COMUNE DI RIVALTA DI TORINO

REGIONE PIEMONTE

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA IN CORRISPONDENZA DELL'INTERSEZIONE STRADALE VIA GIAVENO / VIA PIOSSASCO / VIA NENNI.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI DI APPLICAZIONE

ALL. 10

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Progettista : ing. Paolo Chiavassa
00	ottobre 2018	prima redazione	p.c.	

Scala: -	Nome file: 10_analisi_E570-02	rif. 570-02

Il Responsabile del Procedimento	Il Sindaco

Via Cialdini, 13 - 10138 Torino
tel. 0114330885 fax.0117432050
e mail : pgt@pgttorino.eu pec: paolo.chiavassa@ingpec.eu

PGT Progettazioni Generali Torino

ANALISI DEI PREZZI UNITARI DI APPLICAZIONE

Si allegano le analisi relative alle opere finite che non trovano riscontro sui tariffari Regionali edizione 2018

PREZZI ELEMENTARI

I sottoelencati prezzi elementari di applicazione sono comprensivi delle percentuali di spese generali (13) e di utili d'impresa (10).

NOLI E TRASPORTI

Tutti i macchinari si intendono dati funzionanti per le sole ore d'impiego, dotati di carburante e con l'impiego di autista ed operatore incluso nel prezzo.

OPERE COMPIUTE

Le analisi che seguono sono state redatte sulla scorta dei tempi medi di esecuzione di ogni categoria di lavoro. Le percentuali competenti di spese generali e di utili d'impresa sono state fissate per la natura e l'importanza delle opere, rispettivamente nella misura del 13 e del 10 .
I prezzi componenti le analisi sono desunti dai tariffari regionali sopra citati, e già comprensivi delle percentuali di legge per utili e spese generali (24.30) mentre per quelli non reperiti si è provveduto ad accurate ricerche di mercato ed ai relativi prezzi elementari sono state sommate le percentuali addizionali di cui sopra.

Per le prestazioni di solo manodopera il ribasso d'asta verrà applicato soltanto sulle maggiorazioni per utili e spese generali applicabili per legge (24.30).

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 080100	Oneri per conferimento in discarica del materiale eccedente di provenienza dagli scavi e non reimpiegato nei reinterri. ... 2 del 15/02/2010 e poste a carico del soggetto "Produttore".				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060100] Oneri per conferimento in discarica del materiale eccedente ... mc	1,000	10,43	10,43	---
	(L) Spese generali e utili di impresa (13.00%+10.00%) su 060100 (pr=10,43) %	0,243	10,43	2,53	
	T O T A L E euro / mc			12,96	
Nr. 2 080200	Realizzazione di pavimentazione in conglomerato drenante ecocompatibile a tre componenti esente da bitume cemento e solv ... i con inerti naturali e con colorazione a scelta della D.L.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060200] Fornitura di pavimentazione in conglomerato drenante ecocomp ... mq	1,000	54,82	54,82	---
	(L) Spese generali e utili di impresa (13.00%+10.00%) su 060200 %	0,243	64,50	15,67	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,100	33,35	3,34	---
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,100	30,00	3,00	---
	T O T A L E euro / mq			76,83	
Nr. 3 080300	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione con corpo in alluminio pressofuso colorazione RAL 7035, ottica in vetro ... alimentatore elettronico, 32 LED Watt 53 lumen 6016 - 4000 K				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060300] Fornitura di apparecchio di illuminazione con corpo in allum ... cadauno	1,000	490,00	490,00	---
	(L) Spese generali e utili d'impresa (13.00%+10.00%) su 060300 %	0,243	490,00	119,07	
	(E) [13.P11.B05.005] Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il ... di cui MDO= 58.280%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,500	61,62	30,81	---
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato ore normali (qt=2*,5) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	33,35	33,35	---
	T O T A L E euro / cadauno			673,23	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 4 080500	Fornitura di panchina struttura portante in fusione di ghisa sferoidale trattata con mano di primer. La seduta e lo schi ... ONI: Lunghezza 2000 mm - Peso 69 Kg. Altezza seduta 42,7 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060500] Fornitura di panchina struttura portante in fusione di ghisa ... cadauno	1,000	521,48	521,48	---
	(L) Spese generali e utili d'impresa (13.00%+10.00%) %	0,243	521,48	126,72	
	T O T A L E euro / cadauno			648,20	
Nr. 5 080700	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili con caterifrangente, di altezza da cm 25 a c ... uelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060700] Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di ... m	1,000	29,00	29,00	---
	(L) Spese generali e utili d'impresa (13.00%+10.00%) su 060700 %	0,243	29,00	7,05	
	T O T A L E euro / m			36,05	
Nr. 6 080800	Fornitura e posa di fontanella realizzata in fusione di ghisa G20. COMPOSTA DA: Base con vasca e sifone. Fusto piramida ... r il collegamento alla rete idraulica. Dimensioni: h 125 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060800] Fontanella realizzata in fusione di ghisa G20. COMPOSTA DA: ...	1,000	630,00	630,00	---
	spese generali e utili di impresa 24,30%	0,243	630,00	153,09	
	(E) [08.A55.N06.005] Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradal ... di cui MDO= 61.090%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	94,25	94,25	---
	(E) [01.A04.B20.005] Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN ... (qt=0,60*0,60*0,25) m³	0,090	98,34	8,85	---
	(E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,60*0,60*0,25) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,090	82,02	7,38	---
	(E) [01.A04.H00.005] Casserature per strutture in cemento armato, semplice o prec ... (qt=0,60*4*0,25) di cui MDO= 86.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²	0,600	43,37	26,02	---
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	33,35	33,35	---
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	30,00	30,00	---
	T O T A L E euro /			982,94	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 7 080900	Fornitura e posa di portabicilette in acciao zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti. Specifiche materia ... Inclusi i fianchetti in cemento.Dimensioni: 178x55x35(h) cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [060900] Porta biciclette in acciao zincato a caldo e verniciato a po ...	1,000	736,00	736,00	---
	spese generali e utili di impresa 13.00% + 10.00%	0,243	736,00	178,85	
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune ore normali (qt=2* 1,00)				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,000	30,00	60,00	---
	(E) [01.P24.E10.005] Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovraspo ...				
	di cui MDO= 57.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	58,25	58,25	---
	T O T A L E euro /			1´033,10	
Nr. 8 081000	Forniture e posa di cestino portarifiuti con telaio in acciaio zincato rivestito in doghe in legno Madera tropicale perf ... a: 700 mm Larghezza: 308 mm Peso: 22 Kg. Capacità: 45 Litri.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [061000] fornitura di cestino portarifiuti con telaio in acciaio zinc ...	1,000	450,00	450,00	---
	spese generali e utili di impresa 13.00% + 10.00%	0,243	450,00	109,35	
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune ore normali (qt=2* 0,50)				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	30,00	30,00	---
	T O T A L E euro /			589,35	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 9 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, ... e < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro / m³			98,34	
Nr. 10 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro / m³			82,02	
Nr. 11 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., co ... lle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro / m²			43,37	
Nr. 12 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato ore normali euro / h			33,35	
Nr. 13 01.P01.A30.0 05	Operaio comune ore normali euro / h			30,00	
Nr. 14 01.P24.E10.0 05	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica ... ettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 euro / h			58,25	
Nr. 15 060100	Oneri per conferimento in discarica del materiale eccedente di provenienza dagli scavi e non reimpiegato nei reinterri. ... poste a carico del soggetto "Produttore".Prezzo di mercato euro / mc			10,43	
Nr. 16 060200	Fornitura di pavimentazione in conglomerato drenante ecocompatibile a tre componenti esente da bitume cemento e solventi con inerti naturali e con colorazione a scelta della D.L. euro / mq			54,82	
Nr. 17 060300	Fornitura di apparecchio di illuminazione con corpo in alluminio pressofuso colorazione RAL 7035, ottica in vetro temper ... limentatore elettronico, 32 LED Watt 53 lumen 6016 - 4000 K euro / cadauno			490,00	
Nr. 18 060500	Fornitura di panchina struttura portante in fusione di ghisa sferoidale trattata con mano di primer. La seduta e lo schi ... ONI: Lunghezza 2000 mm - Peso 69 Kg. Altezza seduta 42,7 cm euro / cadauno			521,48	
Nr. 19	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
060700	gneiss e simili con caterifrangente, di altezza da cm 25 a c ... elle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 euro / m			29,00	
Nr. 20 060800	Fontanella realizzata in fusione di ghisa G20. COMPOSTA DA: Base con vasca e sifone. Fusto piramidale con base quadrata ... r il collegamento alla rete idraulica. Dimensioni: h 125 cm euro /			630,00	
Nr. 21 060900	Porta biciclette in acciao zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti. Specifiche materiale: tubolare diamet ... Inclusi i fianchetti in cemento.Dimensioni: 178x55x35(h) cm euro /			736,00	
Nr. 22 061000	fornitura di cestino portarifiuti con telaio in acciaio zincato rivestito in doghe in legno Madera tropicale perfettamen ... : 700 mm Larghezza: 308 mm Peso: 22 Kg. Capacità: 45 Litri. euro /			450,00	
Nr. 23 08.A55.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi ... lusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa euro / cad			94,25	
Nr. 24 13.P11.B05.0 05	Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni de ... i gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro / h			61,62	
	Data, 12/10/2018 --- --- ---

NON SOLO ARREDO SRL

PROGETTAZIONI GENERALI TORINO
VIA CIALDINI 13
10138 Torino (TO)

Alla c.a. PAOLO CHIAVASSA

Preventivo nr **1371** del **11/10/2018**

Gentile Cliente,

con la presente siamo a formularVi la nostra migliore offerta per quanto richiesto:

Diamante 5 posti con basi in cemento

Materiale: Acciao zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti
Specifiche materiale: tubolare diametro 20 mm spessore 2 mm - struttura tubolare diametro 40 mm spessore 2 mm.
Colore: grigio antracite (standard) - su richiesta, qualunque colorazione su scala RAL
Capacità: 5 posti bici, 10 se usato bifacciale
Ancoraggio a terra: da appoggio
Fianchetti in cemento: inclusi
Dimensioni: 178x55x35(h) cm
(La foto può non mostrare le reali dimensioni o il colore effettivo del prodotto)

Quantità pz 1 Prezzo Unit. € 736,00 Totale € 736,00

Bilbao

Panchina costituita da una struttura portante in fusione di ghisa sferoidale trattata con mano di primer. La seduta e lo schienale sono realizzate in legno tropicale trattato con protezione contro funghi muffe ed insetti.
DIMENSIONI: Lunghezza 2000 mm - Peso 69 Kg. Altezza seduta 42,7 cm

Quantità pz 1 Prezzo Unit. € 521,48 Totale € 521,48

Vera

Panca in tondelli di acciaio trattata con Elettroforesi Catodica ottenuta mediante processo cataforetico e verniciata a polveri di poliestere termoindurenti secondo diversi RAL. Sostegni laterali in lamina piatta dalla linea elegante. Completa di ferramenta in acciaio inox. Dimensioni: L.1970 mm Altezza: H. 786 mm Peso: 58Kg. Q.tà min. 5 pz

Quantità pz 1 Prezzo Unit. € 913,50 Totale € 913,50

Luna

Cestino a forma cilindrica ottenuto dalla calandratura a freddo di lamiera prezincata spessore 10/10, completo di reggi sacco Il cestino è fornito di coperchio ribaltabile in lamiera spessore 50/10 idoneo per asportare il sacco dei rifiuti, completo di posacenere estraibile con rete per spegnere le sigarette. Il cestino è sostenuto da un tubolare in acciaio 120x40 fornito di piastra base per il fissaggio al suolo o senza piastra per l'annegamento del palo stesso. Tutte le parti metalliche zincate sono verniciate a polveri termoindurenti. La viteria è in acciaio inox. Dimensioni: D.320 mm Altezza 1000 mm Peso 21 kg Capacità 42 litri

Quantità pz 1 Prezzo Unit. € 378,00 Totale € 378,00

Canada

Canada è un cestino gettacarte che unisce alla robustezza del metallo l'eleganza e il calore del legno. Al telaio in acciaio zincato vengono fissate 12 robuste doghe in legno Madera tropicale perfettamente lavorate e verniciate. Grazie alla presenza del legno si sposa benissimo nei parchi pubblici e nelle località montane. DIMENSIONI: Altezza: 700 mm Larghezza: 308 mm Peso: 22 Kg. Capacità: 45 Litri.

Quantità pz 1 Prezzo Unit. € 449,66 Totale € 449,66

Valencia acciaio effetto corten

Capacità: 100 litri
Materiale: acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri effetto Corten (disponibile anche in antracite)
Apertura: superiore tramite apposito sportello con chiave di sicurezza
Ancoraggio: a terra con tasselli
Interno: contenitore interno in acciaio zincato completamente estraibile
Dimensioni: Alt. 790 mm - Larg. 470 mm - Prof. 470 mm

Quantità pz 1 Prezzo Unit. € 608,64 Totale € 608,64

Valencia con cupolina e posacenere

Contenitore di sezione quadrata con capacità 100 lt e apertura superiore. Realizzato in acciaio di sp. 2/3 mm zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti effetto Corten. All'interno è collocato un contenitore in acciaio zincato con apposite maniglie per l'estrazione. Anello reggi sacco incluso. Dotata di cupolina e posacenere. Predisposto per essere fissato mediante tasselli al terreno. Dimensioni 470x470x790mm peso 32,8 kg capacità 100 lt. Quantità min. 5 pz.

Quantità	pz	1	Prezzo Unit. € 860,16	Totale € 860,16

Fontana Milano

Realizzata in fusione di ghisa G20. COMPOSTA DA:
Base con vasca e sifone. Fusto piramidale con
base quadrata dotata di alloggiamento per il
rubinetto, quest'ultimo in ottone a pulsante predisposto per il collegamento alla rete idraulica. Dimensioni: h 125 cm

Quantità	pz	1	Prezzo Unit. € 626,22	Totale € 626,22

CONDIZIONI FORNITURA:

Validità offerta: 60 giorni
Garanzia: 2 anni
Iva di legge: Esclusa
Tempi di consegna: 30-40 giorni dalla conferma dell'ordine
Spese di trasporto: Trasporto escluso, da definire in base al materiale ordinato € 0,00
Pagamento: Da Concordare

Agente di riferimento: Ivan Barbiero +39 049 8741580

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 Vi informiamo che i Vs. dati saranno utilizzati esclusivamente per i 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.

Mod. 7.2.1 01/08/2015

#

Offer / Offerta

146	**Date /** Data: **10/07/2018**	**Customer request** / Richiesta cliente
PGT		

Product code Codice prodotto	**Description** / **Descrizione**	**Um** Um	**Q.ty** Q.tà	**Unit price** Prezzo LISTINO
	LUMADA VP CLII 32LED 4K	N.	9	€ 490

Conditions of sale / Condizioni di vendita:
Delivery time / tempo di consegna: DA DEFINIRE
Transport / Trasporto: DA DEFINIRE
Payement / Pagamento : DA DEFINIRE
Penalty sale / penalità di vendita: nessuna
Validity of the offer / Validità dell'offerta: I prezzi rimangono validi per tutta la durata dell'appalto.

GRECHI LIGHT & ENERGY S.R.L.

Luigi Miramonti

Grechi Light & Energy S.r.l.
Sede legale via Carlo Maria Maggi 2
20154 Milano
P.IVA 07580640964 - REA MI 1968473