parziale scontato				€ 630,00
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 153,09
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	2	€ 35,91	€ 71,82
COSTO TOTALE		cad			€ 854,91

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giugno 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.

A.P.EI.07 - Fornitura e posa in opera di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) tipo AESYS mod. ZTL Stretched cod.995101101400

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
offerte AESYS	Pannello a Messaggio Vriabile (PMV) avente le seguenti caratteristiche: - Matrice (dimensioni LxH; passo): 56x72 pixel; 10,16 mm. - Area attiva (mm): 569x731; Area red/green separata: 150x150. - Righe: da 6 a 9. - Caratteri per riga: fino a 10. - Dimensioni pannello LxHxP (mm): 700x1000x150. - Peso: 36 kg. - Pixel area grafica: ciascun pixel è formato da un led ad alta luminanza. - Luminosità: regolazione automatica su 256 livelli (mediante lettura luminosità ambientale) e su specifico comando remoto. - Diagnostica: integrata per il controllo di alimentazione, temperatura interna, stato linea dati, stato dei pixel. - Contenitore: in alluminio elettrosaldato e verniciato con vernici ai poliesteri. - Frontale: in alluminio verniciato in colore nero opaco ultra assorbente forato in corrispondenza dei pixel, con lastra interna di policarbonato. - Portella: anteriore di ispezione con dispositivo di bloccaggio in apertura. - Grado di protezione: IP55 senza scambio aria con l'esterno. - Alimentazione: 230 Vac $\pm 5\%$, 50 Hz $\pm 5\%$. - Interfaccia: ethernet RJ45 o seriale RS485; possibilità di connessione al Centro di Controllo Remoto tramite tecnologia GPRS. - Fissaggio a palo: tramite guide posteriori per alloggiamento dei perni dei collari di attacco al palo di sostegno. - Targa superiore: possibilità di apporre una targa in alluminio con pellicola riflettente, con scritte o loghi personalizzati. Tipo AESYS mod. ZTL Stretched cod.995101101400	cad	1	€ 5 350,00	€ 5 350,00
	parziale da scontare				€ 5 350,00
	sconto	%		-15,00%	-€ 802,50
	parziale scontato				€ 4 547,50
	Spese generali e utili di impresa 24,3 %	%		24,30%	€ 1 105,04
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	8	€ 35,91	€ 287,28
COSTO TOTALE		cad			€ 5 939,82

n.b. ai prezzi di mercato si è aggiunto il 24,30 % per spese generali e utili d'impresa, conforme inoltre con il nuovo regolamento attuativo del d.lgs. 163/2006 , D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 (S.O. n. 270 G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010), in vigore dall'08 giugno 2011, nel riformulare l'art. 34 del D.P.R. 554/99, dove per la quota di spese generali relativa è proposta una percentuale variabile tra il 13 e il 17% (a fronte degli attuali 13-15%) e utili d'impresa pari al 10%.