

ing. Gianpaolo Cocco

via G. Carducci, 16

34072 Gradisca d'Isonzo (Gorizia)

C.F. CCCGPL72R02E098T

mobile 333.3969759

e-mail: studio@ingcocco.com

www.buildingsolutions.fvg.it



REGIONE AUTONOMA FRIULI - VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI TRIESTE

COMUNE DI DUINO - AURISINA

**Progetto PNRR M2C1.1.I1.1
Linea A "Isole ecologiche interrate
nel Comune di Duino Aurisina (TS)"
CUP: H41E20000370002**

- PROGETTO ESECUTIVO -

scala:

-

analisi prezzi unitari

tavola:

data:

gennaio 2025

-

il progettista e d.ll.

ing. Gianpaolo Cocco

tipologia
docum.

fase

numero
progress.

DT

E

04

revisione: -

commessa: 24E24

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di contenitore interrato per raccolta CARTA, con sistema d'accesso tipo ID&A o equivalente.
 Il sistema è composto da:
 Colonna tipo Villiger Lugano 120 o equivalente, con pedale, modello Rapido Spike o equivalente,
 Sportello di servizio dietro con serratura
 Piastra di fronte e di spalla: RAL 7012 grigio basalto
 Involucro esterno: RAL 7012 grigio basalto
 Iscrizione: CARTA
 Apertura: Sportello ribaltabile incl. pannello con un'apertura 400 x 200 mm con pedale
 Compresi i componenti elettronici del sistema d'accesso, la gestione dei dati, le chiavi RFID, i costi dell'applicazione.
 Sistema di svuotamento a doppio gancio
 Contenitore di raccolta tipo CU258C o equivalente
 Volume: 5.6 mc
 Fondo semi-guscio
 Piattaforma: Lamiera scanalata alu (5/7 mm)
 Securomat tipo 15, CU258 o equivalente
 Piattaforma di sicurezza con 4 contrappesi in calcestruzzo
 Compatibile con il contenitore CU258C o equivalente
 Telaio di base CU200/252/258 o equivalente
 Canale di drenaggio con scarico a perdere nel terreno
 Ancoraggi per il trasferimento: esterni e interni
 Tipo di ancoraggio: ancoraggi di trasporto a testa sferica

Il tutto completo e finito a perfetta regola d'arte.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio III livello Ts	ora	27	30,71	829,17
B	Materiali				
	materiali	a corpo	1	8940	8940,00
	dispositivi elettronici	cad	1	1050	1050,00
C	Noleggi				
	gru	a corpo	1,00	100,00	100,00
D	Trasporti				
	trasporto	a corpo	1,00	870,00	870,00
Totale 1					11 789,17
E	Spese generali	%	15,00		1 768,38
Totale 2					13 557,55
F	Utile	%	10,00		1 355,75
Prezzo totale			Euro/cad	14 913,30	

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di contenitore interrato per raccolta MULTIMATERIALE, con sistema d'accesso tipo ID&A o equivalente.
 Il sistema è composto da:
 Colonna tipo Villiger Lugano 120 o equivalente, con pedale, modello Rapido Spike o equivalente,
 Sportello di servizio dietro con serratura
 Piastra di fronte e di spalla: RAL 7012 grigio basalto
 Involucro esterno: RAL 7012 grigio basalto
 Iscrizione: MULTIMATERIALE
 Apertura: Sportello ribaltabile incl. pannello con un'apertura 300 x 200 mm con pedale
 Compresi i componenti elettronici del sistema d'accesso, la gestione dei dati, le chiavi RFID, i costi dell'applicazione.
 Sistema di svuotamento a doppio gancio
 Contenitore di raccolta tipo CU258C o equivalente
 Volume: 5.6 mc
 Fondo semi-guscio
 Piattaforma: Lamiera scanalata alu (5/7 mm)
 Securomat tipo 15, CU258 o equivalente
 Piattaforma di sicurezza con 4 contrappesi in calcestruzzo
 Compatibile con il contenitore CU258C o equivalente
 Telaio di base CU200/252/258 o equivalente
 Canale di drenaggio con scarico a perdere nel terreno
 Vasca in calcestruzzo tipo Ecoline CU200C o equivalente, adatta per carichi stradali,
 Compatibile con il contenitore CU 200C/265C/258C o equivalente, completa di progetto strutturale esecutivo ai sensi del D.M. 17.01.2018.
 Ancoraggi per il trasferimento: esterni e interni
 Tipo di ancoraggio: ancoraggi di trasporto a testa sferica

Il tutto completo e finito a perfetta regola d'arte.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio III livello Ts	ora	27	30,71	829,17
B	Materiali				
	materiali	a corpo	1	8940	8940,00
	dispositivi elettronici	cad	1	1050	1050,00
C	Noleggi				
	gru	a corpo	1,00	100,00	100,00
D	Trasporti				
	trasporto	a corpo	1,00	870,00	870,00
Totale 1					11 789,17
E	Spese generali	%	15,00		1 768,38
Totale 2					13 557,55
F	Utile	%	10,00		1 355,75
Prezzo totale			Euro/cad		14 913,30

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di contenitore interrato per raccolta RIFIUTI ORGANICI, con sistema d'accesso tipo ID&A o equivalente.
 Il sistema è composto da:
 Colonna tipo Villiger Lugano 120 o equivalente, con pedale, modello Rapido Spike o equivalente,
 Sportello di servizio dietro con serratura
 Piastra di fronte e di spalla: RAL 7012 grigio basalto
 Involucro esterno: RAL 7012 grigio basalto
 Iscrizione: RIFIUTI ORGANICI
 Apertura: Sportello ribaltabile 110 litri con limitazione a 80 litri, con pedale. Incluso arpionismo (anti-retro).
 Compresi i componenti elettronici del sistema d'accesso, la gestione dei dati, le chiavi RFID, i costi dell'applicazione.
 Sistema di svuotamento a doppio gancio
 Contenitore di raccolta tipo CU200AA o equivalente
 Volume: 3.0 mc
 incluso setaccio e rivestimento per il fondo semi-guscio
 Piattaforma: Lamiera scanalata alu (5/7 mm)
 Securomat tipo 15, CU200CC-AA (contenitore per rifiuti biologici) o equivalente
 Piattaforma di sicurezza con 4 contrappesi in calcestruzzo
 Compatibile con il contenitore CU258C o equivalente
 Telaio di base CU200CC-AA o equivalente
 Canale di drenaggio con scarico a perdere nel terreno
 Vasca in calcestruzzo tipo Ecoline CU200C o equivalente, adatta per carichi stradali, compatibile con il contenitore CU 200C/265C/258C o equivalente, completa di progetto strutturale esecutivo ai sensi del D.M. 17.01.2018.
 Ancoraggi per il trasferimento: esterni e interni

Tipo di ancoraggio: ancoraggi di trasporto a testa sferica Il tutto completo e finito a perfetta regola d'arte.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio III livello Ts	ora	27	30,71	829,17
B	Materiali				
	materiali	a corpo	1	9440	9440,00
	dispositivi elettronici	cad	1	1050	1050,00
C	Noleggi				
	gru	a corpo	1,00	100,00	100,00
D	Trasporti				
	trasporto	a corpo	1,00	870,00	870,00
Totale 1					12 289,17
E	Spese generali	%	15,00		1 843,38
Totale 2					14 132,55
F	Utile	%	10,00		1 413,25
Prezzo totale			Euro/cad	15 545,80	

ANALISI NUOVI PREZZI**An.Pr.04****Descrizione lavorazione**

Intervento di spostamento di palo dell'illuminazione pubblica, comprensivo della rimozione dell'esistente e del suo accantonamento per il riutilizzo, compresa demolizione del pozzetto esistente. Si intendono comprese anche le operazioni di ricollegamento e messa in esercizio di tutti i servizi e sottoservizi collegati al palo, compresa fornitura delle certificazioni impiantistiche, da effettuare previ accordi con l'ente gestore delle linee interessate.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio III livello Ts	ora	35,00	30,71	1 074,85
B	Materiali				
	materiali vari	a corpo	1,00	890,00	890,00
C	Noleggi				
	autocarro	a corpo	1,00	250,00	250,00
D	Trasporti				
	trasporto e scarica	a.c	1,00	500,00	500,00
Totale 1					2 714,85
E	Spese generali	%	15,00		407,23
Totale 2					3 122,08
F	Utile	%	10,00		312,21
Prezzo totale			Euro/mq	3 434,29	

ANALISI NUOVI PREZZI**An.Pr.05****Descrizione lavorazione**

Fornitura di carta da distribuire all'utenza per l'accesso agli elementi di conferimento, predisposta per aggancio a portachiavi, con stampa personalizzata con loghi e altro come verrà indicato da Isontina Ambiente.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio	ora	0	0	0
B	Materiali				
	card	cad	1,00	3,00	3,00
C	Noleggi		0,00	0,00	0,00
D	Trasporti	a.c	0,00	0,00	0,00
Totale 1					3,00
E	Spese generali	%	15,00		0,45
Totale 2					3,45
F	Utile	%	10,00		0,35
Prezzo totale			Euro/a corpo		3,81

ANALISI NUOVI PREZZI**An.Pr.10****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa in opera di Vasca in calcestruzzo tipo Villiger Ecoline CU200C o equivalente, adatta per carichi stradali, compatibile con il contenitore CU 200C/265C/258C o equivalente, completa di progetto strutturale esecutivo ai sensi del D.M. 17.01.2018.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio III livello Ts	ora	2	30,71	61,42
	progetto strutture	a corpo	1	200	200,00
B	Materiali				
	materiali	a corpo	1	1060	1060,00
C	Noleggi				
	gru	a corpo	1,00	30,00	40,71
D	Trasporti				
	trasporto	a corpo	1,00	80,00	100,00
Totale 1					1 462,13
E	Spese generali	%	15,00		219,32
Totale 2					1 681,45
F	Utile	%	10,00		168,14
Prezzo totale			Euro/cad	1 849,59	