

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE SCR PIEMONTE S.p.a.		COMUNE CITTA' DI TORINO	
LIVELLO PROGETTUALE		PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA	
CUP C13D21002930001	TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO AREE VERDI DEL PARCO DEL VALENTINO		
CODICE OPERA 22043D02			
Elaborato n. 120	TITOLO ELABORATO PFTE - ANALISI PREZZI		
DATA 22 FEBBRAIO 2023	SCALA -	AREA PROGETTUALE GENERALE	
FORMATO ELABORATO A4	CODICE GENERALE ELABORATO 22043D02 0 0 F GE 00 EA 120 2.0		
NOME FILE 22043D02_0_0_F_GE_00_EA_120_2.0.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
1.0	22 febbraio 2023	Prima redazione	
2.0	31 marzo 2023	Seconda redazione	
RTP PROGETTAZIONE		TIMBRI - FIRME	
 LAND	LAND Italia S.r.l (mandataria) Via Varese, 16 - 20121 Milano	Responsabile del progetto: Arch. Andreas Kipar	
 TRA	TRA Architetti Italia S.r.l (mandante) Piazza Cesare Augusto, 7 - 10122 Torino	Responsabile dell'elaborato: Arch. Andreas Kipar	
 ICIS	ICIS S.r.l (mandante) Corso Einaudi, 8 - 10128 Torino		
 RECCHI	RECCHI Engineering S.p.a (mandante) Via Rodolfo Montevecchio, 28 - 10128 Torino		
 BMS	BMS Progetti S.r.l (mandante) P.za Santissima Trinità, 6 - 20154 Milano		
 GAe	GAe Engineering S.r.l (mandante) Via Assietta, 17 - 10128 Torino		
ORGANISMO DI CONTROLLO Progetto Costruzione Qualità PCQ S.r.l. Responsabile di commessa: Ing. Nicola TORCIANTI		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto	

Opere paesaggistiche

—

ANALISI DI MERCATO

P_223 Analisi prezzo					
PAVI AZI I CALCESTRUZZO DR AN (COLORE ROSS GIALLO) E FO ASSORB AD LEVA PR STAZIONI PER APPLICAZI IA RIDOTTO CARICO DI TRAFFIC , R ALIZZA A C N MISCELA IN CALCESTRUZZO DRENANTE AV NTE RESISTENZA MEDIA A C PR SSI CUBICA DI 10 N/MMQ MISURA A A 3 GIORNI E 15 /MQ MISURATA A 28 GIOR I SU PRVINI CO FEZI NATI E MATURATI SEC ND L VIG I R A IVE (UNI EN 12390-1, EN 12390-2, EN 12390-3) CAPACITA' DRENANTI DI 30 L/MQ:S (HC=0,06), COLORATO SECONDO RICHIES A DIA PIG I IN MISCELA AL 3%, REALIZZATO CON INERTI SELEZIONATI CON GRANULOM TRIA 3/8 MM COMPRESA LA MESSA IN OP RA C S SA A UALE E REGOLARIZZAZION SUP RFICIALE CON ROLLER SCREED E COMPLETAMENTO MANUAL MEDIANTE LIi PIEG DI ID A A R ZZA URA (STAGGIA VIBRANT , FRATTAZZATRICE CIRCOLARE LEGGERA), LA REALIZZAZIONE DI GIUN I DI FRAZIO AM NT C APP SI ASELLO E TUTTO QUANTO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE uro 63,44 - 23,50%					
GG		Unità Di misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
1 - ateriali					
1.1	Calcestruzzo drenante , impasto speciale composto da inerti selezionati con granulometria 3/8 mm prodotti in conformità alla norma UN EN 12620, da cementi conformi alle normative vigenti UNI EN 197-1 e UNI EN 197-2 e da additivi in grado di rendere la pavimentazione resistente e drenante. Viene utilizzato per realizzare parcheggi, marciapiedi, percorsi pedonali, piste ciclabili, piazze e tutte quelle strutture dove l'acqua deve defluire velocemente. Classe di consistenza S1 o S2, Capacità drenante: da 400 a 900 litri/minuto. Fornitura a piè d'opera.	mc	1,00	270,00	270,00
2 - oli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni					
3 - anodopera per la realizzazione					
3.1					
4 - neri aziendali della sicurezza ex art. 86 c. 3bis e art. 87 c. 4 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.					
4.1					
	AL PARZIALE				270,00
4 - Spese generali 15%					40,50
5 - otale parziale + spese generali					310,50
6 - Utile d'impresa 10%					31,05
	AL PREZZO OFFERTO	mc			341,55

N.P. 01 - Panchina modello Torino

AR.01 - Panchina modello Torino
 Struttura in ghisa trattata con doppia mano di antiruggine e verniciata colore grigio ferro micaceo.
 Predisposta per il fissaggio nel terreno tramite zanche. Listoni in legno di pino impregnati e trattati per esterni. Color RAL 6009.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	1	1	1,0000	1,0000	34,21	34,21
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A</i>								34,21
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								27,40

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Prefel	Panca Torino		1,00	490,00	490,00
<i>sub-totale B2</i>					490,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					490,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	517,40
---	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	77,61
F -utili (10% di D+E)	10,00%	59,50
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	654,51

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	654,51
---	---------------------	---------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

N.P. 02 Seduta monolitica in pietra

AR.02 - Seduta monolitica in pietra.
 Sedute in diorite Piemontese chiara. Fiammate sulle parti a vista, realizzate come da disegni e misure indicate negli allegati di progetto.
 Misura unità singola = cm. 50 x 50 x 120

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	1	1	1,0000	1,0000	34,21	34,21
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A</i>								34,21
<i>sub-totale A (al netto di SGU)</i>								27,40

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Tomaino Graniti	Seduta monolitica in diorite chiara, elemento curvo	m	1,00	1.250,00	1.250,00
<i>sub-totale B2</i>					1250,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					1.250,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
01.P24.A10.003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.250	h	1		1,000	57,39	57,39		
					0,000		0,00		
					0,000		0,00		
<i>sub-totale C2</i>							57,39		
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							45,97		
Somma costi elementari al netto di sgu							D = A+B1+B2+C1+C2	1.323,37	

E -spese generali 15% di D	15,00%	198,51
F -utili (10% di D+E)	10,00%	152,19
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	1.674,07

DA STAMPARE SOLO QUANDO L'ANALISI E' RELATIVA A N.P.

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta **Euro/a corpo** **1.674,07**

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

N.P. 03 - Archetto portabici

AR07 - Archetto portabici

Fornitura e trasporto di archetto portabici, ubolare in acciaio inossidabile AISI 304 Ø 50 mm, curvato ad arco a forma di "U" rovesciata. Ancoraggio a terra tramite due piastre circolari Ø 200 mm, spessore 3 mm, forate in tre punti Ø 12 mm per eventuale fissaggio a pavimento.

La voce comprende fornitura, posa e trasporto.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	1	1	1,0000	1,0000	34,21	34,21
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A (al netto di SGU)</i>								34,21
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								27,40

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Metal Car	Archetto portabici Mod.ArcSos		1,00		177,00
Prefel	Archetto portabici		1,00		210,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					387,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					193,50

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu							D = A+B1+B2+C1+C2	220,90
---	--	--	--	--	--	--	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D		15,00%	33,14
F -utili (10% di D+E)		10,00%	25,40
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo	279,44

DA STAMPARE SOLO QUANDO L'ANALISI E' RELATIVA A N.P.

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	279,44
--	---------------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

N.P. 04 - Cestino modello Sabauda

AR.10 - Cestino modello Sabauda
 Cestone "Sabauda" da 110 lt.di forma ogivale, realizzato in leghe di alluminio per fusione (AlSi13 UNI 4514/60 o similari) trattato con fosfocromatazione e verniciato a norma Unichim con polveri di poliesteri per esterno.
 Sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni: trasporto, fornitura e posa.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	1	1	1,0000	1,0000	34,21	34,21
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A</i>								34,21
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								27,40

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
TFL	Cestino modello Sabauda		1,00		970,00
<i>sub-totale B2</i>					970,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					970,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu				D = A+B1+B2+C1+C2		997,40
---	--	--	--	--------------------------	--	---------------

E -spese generali 15% di D		15,00%	149,61
F -utili (10% di D+E)		10,00%	114,70
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo	1.261,71

DA STAMPARE SOLO QUANDO L'ANALISI E' RELATIVA A N.P.	Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	1.261,71

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

N.P. 05 Fontana in ghisa modello Toretto

AR.11 - Fontana in ghisa modello Toretto

Rifinita con doppia mano di antiruggine e verniciata colore verde 6009 o grigio ferro micaceo. Retro della colonna apribile per eventualmente modificare l'uscita dell'acqua in quanto fuoriesce a getto continuo dalla bocca del toro. Su richiesta possiamo fornirla già con impianto idraulico e collegata ad un rubinetto apri/chiusi sul retro. Vaschetta compresa ma staccata dal corpo.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	2	1	1,0000	2,0000	34,21	68,42
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A</i>								68,42
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								54,80

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Officina Lamperti	Fontana in ghisa modello Toretto		1,00		950,00
Prefel	Fontana in ghisa modello Toretto		1,00		1.400,00
<i>sub-totale B2</i>					2350,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					1.175,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu							D = A+B1+B2+C1+C2	1.229,80
---	--	--	--	--	--	--	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D		15,00%	184,47
F -utili (10% di D+E)		10,00%	141,43
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo	1.555,70

DA STAMPARE SOLO QUANDO L'ANALISI E' RELATIVA A N.P.

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	1.555,70
--	---------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

N.P. 06 Paletto - modello Città di Torino

AR.12 - Paletto - modello Città di Torino
 Dissuasore pedonale composto da tubolare metallico con sezione tonda. La struttura si caratterizza per la presenza di un elemento a emisfera sorretta da un disco circolare.
 Altezza 1240 mm. Ø 76 mm
 La voce comprende fornitura, posa e trasporto.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	1	1	1,0000	1,0000	34,21	34,21
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A (al netto di SGU)</i>								34,21
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								27,40

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Meta Car	Paletto dissuasore - modello Città di Torino		1,00		53,00
<i>sub-totale B2</i>					53,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					53,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu		D = A+B1+B2+C1+C2		80,40
---	--	--------------------------	--	--------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	12,06
F -utili (10% di D+E)	10,00%	9,25
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	101,71

DA STAMPARE SOLO QUANDO L'ANALISI E' RELATIVA A N.P.	Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	101,71

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

N.P. 08 - Tavolo condiviso con panche

AR.08 - Tavolo condiviso con sedute

Tavolo con struttura in acciaio di sostegno con piano in doghe di legno trattato impermeabile. Sedute con supporti in acciaio e piano di appoggio in doghe di legno, coordinato al tavolo.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A20.005	Posa in opera - Operaio qualificato - Ore normali	ora	3	1	1,0000	3,0000	34,21	102,63
						0,0000		0,00
						0,0000		0,00
<i>sub-totale A</i>								102,63
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								82,20

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Euforn	Tavolo Contour con 2 panche coordinate		1,00	3.785,00	3.785,00
FlySrl	Tavolo Simply con 2 panche coordinate		1,00	3.140,00	3.140,00
mmcità	Tavolo Tably con 2 panche coordinate		1,00	3.800,00	3.800,00
<i>sub-totale B2</i>					10725,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					3.575,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu				D = A+B1+B2+C1+C2		3.657,20
---	--	--	--	--------------------------	--	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	548,58
F -utili (10% di D+E)	10,00%	420,58
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	4.626,36

DA STAMPARE SOLO QUANDO L'ANALISI E' RELATIVA A N.P.

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	4.626,36
---	---------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - edizione 2023 e Regione Lombardia - Edizione 2023 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Impianti

—

NP-IE01 - Spostamento di sede di lampione tipo "Santa Teresa"

Spostamento di sede di lampione tipo "Santa Teresa".

Comprende lo smontaggio dell'apparecchio di illuminazione e consegna a ditta indicata dal committente, smontaggio del palo e trasporto alla discarica autorizzata. Scavo e formazione di plinto di fondazione in calcestruzzo; fornitura e posa di nuovo palo di tipo cilindrico rastremato a specifiche IREN, rimontaggio degli ornamenti e del basamento, montaggio del braccio, montaggio e allacciamento di nuovo apparecchio tipo "Santa Teresa" LED fornito da IREN; rimontaggio del basamento e degli ornamenti forniti da IREN; sabbatura, verniciatura con antiruggine e successiva doppia mano di smalto sintetico, colore RAL da definire con la D.LL. e formazione di codifica alfanumerica con vernice. Messa in sicurezza dell'impianto a cura di tecnici IREN, smontaggio del braccio, del basamento in ghisa e degli ornamenti a cura di tecnici IREN.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				5,00	€ 36,91	184,55
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				5,00	€ 30,71	153,55
<i>sub-totale A</i>								338,10
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								267,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
13.P05.B05.040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	1	12,000				12,000	€ 1,80	21,60
13.P05.B05.030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	4	14,000				56,000	€ 2,80	156,80
07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm	m		16,000				16,000	€ 0,15	2,40
<i>sub-totale B1</i>										180,80
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										142,92

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
IREN	palo rastremato lunghezza totale 7,50 m "tipo Valentino", come da particolare costruttivo IREN n. 93-IP0-1/42	cad	1,00	555,01	555,01
<i>sub-totale B2</i>					555,01
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					555,01

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
13.P03.B35.010	Posa in opera su palo rastremato di elementi ornamentali in ghisa (base, due anelli intermedi, capitello) tipo "floreale", compresi il fissaggio con malta di cemento, fornitura e posa nella parte superiore della base di quarzizzazione e successiva siliconatura, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera;	cad			2,00	€ 187,26	374,52	
13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad			1,00	€ 22,64	22,64	
13.P02.B05.040	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 120x120x120 cm;	cad			1,000	€ 305,65	305,65	
13.P03.B15.005	Posa in opera, su palo esistente, di braccio semplice di tipo ornamentale a pastorale con sbraccio sino a 2,5 m, compresi la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi per il bloccaggio in acciaio inox, nonché l'infilaggio od il fissaggio all'esterno mediante fascette del conduttore, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera;	cad			1,000	€ 57,29	57,29	
13.P03.A30.005	Maggiorazione da applicare alle voci da 13.P03.A03.005 a 13.P03.A05.025 per fornitura e posa su palo, mediante saldatura in officina di 2 piastre forate, dimensioni 90x100x5 mm, per attacco di braccio o staffa laterale;	cad			1,000	€ 19,10	19,10	

13.P08.A30.035	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie ad impianto di trattamento autorizzato, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;	cad			1,00	€ 158,11	158,11
01.A20.C05.015	Sabbatura eseguita su manufatti esterni, Tipo metallo bianco per la pulizia di strutture metalliche.	mq			2,784	€ 26,97	75,08
13.P04.A05.005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009;	mq			2,784	€ 33,22	92,48
13.P04.A05.015	Maggiorazione da applicare alle voci 13.P06.A01.005/010 per verniciatura di bracci ornamentali;	mq			0,544	€ 4,39	2,39
13.P04.A10.010	Formazione di codifica alfanumerica su palo o su muro con base in vernice oleosintetica nera e caratteri alfanumerici in colore bianco di altezza 70 mm, compreso l'uso del nastro adesivo per delimitazione campo;	cad			1,000	€ 10,54	10,54
13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad			1,000	€ 34,92	34,92
13.P06.A15.005	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro sino 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastatura di serraggio;	m			1,000	€ 5,40	5,40
13.P06.A15.015	Fornitura e posa in opera entro tubo o cunicolo, di tubazione flessibile in P.V.C. del diametro di 32-40-50 mm a protezione meccanica e dielettrica dei conduttori;	m			3,000	€ 8,16	24,48
13.P08.A20.025	Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	m			80,000	€ 1,16	92,80
13.P06.A05.005	Fornitura e posa in opera entro cassetta già predisposta di 2 morsetti volanti a mantello antitranciatura, testa esagonale, a isolamento completo, per l'allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x10 mmq;	cad			1,000	€ 18,60	18,60
13.P03.A35.005	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;	cad			1,000	€ 59,27	59,27
<i>sub-totale C2</i>							1353,27
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							1.069,78

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	2.034,98
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	305,25
F -utili (10% di D+E)	10,00%	234,02
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	2.574,25

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	2.574,25
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE02 - lampione tipo "Santa Teresa" sostituzione lanterna

Assistenza alle operazioni di sostituzione della lanterna esistente con nuova lanterna per le configurazioni del sistema di supervisione via radio.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				3,00	€ 36,91	110,73
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				3,00	€ 30,71	92,13
<i>sub-totale A</i>								202,86
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								160,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	160,36
---	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	24,05
F -utili (10% di D+E)	10,00%	18,44
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	202,85

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	202,85
---	------------------	---------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE03 - Fornitura in opera di lampione tipo "Ex-gas" compreso palo e nuova linea elettrica

Posa in opera di lampione tipo "Ex-gas" con fonte di luce LED; comprendente: scavo e formazione di plinto di fondazione in calcestruzzo, posa di nuovo palo a specifiche IREN, montaggio degli ornamenti a specifiche IREN forniti dal committente, fornitura di cavo per derivazione dalla dorsale e allacciamento dell'apparecchio, montaggio e allacciamento di nuovo apparecchio, fornitura in opera di un pozzetto 50x50x70 con chiusino in ghisa carrabile D400.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				5,00	€ 36,91	184,55
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				5,00	€ 30,71	153,55
<i>sub-totale A</i>								338,10
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								267,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
13.P02.B05.015	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 80x80x100 cm;	cad						1,000	€ 124,73	124,73
13.P03.A35.005	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;	cad	1					1,000	€ 59,27	59,27
13.P05.B05.040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	1	6,000				6,000	€ 1,80	10,80
06.A10.B04.030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	1	25,000				25,000	€ 8,72	218,00
06.A01.E01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG16OR16 o similari). F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 1 x 16	m	4	25,000				100,000	€ 5,14	514,00
06.A01.E01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG16OR16 o similari). F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 1 x 10	m	2	6,000				12,000	€ 3,88	46,56
01.A04.B15.020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³	m3	1	25,000	0,400	0,250		2,500	€ 117,31	293,28
<i>sub-totale B1</i>										1266,64
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										1.001,30

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
prezzo di mercato	Nastro di segnalazione della presenza di condotte o cavi elettrici interrati	m	25,00	5,94	148,50
<i>sub-totale B2</i>					148,50
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					148,50

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
13.P03.B35.010	Posa in opera su palo rastremato di elementi ornamentali in ghisa (base, due anelli intermedi, capitello) tipo "fioreale", compresi il fissaggio con malta di cemento, fornitura e posa nella parte superiore della base di guarnizione e successiva siliconatura, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera;	cad			1,00	€ 187,26	187,26	

13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiuso in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antrurmore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	cad			1,00	€ 392,83	392,83
13.P04.A05.005	Verniciatura di palo o bracci in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009;	mq			1,60	€ 33,22	53,15
13.P04.A10.010	Formazione di codifica alfanumerica su palo o su muro con base in vernice oleosintetica nera e caratteri alfanumerici in colore bianco di altezza 70 mm, compreso l'uso del nastro adesivo per delimitazione campo;	cad			1,00	€ 10,54	10,54
13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo radiattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad			1,00	€ 34,92	34,92
01.A01.A70.005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore.	mc			10,11	€ 32,47	328,21
01.A01.B97.005	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindatura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale. Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	mc			2,00	€ 13,46	26,92
01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, in strutture complesse od a sezioni ridotte,	mc			2,50	€ 90,08	225,20
01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione. Eseguito con mezzo meccanico	mc			5,00	€ 9,44	47,20
13.P06.A05.005	Fornitura e posa in opera entro cassetta già predisposta di 2 morsetti volanti a mantello antitranciatura, testa esagonale, a isolamento completo, per l'allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x10 mmq;	cad			1,000	€ 18,60	18,60
13.P06.A15.005	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro sino 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio;	m			1,000	€ 5,40	5,40
13.P06.A15.015	Fornitura e posa in opera entro tubo o cunicolo, di tubazione flessibile in P.V.C. del diametro di 32-40-50 mm a protezione meccanica e dielettrica dei conduttori;	m			3,000	€ 8,16	24,48
<i>sub-totale C2</i>							1354,71
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							1.070,92

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	2.487,99
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	373,20
F -utili (10% di D+E)	10,00%	286,12
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	3.147,31

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	3.147,31
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE04 - Rimozione di lampione

Comprende la messa in sicurezza dell'impianto, smontaggio dell'apparecchio di illuminazione e consegna a ditta indicata dal committente, smontaggio del palo e trasporto alla discarica autorizzata.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				5,00	€ 36,91	184,55
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				5,00	€ 30,71	153,55
<i>sub-totale A</i>								338,10
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								267,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
			0,00		0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
01.P24.C65.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPEL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore. Con braccio fino all'altezza di m 18	h			1,000	€ 66,99	66,99	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							66,99	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							52,96	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad			1,00	€ 22,64	22,64	
13.P08.A30.005	Rimozione di palo in cemento armato centrifugato di lunghezza fuori terra sino a 10,50 m, con taglio a filo blocco e tagli successivi per ridurlo in tronconi non superiori a mt 2, riempimento della cavità del palo con ghiaia e in superficie con malta di cemento, compreso il trasporto del palo ad impianto di trattamento autorizzato;	cad			1,00	€ 62,22	62,22	
01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	mc			0,640	€ 213,41	136,58	
<i>sub-totale C2</i>							221,44	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							175,05	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	495,28
---	--------------------------	---------------

	E -spese generali 15% di D	15,00%	74,29
	F -utili (10% di D+E)	10,00%	56,96
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	626,53

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	626,53
---	------------------	---------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE05 - Strip led lunghezza 2 m comprensivo di alimentatore DALI e profilo da incasso, schermo opalino

Strip led lunghezza 2 m comprensivo di alimentatore DALI e profilo da incasso, schermo opalino. IP65

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,60	€ 36,91	22,15
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,60	€ 30,71	18,43
<i>sub-totale A</i>								40,58
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								32,08

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Fosnova	strip led 24 V IP65 12 W/m - cod. 22485116 - sconto 25%	cad.	0,50	34,50	17,25
Fosnova	driver DALI 35 W 24 V - cod. 22090235-1241 - sconto 25%	cad.	1,00	78,00	78,00
Fosnova	profilo da incasso - cod. 22018670 - sconto 25%	cad.	1,00	63,75	63,75
Fosnova	schermo opalino - cod. 22025840 - sconto 25%	cad.	1,00	17,25	17,25
<i>sub-totale B2</i>					176,25
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					176,25

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	208,33
---	--------------------------	---------------

	E -spese generali 15% di D	15,00%	31,25
	F -utili (10% di D+E)	10,00%	23,96
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	263,54

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

	Euro/cad.	263,54
--	------------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE06 - Faretto da incasso IP44 10 W

Faretto da incasso LED 10W - IP44

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,35	€ 36,91	12,92
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,35	€ 30,71	10,75
<i>sub-totale A</i>								23,67
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								18,71

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Fosnova	Faretto da incasso tipo Marte 5 IP65 8 W - cod. 22061811 - sconto 25%	cad.	1,00	35,25	35,25
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					35,25
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					35,25

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	53,96
---	--------------------------	--------------

	E -spese generali 15% di D	15,00%		8,09
	F -utili (10% di D+E)	10,00%		6,21
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)				Euro/a corpo
				68,26

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

	Euro/cad.	68,26
--	------------------	--------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE07 - Apparecchio di illuminazione circolare a plafone 24W

Apparecchio di illuminazione circolare a plafone LED della potenza di 24W - 3000K

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,40	€ 36,91	14,76
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,40	€ 30,71	12,28
<i>sub-totale A</i>								27,04
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								21,38

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Fosnova	Apparecchio di illuminazione circolare a plafone 24 W tipo Pastilla - cod. 22042514-00 - sconto 25%	cad.	1,00	39,00	39,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					39,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					39,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	60,38
---	--------------------------	--------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	9,06
F -utili (10% di D+E)	10,00%	6,94
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	76,38

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	76,38
---	------------------	--------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE08 - Quadro Elettrico Chiosco grande

Quadro elettrico del chiosco grande; in carpenteria metallica ad armadio da pavimento, con porta trasparente e serratura, IP40; costituito con i componenti rappresentati nello schema elettrico e secondo le specifiche tecniche, compresi i cablaggi e le certificazioni di legge; compresi gli allacciamenti alle linee di alimentazione

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				4,00	€ 36,91	147,64
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				4,00	€ 30,71	122,84
<i>sub-totale A</i>								270,48
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								213,82

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A09.C07.025	F. O. Fornitura in opera di quadro in acciaio inox, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300	cad			1,00	€ 1.690,50	1.690,50	
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad			28,00	€ 69,03	1.932,84	
06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad			28,00	€ 130,95	3.666,60	
06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad			9,00	€ 139,04	1.251,36	
06.A07.B01.080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad			9,00	€ 200,62	1.805,58	
06.A07.A03.105	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad			1,00	€ 190,22	190,22	
06.A07.B02.085	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad			1,00	€ 233,71	233,71	
06.A08.B01.035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto	cad			1,00	€ 341,05	341,05	
06.A07.C01.095	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 100 A	cad			1,00	€ 67,16	67,16	
<i>sub-totale C2</i>								11179,02
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								8.837,17

Somma costi elementari al netto di sgu						D = A+B1+B2+C1+C2	9.050,99
---	--	--	--	--	--	--------------------------	-----------------

	E -spese generali 15% di D	10,00%	905,10
	F -utili (10% di D+E)	15,00%	1.493,41
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	11.449,50

	<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
--	---	--

	Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	11.449,50
--	---	------------------	------------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE09 - Sistema di protezione di interfaccia per impianto fotovoltaico

Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppia soglia regolabile, 2 uscite a relè, 4 ingressi digitali, 3 ingressi amperometrici per misure aggiuntive tramite TA, display LCD grafico touch-screen, alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,00	€ 36,91	0,00
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,00	€ 30,71	0,00
<i>sub-totale A</i>								0,00
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Prezzario DEI 2022 cod. 105028	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppia soglia regolabile, 2 uscite a	cad.	1,00	1.403,41	1.403,41
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					1403,41
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					1.403,41

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	1.403,41
---	--------------------------	-----------------

	E -spese generali 15% di D	0,00%	0,00
	F -utili (10% di D+E)	0,00%	0,00
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	1.403,41

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	1.403,41
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE10 - Quadro Elettrico Chiosco piccolo

Quadro elettrico del chiosco piccolo e per edificio Liberty; in carpenteria metallica ad armadio da pavimento, con porta trasparente e serratura, IP40; costituito con i componenti rappresentati nello schema elettrico e secondo le specifiche tecniche, compresi i cablaggi e le certificazioni.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				3,00	€ 36,91	110,73
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				3,00	€ 30,71	92,13
<i>sub-totale A</i>								202,86
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								160,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A09.C07.025	F. O. Fornitura in opera di quadro in acciaio inox, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300	cad			1,00	€ 1.690,50	1.690,50	
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad			20,00	€ 69,03	1.380,60	
06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad			20,00	€ 130,95	2.619,00	
06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad			5,00	€ 139,04	695,20	
06.A07.B01.080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad			5,00	€ 200,62	1.003,10	
06.A07.A03.105	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad			1,00	€ 190,22	190,22	
06.A07.B02.085	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad			1,00	€ 233,71	233,71	
06.A08.B01.035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto	cad			1,00	€ 341,05	341,05	
06.A07.C01.095	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 100 A	cad			1,00	€ 67,16	67,16	
<i>sub-totale C2</i>								8220,54
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								6.498,45

Somma costi elementari al netto di sgu						D = A+B1+B2+C1+C2	6.658,81
---	--	--	--	--	--	--------------------------	-----------------

	E -spese generali 15% di D	10,00%	665,88
	F -utili (10% di D+E)	15,00%	1.098,70
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	8.423,39

	<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
--	---	--

	Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	8.423,39
--	---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE11- QUADRO DI STRINGA PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4 STRINGHE

Quadro elettrico di protezione sulla linea delle 4 stringhe del sistema di generazione fotovoltaico entro contenitore IP65

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,00	€ 36,91	0,00
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,00	€ 30,71	0,00
<i>sub-totale A</i>								0,00
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
PREZZARIO DEI 2022 COD. 035341b	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 36	cad.	1,00	131,92	131,92
PREZZARIO DEI 2022 COD. 105031a	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 20 A, installato su barra DIN35	cad.	4,00	137,89	551,56
PREZZARIO DEI 2022 COD. 075057c	Dispositivo di protezione per impianti fotovoltaici lato c.c., tipo combinato con unità di sezionamento, 3 moduli accoppiati fusibile/limitatore estraibili; fusibili in c.c. tenuta al corto circuito 1.000 A, limitatori di	cad.	4,00	331,18	1.324,72
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					2008,20
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					2.008,20

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	2.008,20
---	--------------------------	-----------------

Nota: spese e utili già comprese nel prezzario DEI

E -spese generali 15% di D	0,00%	0,00
F -utili (10% di D+E)	0,00%	0,00
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	2.008,20

percentuale incidenza della manodopera	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	2.008,20
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE12- Quadro di stringa per impianto fotovoltaico da 1 stringa per chiosco piccolo

Quadro elettrico di protezione sulla linea della stringa del sistema di generazione fotovoltaico entro contenitore IP65

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,00	36,91	0,00
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,00	30,71	0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
PREZZARIO DEI 2022 COD. 035341b	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 36	cad.	1,00	131,92	131,92
PREZZARIO DEI 2022 COD. 105031a	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 20 A, installato su barra DIN35	cad.	1,00	137,89	137,89
PREZZARIO DEI 2022 COD. 075057c	Dispositivo di protezione per impianti fotovoltaici lato c.c., tipo combinato con unità di sezionamento, 3 moduli accoppiati fusibile/limitatore estraibili; fusibili in c.c. tenuta al corto circuito 1.000 A, limitatori di	cad.	1,00	331,18	331,18
					0,00
					0,00
sub-totale B2					600,99
totale B2 (al netto di SGU)					600,99

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
sub-totale C1							0,00	
totale C1 (al netto di SGU)							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
sub-totale C2							0,00	
totale C2 (al netto di SGU)							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	600,99
---	--------------------------	---------------

Nota: spese e utili già comprese nel prezzario DEI

E -spese generali 15% di D	0,00%	0,00
F -utili (10% di D+E)	0,00%	0,00
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	600,99

percentuale incidenza della manodopera	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	600,99
---	------------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE13 - QUADRO DI ZONA PER LA TELEGESTIONE E LA REGOLAZIONE DEI LAMPIONI

Quadro di zona per la telegestione e la regolazione dei lampioni; comprensivo di scaricatore di sovratensione, interruttori magnetotermici differenziali per alimentare i moduli di telegestione; comprensivo di tutti i moduli di telegestione per il controllo via radio dei lampioni e dotato di interfaccia per la connessione Internet. Escluso eventuale switch dati ed esclusa l'utenza internet. Alimentazione derivata da quadro IREN

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				4,00	€ 36,91	147,64
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				4,00	€ 30,71	122,84
<i>sub-totale A</i>								270,48
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								213,82

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
REVETEC	Gateway per telecontrollo parametri quadro da installare all'interno di quadro elettrico, comprensivo di: - n 1 modulo DIMmWeb Plus per acquisizione dati	cad.	1,00	1.450,00	1.450,00
REVETEC	Meter MID per misure elettriche	cad.	1,00	270,00	270,00
REVETEC	Gateway per telecontrollo punto punto via radio dei lampioni, comprendente: - n 1 modulo LPM per la gestione della regolazione dei singoli punti luce dotati di modulo radio con	cad.	1,00	1.200,00	1.200,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					2920,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					2.920,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A09.C04.025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad obli, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad obli 500x650x250	cad			1,00	€ 359,54	359,54	
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad			4,00	€ 69,03	276,12	
06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A c.l.A - 30 mA	cad			4,00	€ 130,95	523,80	
06.P07.E01.010	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 10,3x38 1P	cad			2,00	€ 4,77	9,54	
06.P07.E03.010	fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad			2,00	€ 0,57	1,14	
06.A08.B01.005	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P+N con riporto	cad			1,00	€ 245,45	245,45	
06.A07.C01.030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad			1,00	€ 22,48	22,48	
06.A01.E03.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4	m			6,00	€ 4,66	27,96	
<i>sub-totale C2</i>								1466,03
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								1.158,92

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	4.292,74
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	10,00%	429,27
F -utili (10% di D+E)	15,00%	708,30

	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	5.430,31
	<i>percentuale incidenza della manodopera</i>		
	Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	5.430,31

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE14 MESSA IN SERVIZIO DEL SISTEMA DI TELEGESTIONE DEI LAMPIONI

Messa in servizio in loco del sistema di telegestione dei lampioni effettuato da tecnico specializzato con prove su ogni singolo lampione per la configurazione finale da effettuare sui moduli dei quadri della regolazione.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
<i>sub-totale A</i>								1081,92
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
REVETEC	Messa in servizio effettuata da tecnico specializzato	a corpo	1,00	3.600,00	3.600,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					3600,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					3.600,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu							D = A+B1+B2+C1+C2	4.455,27
---	--	--	--	--	--	--	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	10,00%	445,53
F -utili (10% di D+E)	15,00%	735,12
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	5.635,92

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	5.635,92
---	---------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE15 LICENZA D'USO PER IL SOFTWARE DI TELEGESTIONE MAESTRO PROFESSIONAL SERVER

Licenza d'uso per il software di telegestione MAESTRO Professional Server

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora					€ 36,91	0,00
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora					€ 30,71	0,00
<i>sub-totale A</i>								0,00
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
REVETEC	Licenza d'uso per il software di telegestione MAESTRO Professional Server	a corpo	1,00	15.000,00	15.000,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					15000,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					15.000,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	15.000,00
---	--------------------------	------------------

	E -spese generali 15% di D	10,00%	1.500,00
	F -utili (10% di D+E)	15,00%	2.475,00
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	18.975,00

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

	Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	18.975,00
--	---	---------------------	------------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE16 ALLACCIAMENTO ELETTRICO DI POMPA COMPRESO CAVO SEGNALE MULTIPOLARE

Allacciamento elettrico di pompa con cavo quadripolare (3fasi+PE) tipo FG16OR16, compreso cavo segnale multipolare (7x1,5mmq) FG16OR16

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				1,00	€ 36,91	36,91
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				1,00	€ 30,71	30,71
<i>sub-totale A</i>								67,62
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								53,45

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A01.E04.025	F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 10	m			30,00	€ 11,90	357,00	
06.A01.E06.005	F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 7 x 1,5	m			30,00	€ 5,83	174,90	
<i>sub-totale C2</i>							531,90	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							420,47	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	473,92
---	--------------------------	---------------

	E -spese generali 15% di D	10,00%	47,39
	F -utili (10% di D+E)	15,00%	78,20
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)			Euro/a corpo
			599,51

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad	599,51
---	-----------------	---------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE17 SMANTELLAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLE POMPE ESISTENTI NELLA ZONA DEL GIARDINO ROCCIOSO

Smantellamento degli impianti elettrici a servizio delle pompe esistenti da sostituire nella zona del giardino roccioso, compresa messa in sicurezza e rimozione del materiale di risulta

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
<i>sub-totale A</i>								1081,92
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A30.A02.020	rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2	m			200,00	€ 0,68	136,00	
<i>sub-totale C2</i>								136,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								107,51

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	962,78
---	--------------------------	---------------

	E -spese generali 15% di D	10,00%	96,28
	F -utili (10% di D+E)	15,00%	158,86
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	1.217,92
<i>percentuale incidenza della manodopera</i>			

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	1.217,92
---	---------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE18 - QE POMPE DI RILANCIO ZONA POZZO GIARDINO ROCCIOSO E POZZO

Quadro elettrico di gestione delle pompe di rilancio dell'acqua del pozzo del Giardino Roccoso e di alimentazione delle pompe del pozzo; costituito con i componenti rappresentati nello schema elettrico e secondo le specifiche tecniche, compresi i cablaggi e le certificazioni

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
sub-totale A								1081,92
totale A (al netto di SGU)								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
sub-totale B2					0,00
totale B2 (al netto di SGU)					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A09.F01.060	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, nozzoli ecc.)	cad			2,00	€ 537,41	1.074,82	
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad			5,00	€ 69,03	345,15	
06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare classe A (per correnti di guasto alternate sinusoidali e	cad			5,00	€ 130,95	654,75	
06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad			8,00	€ 139,04	1.112,32	
06.A07.B01.080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali)	cad			8,00	€ 200,62	1.604,96	
06.A08.A01.005	F.O. di commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2 contatti	cad			6,00	€ 79,25	475,50	
06.A08.A01.050	F.O. di indicatore presenza tensione 3 led	cad			1,00	€ 49,38	49,38	
06.A08.A09.025	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti IVA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V) con possibilità di	cad			3,00	€ 39,00	117,00	
06.A08.A09.030	F.O. di contattore modulare 3P 40 A (categoria AC7a)	cad			3,00	€ 60,43	181,29	
06.A08.D02.005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multirunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente	cad			1,00	€ 375,14	375,14	
06.A07.E01.060	F.O. Fornitura in opera di sezionatori potensioisolatori modulari per l'uso in corrente 8.5x31.5 - 10.3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso	cad			1,00	€ 61,74	61,74	
06.A07.E03.040	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad			4,00	€ 6,26	25,04	
06.A08.B01.035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da rumine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us compreso ogni accessorio per la	cad			1,00	€ 341,05	341,05	
06.A07.C01.100	F.O. Fornitura in opera di interruttori non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la nnsa ed i collegamenti elettrici	cad			1,00	€ 101,10	101,10	
06.A01.E01.045	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 50	m			150,00	€ 12,94	1.941,00	
sub-totale C2								8460,24
totale C2 (al netto di SGU)								6.687,94

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	7.543,21
---	--------------------------	-----------------

E - spese generali 15% di D	10,00%	754,32
F - utili (10% di D+E)	15,00%	1.244,63
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	9.542,16

percentuale incidenza della manodopera	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	9.542,16
---	------------------	-----------------

--	--	--	--

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE19 - QE GESTIONE FONTANA MATTIOLI

Quadro elettrico di gestione delle apparecchiature per la gestione della Fontana Mattioli; costituito con i componenti rappresentati nello schema elettrico e secondo le specifiche tecniche, compresi i cablaggi e le certificazioni

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				8,00	€ 36,91	295,28
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				8,00	€ 30,71	245,68
<i>sub-totale A</i>								540,96
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								427,64

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A09.C04.025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, mirrorato con lre di vetro; grado di protezione IP 65 - con nordella trasparente e ad obliò, guide DIN, compreso ogni	cad			1,00	€ 359,54	359,54	
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad			5,00	€ 69,03	345,15	
06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale ad accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare classe A (per correnti di questo alternate sinusoidali e	cad			5,00	€ 130,95	654,75	
06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad			2,00	€ 139,04	278,08	
06.A07.B01.080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare classe AC (per correnti di questo alternate sinusoidali)	cad			2,00	€ 200,62	401,24	
06.A08.A01.005	F.O. di commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2contatti	cad			1,00	€ 79,25	79,25	
06.A08.A01.050	F.O. di indicatore presenza tensione 3 led	cad			1,00	€ 49,38	49,38	
06.A08.A09.025	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di protezione a doppia tensione di funzionamento (da 24 a 240 V), con possibilità di	cad			1,00	€ 39,00	39,00	
06.A08.D02.005	F.O. Fornitura in opera di strumenti di misura modulari per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente	cad			1,00	€ 375,14	375,14	
06.A07.E01.060	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portarusili modulari per rusili cilindrici e sv31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58, non a senza lamina di separazione compreso	cad			1,00	€ 61,74	61,74	
06.A07.E03.040	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I. 100 kA 22 X 58 mm	cad			4,00	€ 6,26	25,04	
06.A08.B01.035	F.O. Fornitura in opera di scaricatori di sovratensione da turbine; i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda B/20us compreso ogni accessorio per la	cad			1,00	€ 341,05	341,05	
06.A07.C01.085	F.O. Fornitura in opera di interruttori non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici	cad			1,00	€ 54,20	54,20	
06.A01.E05.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16	m			50,00	€ 18,60	930,00	
<i>sub-totale C2</i>								3993,56
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								3.156,96

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	3.584,60
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	10,00%	358,46
F -utili (10% di D+E)	15,00%	591,46
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	4.534,52

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	4.534,52
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE20 SMANTELLAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DECORATIVA DEI CIPPI

Smantellamento degli impianti di illuminazione decorativa dei cippi, compresa messa in sicurezza e rimozione del materiale di risulta

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				3,00	€ 36,91	110,73
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				3,00	€ 30,71	92,13
<i>sub-totale A</i>								202,86
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								160,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A30.A02.020	Smiaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta	m			40,00	€ 0,68	27,20	
06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad			4,00	€ 4,54	18,16	
<i>sub-totale C2</i>							45,36	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							35,86	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	196,22
---	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D	10,00%	19,62
F -utili (10% di D+E)	15,00%	32,38
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo
		248,22

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	248,22
---	---------------------	---------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE21 - Sistema di protezione di interfaccia per impianto fotovoltaico monofase

Sistema di protezione di interfaccia per impianto fotovoltaico monofase

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				0,00	36,91	0,00
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				0,00	30,71	0,00
<i>sub-totale A</i>								0,00
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Prezzario Comune di Milano 2° sem. 2022 cod. 1E.17.030.0030.a	Quadro di parallelo inverter comprensivo di interruttore di manovra sezionatore tipo rotativo con blocco porta, tensione nominale 1000 V, protezione magnetotermica, sezionatore di campo, analizzatore di rete, dispositivo di interfaccia, misuratore di energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione:	cad.	1,00	264,01	264,01
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
		cad.	1,00		0,00
<i>sub-totale B2</i>					264,01
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					264,01

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	264,01
---	--------------------------	---------------

	E -spese generali 15% di D	0,00%	0,00
	F -utili (10% di D+E)	0,00%	0,00
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	264,01

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

	Euro/cad.	264,01
--	------------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE22- IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DELLE TOILETTE PUBBLICHE

Impianto elettrico a servizio del gabinetto (num. 1 servizio attrezzato disabili, num. 2 servizi standard)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				8,00	€ 36,91	295,28
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				8,00	€ 30,71	245,68
<i>sub-totale A</i>								540,96
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								427,64

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
PREZZARIO DEI 2022 COD. 035341a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 18	cad.	1,00	84,88	84,88
Fosnova	Faretto da incasso tipo iSpot Architectural2 IP44 10 W - cod. 22167410 - sconto 20%	cad.	6,00	51,20	307,20
<i>sub-totale B2</i>					392,08
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					392,08

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad			4,00	€ 69,03	276,12	
06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad			4,00	€ 130,95	523,80	
06.A07.C01.030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad			1,00	€ 22,48	22,48	
06.P26.A80.020	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 di installazione da 2 a 5 metri, corpo il materiale plastico (polycarbonato o	cad.			3,00	€ 152,71	458,13	
06.A13.F02.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad			7,00	€ 89,64	627,48	
06.A13.F02.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad			6,00	€ 89,64	537,84	
<i>sub-totale C2</i>								2445,85
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								1.933,48

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	2.753,20
---	--------------------------	-----------------

Nota: spese e utili già comprese nel prezzario DEI

E -spese generali 15% di D	0,00%	0,00
F -utili (10% di D+E)	0,00%	0,00
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	2.753,20

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	2.753,20
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IE23 - Allacci Plug & Play eventi

Pozzetto di distribuzione di energia elettrica con struttura a scomparsa, con chiusura carrabile. Composto da quadretto per protezione generale differenziale e da interruttori magnetotermici, uno per ciascuna presa. Prese tipo CEE-17 interbloccate IP67. Composizione: n.1 presa 3P+N+T 63 A 400V // n.1 presa 3P+N+T 32 A 400V // n.2 prese 2P+T 16 A 230V.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				4,00	€ 36,91	147,64
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				4,00	€ 30,71	122,84
<i>sub-totale A</i>								270,48
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								213,82

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura	cad						1,000	€ 202,72	202,72
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										202,72
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										160,25

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
GIFAS electric srl	Pozzetto di distribuzione di energia elettrica con struttura a scomparsa, con chiusura carrabile. Composto da quadretto per protezione generale differenziale e da interruttori magnetotermici, uno per ciascuna presa. Prese tipo CEE-17 interbloccate IP67. Composizione: n.1 presa 3P+N+T 63 A 400V // n.1 presa 3P+N+T 32 A 400V // n.2 prese 2P+T 16 A 230V. Listino scontato 25%	cad	1,00	3.186,00	3.186,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					3186,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					3.186,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A01.E01.045	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 50	cad			80,00	€ 12,94	1.035,20	
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							1035,20	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							818,34	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	4.378,41
---	--------------------------	-----------------

Nota: spese e utili già comprese nel prezzo DEI

E -spese generali 15% di D	15,00%	656,76
F -utili (10% di D+E)	10,00%	503,52
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo 5.538,69

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	5.538,69
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezziario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA01 - f.p.o. di vasca monoblocco in C.A.V. modello PVR completa di copertuta carrabile, dimensioni 1080x250xh. 250 cm, compreso trasporto

vasca prefabbricata in C.A.V. realizzata con calcestruzzo Rck > 500 Kg/cm² con aggiunta di carbonato di calcio, filler ventilato ed inerti conformi a UNI EN 12620, (TIPO CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE SCC) adeguatamente stagionato, faccia a vista, con totale eliminazione di porosità e "nidi d'ape" superficiali, avente armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450-C controllate in stabilimento, il tutto conforme D.M. 14.01.2008. Calcestruzzo confezionato con cemento avente classe di esposizione XC4 (cls resistente alla corrosione da carbonatazione), XS3/XD3 (cls resistente alla corrosione da cloruri), XA2 (cls resistente ad ambienti chimici aggressivi), secondo le prescrizioni di cui alla norma UNI EN 206-1:2006

La vasca è corredata di copertura carrabile per carichi nevosi o per carrabilità pesante, prefabbricata in C.A.V. realizzata con le stesse caratteristiche della vasca monoblocco.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
<i>sub-totale A</i>								1081,92
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.A04.B20.025	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3		12,000	3,000	0,400		14,400	€ 146,87	2114,93
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										2114,93
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										1.671,88

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
edilcop	fornitura di n. 1 vasca monoblocco in C.A.V. modello PVR 1050 h250 cm	cad.	1,00	14.540,00	14.540,00
edilcop	trasporto vasca	cad.	1,00	1.000,00	1.000,00
edilcop	trasporto copertura carrabile	cad.	1,00	1.000,00	1.000,00
edilcop	documentazione di conformità	cad.	1,00	600,00	600,00
<i>sub-totale B2</i>					17140,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					17.140,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. Della portata fino a q 100	h			8,000	€ 54,26	434,08	
					0,000		0,00	
<i>sub-totale C1</i>							434,08	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							343,15	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione	m3			14,400	€ 28,74	413,86	
01.A04.F20.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm	kg			840,000	€ 1,78	1495,20	
<i>sub-totale C2</i>							1909,06	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							1.509,14	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	21.519,44
---	--------------------------	------------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	3.227,92
F -utili (10% di D+E)	10,00%	2.474,74
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	27.222,10

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	27.222,10
---	------------------	------------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA02 - MANUTENZIONE DEL POZZO COMPRESA VIDEOISPEZIONE

Manutenzione del pozzo esistente comprensiva di videoispezione e trattamento di pulizia con tecnica acqua ad alta pressione (idrojetting)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				8,00	€ 36,91	295,28
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				8,00	€ 30,71	245,68
<i>sub-totale A</i>								540,96
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								427,64

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Comune di Milano 2023 1C.00.500.0010.b	Videoispezione. Da DN150mm a DN 300mm	ora	4,00	176,09	704,36
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					704,36
<i>totale A (al netto di SGU)</i>					556,81

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
01.P24.E25.005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità di m 20 e della capacità oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga. Pressione pompa oltre 200 atm.	ora			6,000	€ 98,64	591,84	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								591,84
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								467,86

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	1.452,31
---	--------------------------	-----------------

	E -spese generali 15% di D	15,00%	217,85
	F -utili (10% di D+E)	10,00%	167,02
	Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	1.837,18

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	1.837,18
---	---------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA03 - SMANTELLAMENTO E RIMOZIONE DELLE POMPE DELLA VASCA COLLEGATA AL POZZO

Smantellamento e trasporto a discarica di elettropompe da pozzo attualmente installate, come segue: alimentazione ruscello grande (Caprari 11 kW); adduzione lago dei cigni + irrigazione (Caprari 15 kW); getto fontana butterfly (Caprari 5,5 kW) - comprese tubazioni e valvolame nel pozzo ed in pozzetto.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				40,00	€ 36,91	1.476,40
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				40,00	€ 30,71	1.228,40
<i>sub-totale A</i>								2704,80
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								2.138,18

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	altezza	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
					0,00
					0,00
					0,00
	accessori e minuterie di montaggio	%	15%	0,00	0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
05.P68.B50.005	Smantellamento e trasporto a discarica di elettropompe da pozzo attualmente installate, come segue: alimentazione ruscello grande (Caprari 11 kW); adduzione lago dei cigni + irrigazione (Caprari 15 kW); getto fontana butterfly (Caprari 5,5 kW) - comprese tubazioni e valvolame nel pozzo ed in pozzetto.	kg			370,000	€ 1,16	429,20	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							429,20	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							339,29	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	2.477,47
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	371,62
F -utili (10% di D+E)	10,00%	284,91
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	3.134,00

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/a corpo	3.134,00
---	---------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA04 - POMPA PER EMUNGIMENTO ACQUA DAL POZZO

Provvista e posa in opera di elettropompa sommersa di tipo per installazione verticale in pozzo, in acciaio inox, portata di progetto 35 mc/h, prevalenza 4 bar (PP1, PP2), completa di accessori testa pozzo (staffa di sostegno, manometro, valvola di parzializzazione, valvola di non ritorno e raccorderia), controllo di livello fondo pozzo, quadro di alimentazione comando inverter e protezione, cavo elettrico di alimentazione alla pompa

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
<i>sub-totale A</i>								1081,92
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
A.B.C.D. srl	Pompa multistadio a motore sommerso 6" completamente realizzata in acciaio inossidabile, alim. 3F-400V Bocca filettata Rp3" Temperatura del fluido da +3 a +30 Pressione massima di esercizio 40 bar. Tipo WILO TWI 6.50-05-C	cad.	1,00	4.673,00	4.673,00
A.B.C.D. srl	Kit camicia di raffreddamento per pompe a motore sommerso da 6"	cad.	1,00	613,00	613,00
					0,00
	accessori e minuterie di montaggio	%	15%	5.286,00	792,90
<i>sub-totale B2</i>					6078,90
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					6.078,90

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	6.934,17
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	1.040,13
F -utili (10% di D+E)	10,00%	797,43
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	8.771,73

percentuale incidenza della manodopera	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	8.771,73
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA05 - SISTEMA DI CONTROLLO DI LIVELLO DI VASCA DI RACCOLTA ACQUA

Provista e posa in opera di controllo di livello per vasca di raccolta acqua di pozzo e per vasca di compensazione del ruscello Mattioli;
 VASCA POZZO: 3 livelli: alto livello arresto pompa pozzo; basso livello avvio pompa pozzo; bassissimo livello arresto pompe irrigazione.
 VASCA RUSCELLO MATTIOLI: 3 livelli: alto livello chiusura elettrovalvola di alimentazione; basso livello apertura elettrovalvola di alimentazione; bassissimo livello arresto pompa di sollevamento acqua del ruscello.
 Tipologia sensore: conduttivo/capacitivo; compresa staffa di fissaggio e cablaggio ai quadri elettrici.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				12,00	€ 36,91	442,92
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				12,00	€ 30,71	368,52
<i>sub-totale A</i>								811,44
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								641,45

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	altezza	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
prezzo di mercato da listino on line	Interruttore di livello di tecnologia capacitiva, completo di staffa di fissaggio e prolunga per regolazione altezza. Idoneo per acqua con temperatura 5-50°C.	cad	3,00	575,00	1.725,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					1725,00
<i>totale A (al netto di SGU)</i>					1.725,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A01.E06.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 7 x 1,5	m			125,000	€ 5,83	728,75	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							728,75	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							576,09	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	2.942,54
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	441,38
F -utili (10% di D+E)	10,00%	338,39
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo 3.722,31

percentuale incidenza della manodopera	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	3.722,31
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA06 - POMPA ALIMENTAZIONE RUSCELLO GRANDE

Provista e posa in opera di elettropompa sommersa per installazione nella vasca di raccolta acqua, esecuzione in acciaio inox, portata di progetto 40 mc/h, prevalenza 450 kPa (PA1); completa di accessori per calaggio e recupero (alimentazione ruscello grande)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
<i>sub-totale A</i>								1081,92
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
A.B.C.D. srl	Pompa multistadio a motore sommerso 6" completamente realizzata in acciaio inossidabile, alim. 3F-400V Bocca filettata Rp3" Temperatura del fluido da +3 a +30 Pressione massima di esercizio 40 bar. Tipo WILO TWI 6.50-05-C	cad.	1,00	4.673,00	4.673,00
A.B.C.D. srl	Kit camicia di raffreddamento per pompe a motore sommerso da 6"	cad.	1,00	613,00	613,00
					0,00
	accessori e minuterie di montaggio	%	10%	5.286,00	528,60
<i>sub-totale B2</i>					5814,60
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					5.814,60

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	6.669,87
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	1.000,48
F -utili (10% di D+E)	10,00%	767,04
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	8.437,39

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	8.437,39
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA07 - POMPA DI ALIMENTAZIONE DEGLI ALTRI CIRCUITI IN PARTENZA DALLA VASCA

Provvista e posa in opera di elettropompa sommersa per installazione nella vasca di raccolta acqua, esecuzione in acciaio inox, portata di progetto 15 mc/h, prevalenza 450 kPa (PA3); completa di accessori per calaggio e recupero (alimentazione getto fontana butterfly) / (alimentazione lago dei cigni e irrigazione) / (nuova alimentazione vasca Mattioli e nuovo ramo irrigazione)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				16,00	€ 36,91	590,56
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				16,00	€ 30,71	491,36
<i>sub-totale A</i>								1081,92
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								855,27

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
A.B.C.D. srl	Pompa multistadio a motore sommerso 4" completamente realizzata in acciaio inossidabile, alim. 3F-400V Bocca filettata Rp2" Temperatura del fluido da +3 a +30 Pressione massima di esercizio 40 bar. Tipo WILO TWI 4.14-15-DM-C	cad.	1,00	4.688,00	4.688,00
A.B.C.D. srl	Kit camicia di raffreddamento in AISI 304 per pompe a motore sommerso da 4"	cad.	1,00	515,00	515,00
					0,00
	accessori e minuterie di montaggio	%	15%	5.203,00	780,45
<i>sub-totale B2</i>					5983,45
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					5.983,45

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	6.838,72
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	1.025,81
F -utili (10% di D+E)	10,00%	786,45
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	8.650,98

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	8.650,98
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA08 - RACCORDI IDRAULICI

Realizzazione dei raccordi idraulici tra le tubazioni di distribuzione esistenti (ruscello grande, lago dei cigni-irrigazione, fontana butterfly) e le nuove pompe installate nella vasca di raccolta acqua di pozzo (PA1, PA2, PA3), comprensiva di: tubazioni PEHD diam. 90mm e 63mm, valvole ed accessori come da progetto, scavi, rinterrati, assistenze e quanto altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				30,00	€ 36,91	1.107,30
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				60,00	€ 30,71	1.842,60
<i>sub-totale A</i>								2949,90
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								2.331,94

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P08.M05.030	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m						16,000	€ 3,91	62,56
01.P08.M05.040	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m						28,000	€ 7,86	220,08
<i>sub-totale B1</i>										282,64
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										223,43

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -							
05.P67.E70.005	Per ogni mm di diam. nominale	mm			120,000	€ 4,60	552,00	
05.P67.E90	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo -							
05.P67.E90.005	Per ogni mm. di diametro nominale	mm			160,000	€ 5,34	854,40	
<i>sub-totale C2</i>							1406,40	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							1.111,78	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	3.667,15
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	550,07
F -utili (10% di D+E)	10,00%	421,72
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	4.638,94

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	4.638,94
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA09 - DERIVAZIONE CON VALVOLA A SFERA ENTRO POZZETTO PREDISPOSTO

Realizzazione in pozzetto interrato predisposto di derivazione a TEE raccordata a tubazione di distribuzione in PEHD diam.63mm completa di: raccordo TEE 2"x1"1/4, valvola a sfera 1"1/4; comprese giunzioni alla tubazione e prove di tenuta

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				3,00	€ 36,91	110,73
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				3,00	€ 30,71	92,13
<i>sub-totale A</i>								202,86
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								160,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lung	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P08.M50.025	Raccordi T a 90 gradi ridotto per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10. diametro esterno mm 63X50X63	cad						1,000	€ 21,72	21,72
01.P08.M15.020	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 50X25, 50X32, 50X40	cad						1,000	€ 13,70	13,70
<i>sub-totale B1</i>										35,42
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										28,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Comune di Milano 2023 1M.13.010.0010.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	1,00	20,39	20,39
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					20,39
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					16,12

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu							D = A+B1+B2+C1+C2	204,48
---	--	--	--	--	--	--	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D		15,00%	30,67
F -utili (10% di D+E)		10,00%	23,52
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo	258,67

percentuale incidenza della manodopera		
---	--	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta		Euro/cad	258,67
---	--	-----------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA10 - RACCORDO A VASCA

Raccordo del punto inferiore del ruscello Mattioli con nuova vasca interrata di compensazione, completo di griglia di trattenimento fogliame

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				20,00	€ 36,91	738,20
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				40,00	€ 30,71	1.228,40
<i>sub-totale A</i>								1966,60
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								1.554,62

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P08.M05.040	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m						26,000	€ 7,86	204,36
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine									
01.A18.A25.005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	5,4					200,000	€ 5,76	1152,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										1356,36
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										1.072,22

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati							
01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg			200,000	€ 4,55	910,00	
<i>sub-totale C2</i>							910,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							719,37	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	3.346,21
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	501,93
F -utili (10% di D+E)	10,00%	384,81
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo 4.232,95

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	4.232,95
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA11 - POMPA ALIMENTAZIONE SOMMITA' RUSCELLO MATTIOLI

Provista e posa in opera di elettropompa sommersa per installazione nella vasca di compensazione del ruscello Mattioli, esecuzione in acciaio inox, portata di progetto 15 mc/h, prevalenza 250 kPa (PA5); completa di accessori per calaggio e recupero (alimentazione sommità ruscello Mattioli)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				14,00	€ 36,91	516,74
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				14,00	€ 30,71	429,94
<i>sub-totale A</i>								946,68
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								748,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
								0,000		0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
A.B.C.D. srl	Pompa multistadio a motore sommerso 4" completamente realizzata in acciaio inossidabile, alim. 3F-400V Bocca filettata Rp2" Temperatura del fluido da +3 a +30 Pressione massima di esercizio 40 bar. Tipo WILO TWI 4.14-15-DM-C	cad.	1,00	4.688,00	4.688,00
A.B.C.D. srl	Kit camicia di raffreddamento in AISI 304 per pompe a motore sommerso da 4"	cad.	1,00	515,00	515,00
	accessori e minuterie di montaggio	%	15%	5.203,00	780,45
<i>sub-totale B2</i>					5983,45
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					5.983,45

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>							0,00	
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>							0,00	

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>							0,00	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	6.731,81
---	--------------------------	-----------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	1.009,77
F -utili (10% di D+E)	10,00%	774,16
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	8.515,74

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad.	8.515,74
---	------------------	-----------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA12 - BOILER ELETTRICO 80 L

Provvista e posa in opera di boiler elettrico di tipo verticale da 80 litri - resistenza 1200W. Comprensivo di allacciamenti idraulici e di punto elettrico con interruttore bipolare.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				3,00	€ 36,91	110,73
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				3,00	€ 30,71	92,13
<i>sub-totale A</i>								202,86
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								160,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
										0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Listino DEI 2022 cod. 015085c	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, dato in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici.	cad	1,00	215,65	215,65
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					215,65
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					170,47

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A13.G01.010	F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad			1,000	€ 134,85	134,85	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								134,85
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								106,60

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	437,43
---	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	65,61
F -utili (10% di D+E)	10,00%	50,30
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	553,34

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad	553,34
---	-----------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA13 - RADIATORE ELETTRICO 750W

Provvista e posa in opera di radiatore elettrico 750W comprensivo di termostato installato a bordo

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				3,00	€ 36,91	110,73
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				3,00	€ 30,71	92,13
<i>sub-totale A</i>								202,86
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								160,36

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
										0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
prezzo di mercato	NOVO TOP 750W - con termostato	cad	1,00	229,00	229,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					229,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					229,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.A01.A01.015	F.O. di cavo tipo FS17 1 x 2,5	m			30,000	€ 1,26	37,80	
							0,00	
<i>sub-totale C2</i>								37,80
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								29,88

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	419,24
---	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	62,89
F -utili (10% di D+E)	10,00%	48,21
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)	Euro/a corpo	530,34

<i>percentuale incidenza della manodopera</i>	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad	530,34
---	-----------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

NP-IA14 - ESTRATTORE ARIA AMBIENTE 300 MC/ORA

Provvista e posa in opera di estrattore d'aria elettrico con portata 300 mc/ora

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorn o	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
01.P01.A10.005	Operaio specializzato (01.P01.A10) - Ore normali	ora				1,00	€ 36,91	36,91
01.P01.A30.005	Operaio comune (01.P01.A30) - Ore normali	ora				1,00	€ 30,71	30,71
<i>sub-totale A</i>								67,62
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								53,45

B1) - MATERIALI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
										0,00
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<i>sub-totale B2</i>					0,00
<i>totale B2 (al netto di SGU)</i>					0,00

C1) - NOLI E TRASPORTI DESUNTI DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	
							0,00	
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO REGIONE PIEMONTE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
06.P27.B01.015	estrattore da muro 300 m³/ora 40 W	cad			1,000	€ 293,73	293,73	
06.A27.C02.705	P.O. Posa in opera Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad			1,000	€ 170,09	170,09	
<i>sub-totale C2</i>							463,82	
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>							366,66	

Somma costi elementari al netto di sgu	D = A+B1+B2+C1+C2	420,11
---	--------------------------	---------------

E -spese generali 15% di D	15,00%	63,02
F -utili (10% di D+E)	10,00%	48,31
Prezzo Lavorazioni G (D+E+F)		Euro/a corpo 531,44

percentuale incidenza della manodopera	
---	--

Prezzo Lavorazioni al netto del ribasso d'asta	Euro/cad	531,44
---	-----------------	---------------

(*) Articolo di prezzario della Regione Piemonte - aggiornamento infrannuale 2022 e Regione Lombardia - aggiornamento infrannuale 2022 depurato delle S.G. e UTILE 15% + 10%

Allegati

—

Da: [Karl Ties \[euroform-w\]](#)
A: [Marco Villa](#)
Cc: lorenzo.brt@gmail.com
Oggetto: Eurform set tavolo contour/progetto a Torino
Data: lunedì 16 gennaio 2023 13:22:29
Allegati: [image001.png](#)
[CI325.doc](#)
[CI326.doc](#)
[CI326T.DOC](#)
[325.dwg](#)
[326.dwg](#)
[326T.dwg](#)

Gentile Arch. Villa,

grazie per la Sua mail. Di seguito le quotazioni richieste:

- Panca Contour **senza** schienale 326, telaio RAL7016, legno trattato color marrone noce: 1.215,00 €
- Panca Contour **con** schienale 325, telaio RAL7016, legno trattato color marrone noce: 1.351,00 €
- Tavolo Contour 326T, telaio RAL7016, legno trattato color marrone noce: 1.355,00 €

I prezzi indicati sono comprensivi di trasporto, delle spese generali e utile d'impresa. IVA esclusa. Montaggio escluso (indicativamente si calcola 130,00 €/ogni elemento panca oppure tavolo)

Allego le voci descrittive e file dwg.

Siamo a disposizione per ulteriori informazioni.

Cordiali saluti

Karl Ties

Verkauf / Vendita

euroform K. Winkler GmbH/Srl

Daimerstr. / Via Daimer 67 - 39032 Sand in Taufers / Campo Tures (BZ)

T +39 0474 061138 - F +39 0474 678648 - +39 345 3604909 - euroform.com

HR-REA BZ n. 00123870214 - P.IVA/C.F. 00123870214 - Ges.Kap./Cap. Soc. 93.600,00 Euro v.e./i.v.

We inform you that your personal data will be processed in compliance with the General Data Protection Regulation 2016/679.

The complete information on the processing of your personal data and all the rights p.e. their cancellation, are published on our website.

eurof_logo_1965



Von: [euroform-w]

Gesendet: Montag, 16. Januar 2023 10:05

An: [euroform-w] <info@euroform-w.it>

Betreff: Richiesta #2404, Marco Villa

Data: 2023-01-16 10:05:29

Prodotti: **Contour tavolo (324T, 326T)**

Inserire il codice:

Buongiorno, sono l'architetto Marco Villa dello studio LAND Italia di Milano. Sto seguendo un progetto a Torino, all'interno del quale il Comune di Torino ha richiesto l'inserimento di tavoli e sedute. Infine, vorrei chiedere un'offerta economica per la fornitura di set tavolo e sedute da poter allegare alla stima economica. Vi chiedo gentilmente di includere anche i costi di trasporto ed eventuale posa. Grazie e buona giornata, Marco Villa

Lingua:	it
Ditta:	LAND Italia
Nome:	Marco
Cognome:	Villa
Indirizzo:	Via Varese 16
CAP:	20121
Località:	Milano
Paese:	
Telefono:	+39 02 806911 1
Indirizzo email:	marco.villa@landsrl.com

gewünschtes Material:

- testo di gara
- disegno 2D

Richiesta tramite: Homepage

Euroform K. Winkler srl
Via Daimer, 67
I-39032 Campo Tures | Italia
www.euroform-w.com

--

Questo messaggio e' stato analizzato da MyAntispam.it ed e' risultato non infetto.

[Clicca qui per segnalarlo come spam.](#)

[Clicca qui per metterlo in blacklist](#)

Cliente/Customer
LAND ITALIA SRL
VIA VARESE 16
20121 MILANO

C.A. ARCH. MARCO VILLA

Preventivo N°/Quotation N°
AC.00005/23

Data/Date
17/01/23

RIF.
COMUNE DI TORINO

LISTINO

NETTO

Articolo/Product	Quantità Quantity	Prezzo unitario € Unit Price €	Sconto % Discount %	Totale € IVA esclusa Total € VAT excluded
set TAVOLEE	1	5.655,00 €	20%	4.524,00 €

Prezzi NETTI

IVA esclusa

ESCLUSO qualsiasi onere non menzionato

F.co Venezia

Trasporto f.co cantiere: da quantificare su richiesta

Tempo di produzione: 9/10 settimane dalla Conferma D'Ordine

Castellamonte, 16 gennaio 2023

Spett.le
LAND ITALIA SRL
Via Varese, 16
20121 MILANO
tel. 02 8069111

Alla c.a. dell'Arch. Bonanno Marco (mob. 3454785929 - marco.bonanno@landsrl.com)

OFFETTO: OFFERTA N. 15

A seguito Vostra gentile richiesta, con la presente Vi formuliamo la nostra migliore offerta riguardante la fornitura dei seguenti materiali:

SEDUTE IN DIORITE PIEMONTE CHIARA o BIANCO SARDO

Fiammate sulle parti a vista, realizzate come da Vostri disegni e misure (con ns. modifica alla base, come da immagine allegata)

Mis. Cm. 50x50x120

Elementi retti	al MI.	€	850,00
Elementi in curva	al MI.	€	1.250,00
Elementi speciali di chiusura	al MI.	€	1.600,00

Condizioni generali di vendita:

Aliquota IVA:	IVA 22%
Imballo:	compreso
Trasporto:	franco partenza
Consegne:	da concordare
Pagamenti:	da concordare
Validità offerta:	90 giorni

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, ci è gradita l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

TOMAINO GRANITI SRL
Giuseppe Tomaino



Spett.le
LAND ITALIA SRL

VIA VARESE, 16
20121 MILANO (MI)
C.a.

Ns. Referente	
Agente di zona	Paolo Cuccaro

Numero offerta **04807/23TL** Data 08/02/2023

Oggetto: Offerta per cestone mod Sabauda RAL 6009

Gentile Cliente,

ringraziando per l'interesse dimostrato, facciamo seguito alla Vostra gradita richiesta e trasmettiamo, in allegato, la nostra offerta per la fornitura delle attrezzature da Voi richieste.

Cogliamo l'occasione per presentare brevemente la nostra azienda TLF S.r.l. che, siamo fieri di poter dire, si è distinta sul mercato italiano ed internazionale per la qualità dei prodotti e degli arredi che produce, tutto "made in Italy".

Abbiamo ottenuto i certificati di qualità secondo le più esigenti normative internazionali UNI EN ISO 9001 - 14001, e inoltre investito in ricerca e innovazione ponendo attenzione sulla sicurezza ed sulla salvaguardia dell'ambiente grazie alla scelta di materiali di qualità ed eco-compatibili.

TLF applica tecniche costruttive mirate a garantire ai nostri prodotti durabilità nel tempo con la minima manutenzione.

Ci preme sottolineare che per tutti i prodotti in legno, viene fatto un ulteriore trattamento dopo l'impregnazione a pressione, mediante vernici impregnanti a base acrilica per ulteriore protezione dalle degradazioni chimiche e fisiche dei raggi ultravioletti. Infine i nostri giochi sono coperti da una polizza assicurativa per la responsabilità civile del produttore (come da DPR . 224 del 24/05/1988).



TLF s.r.l.

SEDE LEGALE: I - 00198 ROMA (RM) • Via Bergamo, 43
SEDE OPERATIVA: I - 52010 Corsalone (AR) • Via del Molino, 42
Tel +39 0575 531 400 • Fax +39 0575 531 443

Cap. Soc.: € 756.000 i.v. R.E.A. RM-1638867 C.F./R.I. 02279550517 P. IVA IT 02279550517
info@tlf.it • tlf-srl@pec.it **www.tlf.it**



TLF S.R.L.

Sede legale: Via Bergamo, 43 - 00198 Roma

Sede operativa: Via del Molino, 42, Loc. Corsalone

52010 Chiusi della Verna (AR)

Tel. 0575 531400 - Fax. 0575 531443

Numero offerta **04807/23TL**

Data 08/02/2023

Pag. 2



Posizione 001.00

Cod. 200111 - Cestone Sabaudo 110lt (Rif. Cat.: 117.00.F5-I Fascicolo

Aluhabitat pag. 32)

Cestone Sabaudo in lega d'alluminio.

Designer: Studio De Ferrari Architetti – Torino

Misure (mm): 534x500x1010h

Prezzo unit. € 870

Importo € 870

Un. 1



mm.



90kg

534x500x1010h

Il cestone "Sabaudo" da 110 lt. è stato progettato con l'intento di realizzare un oggetto che, grazie alla sua eleganza e ad una forma neutra e monolitica, si adatti a diverse situazioni ambientali, sia nei centri storici che nelle piazze più moderne.

Materiali, caratteristiche tecniche e fruibilità:

Il cestone "Sabaudo" presenta una caratteristica forma ogivale, è realizzato in leghe di alluminio per fusione (AlSi13 UNI 4514/60 o similari) considerate tra le più resistenti agli agenti atmosferici e alla corrosione, viene trattato con fosfocromatazione e verniciato a norma Unichim con polveri di poliesteri per esterno.

I colori disponibili come standard sono i RAL 6009, 3005, 7024, 7039, 9006 +/-, TLF 701 ma è possibile personalizzarle con altri RAL secondo le esigenze del cliente. Si può altresì personalizzare il cestone con il logo o la scritta prescelti dal cliente, realizzati in fusione.

Le dimensioni contenute del cestone (1040 mm. di altezza e 530 mm. di diametro, circa) consentono un'ottima capacità (110 lt.). Le mondanature di cui è dotato, oltre a movimentare la forma e a renderne più solida la struttura, permettono la massima sicurezza contro i vandalismi, mentre la forma sferica terminale facilita lo scorrimento dell'acqua piovana e impedisce il deposito dei rifiuti su bordi, tipico problema dei prodotti di questo genere con forme non pensate per evitare l'inconveniente.

La doppia apertura superiore è stata pensata per poter offrire al fruitore il massimo dell'igiene (lo stesso infatti non viene mai a contatto con il contenuto del cestino) e per garantire la massima flessibilità di posizione e una ridotta esposizione alla pioggia. All'interno del cestone è situato un anello reggisacco realizzato in lamiera di alluminio. Il "Sabaudo" è completamente apribile lateralmente in due valve con una chiave antivandalismo, per consentire una comoda rimozione del sacco usato e il fissaggio di quello nuovo.

Il cestone viene posato e imbullonato su una base di CLS che funge da zavorra.

Optional:

Kit Posacenere - Kit Antibomba - Contenitore in polietilene - Personalizzazione

-Possibilità di verniciatura antigraffiti

Posizione 002.00

Cod. E16-182 - Etichetta adesiva per Cestone Sabaudo descrizione da definire

Prezzo unit. € 60

Importo € 60

Un. 1



TLF S.R.L.

Sede legale: Via Bergamo, 43 - 00198 Roma

Sede operativa: Via del Molino, 42, Loc. Corsalone

52010 Chiusi della Verna (AR)

Tel. 0575 531400 - Fax. 0575 531443

Numero offerta **04807/23TL**

Data 08/02/2023

Pag. 3

Posizione 003.00

Cod. - PERSONALIZZAZIONE IN FUSIONE PER OGNI CESTONE

AMIAT TORINO

- € 100,00

1

Importo € 100

Posizione 004.00

Cod. SPESTRASP - SPESE DI TRASPORTO

-PREZZO UNITARIO € 50,00

Un. 1

Importo € 50

Importo Iva esclusa	€ 1.080,00	Spese di trasporto	Porto	A DESTINO CON AD
Imponibile	€ 1.080,00	IVA 22	€ 237,60	Totale IVA incl. € 1.317,60

Condizioni di pagamento: DA DEFINIRE

Tempi di Consegna: entro 10 settimane data ricevimento ordine scritto. Nei casi di sola fornitura sono escluse le operazioni di scarico della merce. Le dimensioni indicate nelle descrizioni tecniche sono indicative salvo nostra espressa dichiarazione contraria su richiesta specifica del cliente. VALIDITA': 30 GG. DATA OFFERTA. CI RISERVIAMO DI REVISIONARE I PREZZI IN CASO DI VARIAZIONI SIGNIFICATIVE DEI COSTI DI ACQUISTO DELLE MATERIE PRIME.

Uff. Commerciale



Sede legale: Via Bergamo, 43 - 00198 Roma

Sede operativa: Via del Molino, 42

52010 Corsalone - Chiusi della Verna (AR)

Tel. 0575 531400 - Fax. 0575 531443

Pag. 4/6

OFFERTA N. : **04807/23TL** DEL **08/02/23**

(*) IMPORTO (AL NETTO DI IVA) € **1.080,00**

IN CASO DI ORDINE, FORNIRE I SEGUENTI DATI:

COD. FISCALE :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARTITA IVA :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Codice Univoco: _____

Codice CIG : _____

Codice CUP : _____

Intestatarario Fattura : _____

Destinazione Merce : _____

Referente : _____

Telefono : _____

E-mail : _____

E-mail per invio fatture: : _____

Modalità di pagamento : _____

Data di consegna richiesta : _____

Banca d'appoggio : _____

Cod. ABI : _____ Cod. CAB : _____

Cod. CC : _____ Cod. CIN : _____

Data

Firma

(*) IL PRESENTE MODULO D'ORDINE SI RIFERISCE ALLA FORNITURA COMPLETA DI CUI ALLA DESCRIZIONE DETTAGLIATA PRESENTE NELL'OFFERTA

NOTA - L'ORDINE DI FORNITURA E' DA RITENERSI VALIDO ED ACCETTATO DALL'AZIENDA FORNITRICE SOLO NEL MOMENTO IN CUI IL CLIENTE RICEVE LA CONFERMA D'ORDINE DEBITAMENTE COMPILATA.



Sede legale: Via Bergamo, 43 - 00198 Roma

Sede operativa: Via del Molino, 42

52010 Corsalone - Chiusi della Verna (AR)

Tel. 0575 531400 - Fax. 0575 531443

Pag. 5/6

OFFERTA N. : **04807/23TL** DEL **08/02/23**

Identificazione DESTINAZIONE MERCE :

Destinatario merce : _____

Indirizzo destino : Via _____ N. _____

Citta' : _____ cap : _____ prov. _____

Referente : _____ Cell : _____

Tel : _____ Fax : _____

ACCESSO al luogo : Accessibile ad automezzi SI NO

Accessibile a camion tipo BILICO o ARTICOLATO SI NO

SCARICO automezzi - lo scarico e' a cura del destinatario SI NO

Se SI, precisare di quali mezzi si dispone :

Muletto Gru di cantiere Altro : _____

Identificazione LUOGO ESECUZIONE POSA :

campi da compilare SOLO nel caso l'indirizzo sia DIVERSO dalla destinazione merce

Destinatario cantiere : _____

Indirizzo destino : Via _____ N. _____

Citta' : _____ cap : _____ prov. _____

Referente : _____ Cell : _____

Tel : _____ Fax : _____

ACCESSO al luogo : Accessibile ad automezzi SI NO

Accessibile a camion tipo BILICO o ARTICOLATO SI NO

SCARICO automezzi - lo scarico e' a cura del destinatario SI NO

Se SI, precisare di quali mezzi si dispone :

Muletto Gru di cantiere Altro : _____

IN CASO DI MANCATA COMPILAZIONE DEI DETTAGLI SULLO SCARICO AUTOMEZZI O DI SCARICO ESEGUITO DAL TRASPORTATORE, VERRA' ADDEBITATA LA TARIFFA DI TRASPORTO CON SCARICO

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA – TLF S.r.l.

1. Applicabilità delle condizioni. 1.1. Le presenti condizioni generali di vendita (infra "le condizioni") costituiscono parte integrante e quindi disciplina esclusiva di tutti i contratti di vendita in Italia ed all'exportazione dei prodotti TLF srl (infra "il venditore").

1.2. Ogni successivo contratto stipulato tra il venditore e l'acquirente sarà automaticamente regolato dalle presenti condizioni senza bisogno di specifici richiami o nuove approvazioni.

1.3. Se una o più parti delle condizioni o dei contratti di vendita che le prevedono, risultassero invalide, le condizioni generali e/o particolari manterranno nel complesso la propria validità.

1.4. Ogni pattuizione in deroga dovrà essere stipulata in forma scritta tra le parti a pena di invalidità.

2. Conclusione contratto ed esecuzione. 2.1. La vendita si intende conclusa al momento in cui pervenga alla sede di TLF srl il consenso scritto dell'acquirente.

2.2. L'ordine non confermato per scritto non potrà essere in nessun caso vincolante per il venditore, salva esecuzione dello stesso da parte del venditore mediante avviso di merce pronta, di spedizione o di consegna della merce.

2.3. Ogni offerta proveniente da TLF srl si intende liberamente revocabile salvo venga data alla stessa precisa data di scadenza.

2.4. Il luogo di esecuzione del contratto di vendita è convenzionalmente stabilito presso la sede il venditore.

3. Consegna prodotti. 3.1. I termini di consegna si intendono come puramente indicativi. Il termine fissato in numero di giorni sarà computato in giorni lavorativi (esclusi sabato domenica e altre festività).

3.2. Se non altrimenti convenuto ed espressamente indicato per scritto la vendita è effettuata "franco fabbrica venditore".

3.3. In caso di ritardata consegna e trascorsa la franchigia di 30 giorni dalla data convenuta, l'acquirente potrà inviare al venditore una diffida ad adempiere entro 15 giorni dal ricevimento della stessa. Trascorso tale termine all'acquirente è data facoltà, con comunicazione scritta, di ricusare ulteriori consegne e recedere dal contratto per la parte della merce non ancora consegnata. Il recesso dal contratto per quanto non consegnato a causa di ritardo, dà luogo al pagamento dei soli prodotti consegnati, escluso ogni risarcimento od indennizzo. Con l'accettazione senza riserva della consegna tardiva, l'acquirente rinuncia a qualsivoglia pretesa in relazione al ritardo.

3.4. Nel caso di spedizione di merce a cura del venditore, la consegna si intende effettuata al momento in cui la merce stessa passa al vettore o allo spedizioniere. Da tale momento la merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente.

3.5. Se l'esecuzione della prestazione del venditore diventi anche solo parzialmente o temporaneamente impossibile (compreso il caso di interruzione della fabbricazione da qualsiasi causa dipendente e ogni altro caso che impedisca o aggravi l'esecuzione) TLF srl avrà il diritto a sua scelta di ritardare le consegne o spedizioni, oppure di ridurre i quantitativi e gli articoli della merce ancora da consegnare oppure di limitare l'ordine alle consegne già effettuate; escluso in ogni caso il diritto dell'acquirente di richiedere compensi e/o indennizzi e/o di rifiutare l'esecuzione parziale e/o la proroga dell'ordine.

3.6. TLF srl non sarà responsabile per quanto riferibile a forza maggiore o caso fortuito. Per tali si intendono anche guasti ai macchinari, scioperi, riduzione o sospensione di energia elettrica, difficoltà di trasporti, assenze del personale dipendente, giornate di pioggia; più in generale si considerano dovuti a forza maggiore, e quindi non imputabili al venditore, i ritardi dipendenti da fatti che non siano riferibili al dolo o alla colpa grave del medesimo.

4. Reclami. 4.1. In nessun caso l'acquirente potrà rifiutare la consegna della merce e pertanto le spese derivanti dal rifiuto e/o rinvio della stessa saranno integralmente a carico dello stesso.

4.2. L'acquirente deve effettuare la verifica delle merce al momento di ciascuna consegna. Saranno validi solo i reclami formulati per scritto mediante raccomandata a.r. da pervenire al venditore entro 8 giorni dal ricevimento della merce. Decorso tale termine la merce si intenderà accettata immune da vizi ed idonea all'uso cui è destinata. L'acquirente terrà a disposizione del venditore l'oggetto del reclamo per i 30 giorni successivi alla data di ricezione del reclamo; in mancanza di ciò si intende rinunciata ogni pretesa al riguardo.

4.3. Il venditore declina ogni responsabilità circa il danneggiamento della merce e/o singole parti della stessa dovuti ad attività condotte dall'acquirente o da terzi.

4.4. Sulle merci vendute il venditore presta le garanzie di legge.

4.5. Ove accertata la fondatezza dei reclami, il venditore sarà tenuto a fornire materiali analoghi a quelli risultati difettosi con "nolo/porto pagato" fino al luogo ove la merce difettosa si trova, escluso ogni qualsiasi diverso e ulteriore indennizzo o risarcimento.

4.6. In ogni caso le azioni dell'acquirente nei confronti del venditore sono sottoposte ai termini di prescrizione di legge.

5. PREZZI E CONDIZIONI DI PAGAMENTO. 5.1. Se non diversamente convenuto per scritto, a ogni ordine verranno applicati i prezzi del listino in vigore al momento dell'offerta.

5.2. I pagamenti avverranno alle scadenze concordate e riportate nella conferma dell'ordine o nella fattura di vendita.

5.3. Sui ritardati pagamenti saranno dovuti interessi di mora pari al tasso ufficiale di riferimento aumentato di sei punti. Il mancato pagamento anche se riferito ad una sola delle rate pattuite determinerà la decadenza dell'acquirente dal beneficio del termine per le rate successive. In tal caso il venditore può sospendere al spedizione delle merci non ancora consegnate ed esigere il pagamento imme-

diato del corrispettivo delle stesse. I pagamenti saranno eseguiti presso la sede della venditrice.

5.4. I prezzi delle merci riportati nelle offerte sono calcolati in base ai prezzi di mercato correnti al momento della formulazione delle stesse, pertanto, se dovessero verificarsi aumenti nel costo della materia prima o della mano d'opera dal momento della presentazione dell'offerta all'ultima consegna della merce, al venditore verrà riconosciuto il diritto alla revisione dei prezzi. In caso di ritardi determinati dall'acquirente, qualora nel frattempo il listino prezzi del venditore abbia subito aumenti, l'acquirente subirà i corrispondenti aumenti.

6. Riservato dominio. 6.1. La vendita è effettuata con il patto del riservato dominio: l'acquirente diverrà proprietario della merce con il pagamento dell'ultima rata del prezzo. La presente pattuizione costituisce deroga del disposto dell'art. 934 cc. Il regolamento con cambiali non costituisce deroga alla riserva della proprietà in favore del venditore. In caso di risoluzione del contratto imputabile all'acquirente le rate di prezzo pagate resteranno acquisite al venditore a titolo di indennità, salvo il risarcimento del maggior danno. Se le merci sono vendute e consegnate a terzi la riserva di proprietà a favore del venditore permane anche nei loro confronti. L'acquirente dovrà informare il terzo del contenuto della presente clausola prima di procedere alla vendita di merce oggetto di riservato dominio. La merce oggetto di riservato dominio dovrà essere, a cura dell'acquirente, tenuta fisicamente a parte ed individuata come proprietà del venditore.

7. Agenti del venditore. 7.1. Gli agenti del venditore non ne hanno legale rappresentanza, potendo solamente promuovere la vendita delle merci per suo conto e inoltrare a questo proposte d'ordine ricevute dagli acquirenti. Gli agenti non possono concedere sconti, accettare reclami né incassare pagamenti per conto del venditore senza previa autorizzazione scritta da parte dello stesso.

8. Recesso del venditore. 8.1. E' data facoltà al venditore di recedere dal contratto con decisione unilaterale e insindacabile da comunicare a controparte entro il termine di gg. 30 dalla data di stipula del contratto indicata in questo documento. Se il venditore esercita tale facoltà dovrà restituire eventuali acconti sul prezzo riscossi senza ulteriori oneri per interessi o altro. Il venditore potrà recedere dal contratto in ogni momento ove risulti che nei confronti dell'acquirente (o di un suo amministratore o socio) è stato levato atto di protesto per cambiale o per assegno o sono iniziate procedure esecutive, in data precedente o successiva alla stipula del contratto (l'acquirente sarà tenuto a corrispondere il prezzo delle merci già prodotte ed il costo dei montaggi eseguiti).

9. Autorizzazioni amministrative. 9.1. Sono onere esclusivo dell'acquirente conseguimento e mantenimento del permesso a edificare e delle altre autorizzazioni comunque necessarie per la realizzazione della fornitura e la sua utilizzazione. Se previsto in contratto il montaggio, copia di tali documenti, con gli allegati integrativi ed essenziali, deve essere trasmessa al venditore prima dell'inizio del montaggio. L'impossibilità della consegna e/o del montaggio da parte del venditore per fatti ad esso non riferibili, anche sopravvenuti, non libera l'acquirente dalle obbligazioni contrattuali, ivi compreso l'obbligo di eseguire il pagamento del prezzo.

10. Legge applicabile. 10.1. Il presente rapporto è regolato dalla legge italiana.

11. Giurisdizione e foro competente. 11.1. Il presente contratto è sottoposto alla giurisdizione esclusiva della Repubblica italiana.

11.2. Per ogni controversia, nessuna esclusa, comunque inerente il presente contratto, le parti determinano la competenza territoriale esclusiva del Giudice di Pace di Bibbiena e del Tribunale di Arezzo (secondo le rispettive competenze per materia e valore) con definitiva esclusione e rinuncia di ogni altro foro.

Il venditore

L'acquirente

Ai sensi di quanto previsto dagli artt.1341 e 1342 c.c. l'acquirente dichiara:

- di aver appreso conoscenza e di approvare esplicitamente tutte le pattuizioni contrattuali sopra scritte, ivi comprese le clausole inserite nelle condizioni generali di vendita;

- di approvare specificamente per iscritto le clausole delle condizioni generali di vendita contraddistinte dai numeri sottoindicati ed aventi l'oggetto a fianco segnato:

n.1.2. (richiamo delle condizioni anche per futuri contratti); n.1.3. (clausola di salvaguardia per il caso di invalidità di alcune condizioni); n.2.1. (luogo e tempo di conclusione); n.2.4. (luogo esecuzione contratto); n.3.1. (indicatività termini di consegna; computo dei medesimi); n.3.3. (franchigia trenta giorni, diffida ad adempiere, limitazione responsabilità risarcitoria); n.3.5. (facoltà riduzione ordine); n.3.6. (disciplina caso fortuito e forza maggiore); n.4.1. (divieto rifiuto merce); n.4.2. (termini e forme dei reclami, obbligo di conservazione della merce); n.4.5. (limitazione responsabilità risarcitorie); n.5.3. (interessi di mora e decadenza dal termine); n.5.4. (revisione prezzi); n.6.1. (disciplina riservato dominio); 8.1. (recesso unilaterale del venditore); 9.1. (onere conseguimento autorizzazioni amministrative); 10.1. (legge applicabile); 11.1. (giurisdizione italiana); 11.2. (foro competente).

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COMPOSTO DI N°.....**6**.....PAGINE.

L'acquirente



Data : 08/02/2023
 Cliente : LAND ITALIA SRL
 Ubic. Giochi _____
 Tecnico contattato _____
 Tel. _____

RELAZIONE DI SOPRALLUOGO PER PREVENTIVI
CHRCK - LIST Controllo Sopralluogo

Necessità di Rilievo Tecnico TLF? SI NO
 Data proposta Sopralluogo TLF: _____

1) Ubicazione area di lavoro : **Info - Area Operativa**
 Centro storico Città Periferia Frazione
 2) Parco chiuso o ingresso regolamentato :
 SI NO Note : _____
 3) Accessibilità dell'area :
 Autogru Autocarri Furgone Ape Mov. Manuale
 4) Movimentazione mezzi d'opera intorno all'area :
 Area libera Totalm. Impossibile Presenza alberi Linee aeree

5) Sottofondo preesistente : **Info - Pavimentazione**
 Terreno vegetale Asfalto Calcestruzzo Altro : _____
 6) Sbancamento a carico di : Nostro Terzi **Segnalare eventuali difficoltà :**
 Nessuna Rocce / cls Strutture sotterranee Altro : _____
 7) Possibilità di riutilizzo in loco del materiale di risulta dello scavo : SI NO
7 b.) Se NO segnalare DOVE, COME (distanza, rif. ditta) : _____

8) Area per stoccaggio materiale : **8 a.) Recintata :**
 Magazzino Assente SI NO
 Altro : _____ **8 b.) Distanza :**
 9) Magazzino / area stocc. accessibile : < 1 Km
 Gru Muletto 1 - 5 Km
 Altro : _____ Oltre 5 Km
 10) Data prevista di consegna lavori : _____
 11) Stima lavori (opzionale) : N° Uomini squadra : _____ Giorni previsti : _____
 Giorni montaggio : _____ Giorni pavimentaz : _____
 12) Allegati : Foto Disponibilità economica euro : _____
 Planimetrie Disposizioni Capitolato

NOTE (Obbligatorie per segnalazione smaltitori di inerti o mat. di risulta scavi se presenti):
 Condizioni ideali di posa, nessun impedimento di accesso e lavoro nell'area di posa del gioco. Il preventivo della TLF Srl, in mancanza di specifiche indicazioni da parte del cliente, viene inteso riferito alle condizioni del cantiere sopra riportate. La TLF Srl considera completamente a carico del cliente qualunque imprevisto di cantiere legato alla mancata comunicazione di impedimenti e difficoltà non esplicitamente previste in fase di offerta e rilevabili nel presente modulo.

Compilato da : _____ **NB: Compilare per ogni area di intervento. Segnalare l'eventuale necessità di demolizioni o altre condizioni particolari tali da produrre rifiuti speciali da smaltire in maniera controllata.**



OFFICINA GHISE LAMPERTI S.R.L.

Sede legale: Via Salvador Allende 6, 20025 Legnano (MI)

Sede operativa: Via per Saronno 18, 21053 Castellanza (VA)

Tel.: 0331 442185 - P.IVA: 09133900960

fonderielamperti.com - officinalamperti@gmail.com

 fonderie_lamperti  Fonderie Lamperti Castellanza

OFFERTA

Numero: 030/23

Data: 13/01/2023

Validità: 13/02/2023

Pagamento: bonifico bancario all'ordine

SPETT.LE

LAND ITALIA S.R.L.

VIA VARESE 16

20121 MILANO (MI)

TEL.: 02 8069111 – marco.villa@landsrl.com

C.F./P.I.:

ALLA C.A. ARCH. MARCO VILLA

ART.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO NETTO cad.	TOTALE NETTO	IVA
AL/F32	Fontana in ghisa Mod. Toret	01 pz.	€ 950,00	€ 950,00	22
TSP	Concorso spese di trasporto	01 pz.	€ 49,00	€ 49,00	22
				€ 999,00	22

Merce trattata con mano di antiruggine e verniciata colore verde RAL6009

Consegna: f.co Vs. indirizzo di TORINO 10 gg da conferma ordine

Pagamento: bonifico bancario all'ordine

TOTALE AGGIORNATO IVA INCLUSA: € 1.218,78

IBAN: IT 26 P 03069 20200 100000063341

OFFICINA GHISE LAMPERTI SRL

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

.....




Preventivo nr. **14/2023** del **16/01/2023**

Destinatario

STUDIO LAND
 VIA VARESE 16
 20121 MILANO (MI)

Destinazione

STUDIO LAND
 VIA VARESE 16
 20121 MILANO (MI)


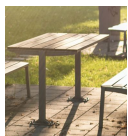
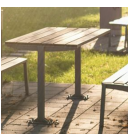
Prodotto	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
 <p>LV151t-- Panchina con schienale tipo Vera, Dim. 1800x700x820 mm. Struttura in acciaio zincato per metallizzazione e verniciato a polveri, fianchi in tubo quadro 40x40 e 20x20 mm e lamiera tagliata al laser da 5 mm. Schienale realizzato da 2 doghe di legno tropicale Jatoba al naturale a sez. rettangolare L = 1800 mm. Seduta realizzata da 3 doghe di legno tropicale Jatoba al naturale a sez. rettangolare L=1718 mm. Le doghe in legno sono collegate saldamente alla struttura in acciaio mediante giunti. Le 2 gambe posteriori in tubo quadro sono visivamente inclinate verso l'esterno e prolungate per sostenere lo schienale, H seduta 445 mm Fissaggio a terra tramite barre filettate a scomparsa su fondazione in calcestruzzo.</p>	1	€ 998,00		€ 998,00	22
 <p>LV151y-- Panchina con schienale tipo Vera, Dim. 1800x700x820 mm. Struttura in acciaio zincato per metallizzazione e verniciato a polveri, fianchi in tubo quadro 40x40 e 20x20 mm e lamiera tagliata al laser da 5 mm. Schienale realizzato da 2 doghe di Resysta a sez. rettangolare L = 1800 mm. Seduta realizzata da 3 doghe di Resysta a sez. rettangolare L=1718 mm. Le doghe sono collegate saldamente alla struttura in acciaio mediante giunti. Le 2 gambe posteriori in tubo quadro sono visivamente inclinate verso l'esterno e prolungate per sostenere lo schienale, H seduta 445 mm Fissaggio a terra tramite barre filettate a scomparsa su fondazione in calcestruzzo.</p>	1	€ 1.297,00		€ 1.297,00	22
 <p>LV111t-- Panchina Vera senza schienale l=1800x400x445 mm. Struttura in acciaio zincato e verniciato a polveri. Sedile realizzato da 3 doghe di legno tropicale Jatoba al naturale disposte longitudinalmente, seduta leggermente concava per migliorarne l'ergonomia. Fianchi realizzati con tubi in acciaio 40x40 mm e</p>	1	€ 656,00		€ 656,00	22

Destinatario

STUDIO LAND
 VIA VARESE 16
 20121 MILANO (MI)

Destinazione

STUDIO LAND
 VIA VARESE 16
 20121 MILANO (MI)

Prodotto	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
<p>20×20 mm e lamiera tagliate laser in acciaio da 5 mm. Fissaggio a terra mediante barre filettate M8 innestate sul piede delle panchina per un fissaggio a scomparsa su fondazione in calcestruzzo.</p>					
 <p>LV111y-- Panchina Vera senza schienale l=1800x400x445 mm. Struttura in acciaio zincato e verniciato a polveri. Sedile realizzato da 3 doghe di Resysta disposte longitudinalmente, seduta leggermente concava per migliorarne l'ergonomia. Fianchi realizzati con tubi in acciaio 40×40 mm e 20×20 mm e lamiera tagliate laser in acciaio da 5 mm. Fissaggio a terra mediante barre filettate M8 innestate sul piede delle panchina per un fissaggio a scomparsa su fondazione in calcestruzzo.</p>	1	€ 784,00		€ 784,00	22
 <p>TBL101t-- Tavolo tipo Tably su gambe centrali, Dim 1800x795x725h mm. Piano del tavolo in doghe di legno tropicale jatoba al naturale. Struttura in acciaio collegata alle doghe mediante giunti a vite in acciaio inox. Rivestimento: struttura in acciaio delle parti laterali portanti trattata con zincatura protettiva e verniciatura a polvere. Telaio portante: tavolo sostenuto da 2 gambe in tubo circolare centrali e lamiera d'acciaio tagliata al laser a CN. Piano del tavolo: 6 doghe disposte longitudinalmente e collegate alla struttura mediante giunti a vite in acciaio inox, doghe a sez. rettangolare L 1,8 m. Ancoraggio: fissaggio sotto la pavimentazione in fondazione in calcestruzzo mediante tiranti filettati. Peso: 75 kg</p>	1	€ 1.470,00		€ 1.470,00	22
 <p>TBL101y-- Tavolo tipo Tably su gambe centrali, Dim 1800x795x725h mm. Piano del tavolo in doghe di Resysta. Struttura in acciaio collegata alle doghe</p>	1	€ 1.830,00		€ 1.830,00	22

Preventivo nr. **14/2023** del **16/01/2023**

Destinatario

STUDIO LAND
VIA VARESE 16
20121 MILANO (MI)

Destinazione

STUDIO LAND
VIA VARESE 16
20121 MILANO (MI)

Prodotto**Quantità****Prezzo****Sconto****Importo****Iva**

mediante giunti a vite in acciaio inox. Rivestimento: struttura in acciaio delle parti laterali portanti trattata con zincatura protettiva e verniciatura a polvere. Telaio portante: tavolo sostenuto da 2 gambe in tubo circolare centrali e lamiera d'acciaio tagliata al laser a CN.
Piano del tavolo: 6 doghe disposte longitudinalmente e collegate alla struttura mediante giunti a vite in acciaio inox, doghe a sez. rettangolare L 1,8 m. Ancoraggio: fissaggio sotto la pavimentazione in fondazione in calcestruzzo mediante tiranti filettati. Peso: 75 kg

Legno tropicale Jatoba naturale garantito 10 anni contro funghi, muffe, marciscenza senza alcun trattamento protettivo di manutenzione

Caratteristiche materiali, certificazioni, uso e garanzie prodotti come da specifiche standard del produttore da richiedere anticipatamente all'ordine.

Con particolare riferimento alle caratteristiche del legno si prega di prendere visione della "Infobrochure mmcité" pag. 19-23, scaricabile da: <https://www.ital-way.com/download>

Il testo completo con tutte le Condizioni Generali di Fornitura è presente nel sito <https://www.ital-way.com/download>



Ital-Way S.r.l.



Piazza Valentino Rizzo, 5 - 31046 Oderzo (TV)
Tel. 3357123730
e-mail: info@arredolombardia.it Internet: www.mmcite.com
P.Iva IT04850230261

Preventivo nr. **14/2023** del **16/01/2023**

Destinatario

STUDIO LAND
VIA VARESE 16
20121 MILANO (MI)

Destinazione

STUDIO LAND
VIA VARESE 16
20121 MILANO (MI)

Prodotto

Quantità

Prezzo

Sconto

Importo

Iva

Pagamento: 50% acconto all'ordine - 50% ad avviso di merce pronta

VALIDITA' OFFERTA 30 GIORNI, DOPODICHE' CHIEDERE CONFERMA
PREZZI O AGGIORNAMENTO

Tempi di consegna: 8-10 settimane circa da perfezionamento ordine -
tempistiche da confermare al perfezionamento

ESCLUSO SCARICO, POSA E INSTALLAZIONE, ALLACCIAMENTI ELETTRICI
ED IDRAULICI. CONSEGNA IN LUOGO ACCESSIBILE DA AUTOMEZZI (bilici
o motrici). Scarico da effettuarsi a Vs cura con muletto o mezzo equivalente.

Tot. imponibile

€ 7.035,00

Tot. Iva

€ 1.547,70

Tot. documento

€ 8.582,70



METAL.CAR. DI LO LICCO ROCCO

Via Paolo Losa, 19 - 10093 Collegno (TO) - Italy
Tel. 011-3358342 Fax 011-3849791
C.F. LLCRCC64C18B302X P.Iva 06075250016
Sito Internet: www.metalcar.it

E-MAIL AMMINISTRAZIONE
amministrazione@metalcar.it

E-MAIL COMMERCIALE
stileurbano@metalcar.it

Stile
URBANO
STREET FURNITURE

Preventivo n. 19 del 24/01/2023

Destinatario	Destinazione
LAND SRL VIA VARESE, 16 20121 MILANO (MI) C.F./P.Iva 10195100150	LAND SRL VIA VARESE, 16 20121 MILANO (MI)

Codice prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo	Iva	Consegna
SANT2P6009Z	Transenna Mod. SANT'ANDREA a 2 piantoni Misura: 900x1200mm Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciatura industriale a polvere RAL 6009	1 PZ	€ 154,00	€ 154,00	22	
SANT3P6009Z	Transenna mod. SANT'ANDREA a 3 piantoni. Misura 1640x1200mm Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciatura industriale a polveri RAL 6009	1 PZ	€ 198,00	€ 198,00	22	
PAL6009Z	Paletto dissuasore fisso mod. "CITTA' DI TORINO" Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciatura industriale a polvere RAL 6009	1 PZ	€ 53,00	€ 53,00	22	
ARCSOS	ARCO DISSUASORE DI SOSTA Materiale: ACCIAIO INOX H.1000mm (fuoriterra) + 200mm da inghisare nel terreno	1 PZ	€ 177,00	€ 177,00	22	
ARCSOSPIASTRA	ARCO DISSUASORE DI SOSTA Materiale: acciaio INOX Dim H.1000 mm fuoriterra con piastra di ancoraggio da tassellare	1 PZ	€ 210,00	€ 210,00	22	
CALEUM_COP60	CESTINO mod. CALEUM con coperchio Materiale: acciaio con trattamento primer zincante e verniciato a polvere in impianto industriale RAL 6009	1 PZ	€ 199,00	€ 199,00	22	
CALEUM_6009	CESTINO mod. CALEUM Materiale: acciaio con trattamento primer zincante e verniciato a polvere in impianto industriale RAL 6009	1 PZ	€ 157,00	€ 157,00	22	
CESTINO_AMIAT	CESTINO mod. AMIAT basculante con coperchio antivolatile Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciato a polvere in impianto industriale RAL 6009 Dimensioni: 467x471mm x H1138mm (come da scheda tecnica)	1 PZ	€ 575,00	€ 575,00	22	

VALIDITA', PREZZI E CONSEGNE SONO INDICATIVI E CONFERMABILI IN SEDE DI GESTIONE ORDINE

TRASPORTO	FRANCO NOSTRO STABILIMENTO DI COLLEGNO	FIRMA PER ACCETTAZIONE
CONDIZIONI DI PAGAMENTO		
TEMPI DI CONSEGNA	30GG	
VALIDITA' OFFERTA	30GG	

Nel rispetto dalla normativa vigente, ivi incluso DL 196/03 e reg. UE 2016/679, informiamo che i Vs. dati saranno utilizzati esclusivamente ai soli fini connessi ai rapporti commerciali tra di noi in essere. Contributo CONAI assolto ove dovuto - Vi preghiamo di controllare i Vs. dati anagrafici, la P. IVA e il Cod. Fiscale. Non ci riteniamo responsabili di eventuali errori.

Da: tonini@prefel.it
A: [Marco Bonanno](#)
Cc: ["Tonini Guido"](#)
Oggetto: preventivo R: Richiesta preventivi elementi d'arredo
Data: venerdì 20 gennaio 2023 11:52:17
Allegati: [PANCHINA ALP21 2 TORINO 2.pdf](#)
[DISSUASORE CILINDRO.jpg](#)
[Toret-grigio-grande1.png](#)

Panchine in legno a tre assi con supporto in ghisa: € 490,00 + IVA

Cestini tipo sabauda: **NON DISPONIBILE**

Archetti portabici ARCHETTI IN INOX PORTABICI TIPO CITTA TORINO: € 210,00 + IVA

Fontanella Turet VERDE O GRIGIO: € 1.400,00 + IVA

Dissuasore in pietra H 40CM L 35CM: € 350,00 + IVA

**COME ACCORDI TELEFONICI, INVIAMO PREZZI DI LISTINO DEI PRODOTTI SCELTI CHE
COMPREDONO IL RICARICO D'IMPRESA E AUMENTO PREZZI DEL 5 % VALEVOLE FINO AL
31\12\2023, DA AGGIUNGERE TRASPORTO E POSA.**

-

-

GRAZIE, SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE!

TONINI Guido
Via Malta 18
10141 Torino
Tel. 011-0681103
Cell. 348-5282697

Da: Marco Bonanno <marco.bonanno@landsrl.com>

Inviato: mercoledì 18 gennaio 2023 12:12

A: tonini@prefel.it

Cc: Marco Villa <marco.villa@landsrl.com>; Eleonora Boffano <eleonora.boffano@landsrl.com>

Oggetto: Richiesta preventivi elementi d'arredo

Buongiorno dott. Tonini,

Come da accordi telefonici di seguito le nostre richieste per fornitura e posa degli elementi di arredo presso la città di Torino di cui parlato:

- Panchine in legno a tre assi con supporto in ghisa
- Cestini tipo sabauda
- Archetti portabici
- Fontanella Turet
- Dissuasore in pietra (indicativo h 45, l 25)

Le lascio il mio numero per eventuali chiarimenti 3454785929.

La saluto cordialmente e ringrazio,

Marco

Marco Bonanno
Landscape Architect

LAND

—

ITALIA
SUISSE
GERMANY

LAND Italia Srl
via Varese, 16
20121 Milano (IT)
+39 02 806911 1

landsrl.com

[Facebook](#)

[Linkedin](#)

[Instagram](#)

Reconnecting People with Nature
Since 1990

CONFIDENTIALITY NOTICE

Le informazioni contenute in questo messaggio e negli allegati sono riservate e confidenziali. Qualora Lei non fosse la persona a cui il presente messaggio è destinato, o se lo avesse ricevuto per errore, La invitiamo ad eliminarlo, senza copiarlo o inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione.

This mail and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. They may also be legally privileged. If you have received this e-mail in error please notify us by immediate reply and destroy any copies.

Rispettiamo l'ambiente. Non stampare questa e-mail se non è necessario. Respect the environment. Don't print this e-mail unless it is necessary.



Privo di virus. www.avg.com

--

Questo messaggio e' stato analizzato da MyAntispam.it ed e' risultato non infetto.

[Clicca qui per segnalarlo come spam.](#)

[Clicca qui per metterlo in blacklist](#)

Da: [FLY SRL - info](mailto:info@flysrl.com)
A: [Marco Villa](mailto:marco.villa@landsrl.com)
Oggetto: R: Offerta economica SIMPLY Torino
Data: martedì 17 gennaio 2023 13:58:46
Allegati: [image011.png](#)
[image012.png](#)
[image013.png](#)
[image014.png](#)
[image015.png](#)
[image016.jpg](#)
[image002.png](#)
[image004.png](#)
[image006.png](#)
[image008.png](#)
[image010.jpg](#)
[SET SIMPLY \(rev. 2023-01\).pdf](#)
[BlendIT-Attachment-Warning.txt](#)

Buongiorno Arch. Marco,

con riferimento a quanto comunicato sono ad inviare qui di seguito link per poter visualizzare e scaricare il nostro materiale:

Catalogo 2022:

<https://flysrl.com/wp-content/uploads/2022/02/CATALOGO-ARREDO-URBANO-2022.pdf>

Portfolio:

<https://www.sfogliami.it/fl/207445/bgf8vxj475jugpkzrmz1fkve9p93>

Listino di Arredo Urbano/Giochi 2022: → Set Simply pag. 59

<https://flysrl.com/wp-content/uploads/2022/01/Listino-Arredo-Urbano-2022-DEFINITIVO.pdf>

Trattandosi di prezzi che andrà ad inserire in capitolato, consiglio di prendere il prezzo lordo di listino.

Tenga presente che solitamente per il cliente finale viene applicata una scontistica del 30% sui prezzi di listino (trasporto / posa esclusi).

Per la posa può inserire circa € 350,00 (lordo) per 1 set completo, che poi varierà in base alle quantità di set e al luogo esatto di posa.

Per maggiori informazioni le lascio qui di seguito il link del nostro shop, in cui troverà tutti i nostri prodotti con i relativi disegni:

<https://ecommerce.flysrl.com/arredo-urbano/>

Rimango a disposizione per chiarimenti ed in attesa di ricevere suo gradito riscontro porgo

Cordiali saluti,



Francesca Pezzato

e-mail: info@flysrl.com
tel: 0423 492 107
shop: ecommerce.flysrl.com



 Guarda qui il nostro video aziendale:
<https://www.youtube.com/watch?v=iP8bSj7gVAF&t=5s>

Da: Marco Villa <marco.villa@landsrl.com>
Inviato: lunedì 16 gennaio 2023 17:39
A: FLY SRL - info <info@flysrl.com>
Oggetto: R: Offerta economica SIMPLY Torino

Buonasera Francesca,
grazie!

Sarà l'impresa che si aggiudicherà l'appalto ad acquistare gli arredi.
Per quanto riguarda il numero, stiamo ancora rifinendo il numero. Per questo motivo, le chiederei di formulare l'offerta per un set.

Grazie e buona serata,

Marco Villa
Architect

LAND

—
ITALIA
SUISSE
GERMANY

LAND Italia Srl
via Varese, 16
20121 Milano (IT)
+39 02 806911 1
landsrl.com
[Facebook](#)
[LinkedIn](#)
[Instagram](#)

[The Joy of LANDscape All Around Us](#)
Since 1990

CONFIDENTIALITY NOTICE

Le informazioni contenute in questo messaggio e negli allegati sono riservate e confidenziali. Qualora Lei non fosse la persona a cui il presente messaggio è destinato, o se lo avesse ricevuto per errore, La invitiamo ad eliminarlo, senza copiarlo o inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione.

This mail and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. They may also be legally privileged. If you have received this e-mail in error please notify us by immediate reply and destroy any copies.

Rispettiamo l'ambiente. Non stampare questa e-mail se non è necessario. Respect the environment. Don't print this e-mail unless it is necessary.

Da: FLY SRL - info <info@flysrl.com>

Inviato: lunedì 16 gennaio 2023 15:12

A: Marco Villa <marco.villa@landsrl.com>

Oggetto: R: Offerta economica SIMPLY Torino

Buongiorno Arch. Marco Villa,

ho provato a contattarla telefonicamente per alcuni chiarimenti in merito all'offerta richiesta.

Nello specifico per una corretta quotazione avrei bisogno di capire se l'acquirente sarà direttamente il comune oppure un'impresa.

Inoltre, per i costi di trasporto e posa è necessario che mi indichi le quantità di tavoli/panchine Simply richieste.

Sperando di fare cosa gradita, qui di seguito Le trasmetto link per poter visualizzare e scaricare il nostro catalogo:

https://drive.google.com/file/d/1S8bFlWeep_z8ohxTHXBmVFoNqtuWwmp1/view?usp=sharing

In attesa di ricevere suo gradito riscontro porgo

Cordiali saluti,

Francesca Pezzato

e-mail: info@flysrl.com
tel: 0423 492 107
shop: ecommerce.flysrl.com

Guarda qui il nostro video aziendale:
<https://www.youtube.com/watch?v=iP8bS17gVAF&t=5s>

Da: Marco Villa <marco.villa@landsrl.com>

Inviato: lunedì 16 gennaio 2023 11:14

A: info@flysrl.com

Oggetto: Offerta economica SIMPLY Torino

Buongiorno,

sono l'architetto Marco Villa dello studio LAND Italia di Milano.

Sto seguendo un progetto a Torino, all'interno del quale il Comune di Torino ha richiesto l'inserimento di tavoli e sedute.

Infine, vorrei chiedere un'offerta economica per la fornitura del tavolo Simply da poter allegare alla stima economica.

Le chiedo gentilmente di includere anche i costi di trasporto ed eventuale posa.

Grazie e buona giornata,

Marco Villa
Architect

LAND

ITALIA
SUISSE
GERMANY

LAND Italia Srl
via Varese, 16
20121 Milano (IT)
+39 02 806911 1
landsrl.com
[Facebook](#)
[LinkedIn](#)
[Instagram](#)

The Joy of LANDscape All Around Us
Since 1990

CONFIDENTIALITY NOTICE

Le informazioni contenute in questo messaggio e negli allegati sono riservate e confidenziali. Qualora Lei non fosse la persona a cui il presente messaggio è destinato, o se lo avesse ricevuto per errore, La invitiamo ad eliminarlo, senza copiarlo o inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione.

This mail and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. They may also be legally privileged. If you have received this e-mail in error please notify us by immediate reply and destroy any copies.

Rispettiamo l'ambiente. Non stampare questa e-mail se non è necessario. Respect the environment. Don't print this e-mail unless it is necessary.

--

Questo messaggio e' stato analizzato da MyAntispam.it ed e' risultato non infetto.

[Clicca qui per segnalare come spam.](#)
[Clicca qui per metterlo in blacklist](#)

--

Questo messaggio e' stato analizzato da MyAntispam.it ed e' risultato non infetto.

[Clicca qui per segnalare come spam.](#)
[Clicca qui per metterlo in blacklist](#)