



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Infrastrutture

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50 del 14 aprile 2016

Intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idraulico lungo la strada di via Irno all'altezza del cavalcavia Autostradale SA-RC

CUP F66J0000430006

TAVOLA

E.02

ELABORATO:

Elenco Nuovi Prezzi

Data:

Dicembre 2021

Scala:

Ufficio progettazione:

ing. Ersilio Staglioli

Responsabile Unico del Procedimento:

ing. Danila D'Angelo

Responsabile del Settore:

ing. Danila D'Angelo

Revisione del

Revisione del

Revisione del



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO (SA)
Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Infrastrutture

Barriera Frangifari

Barriera Frangifari						Incidenze	
NP01	Descrizione	UM	Prezzo			MO	SIC
	Barriera frangifari. Composta da: a) pannello metallico con verniciatura catarifrangente, consta in un segmento metallico a forma di doghe verticali continue aventi uno spessore, in pianta, di 10 mm., tale pannello è costituito da una sequenza longitudinale di elementi da 90 cm. l'uno, uniti tramite una sagoma semicircolare verticale ricavata alle due estremità dell'elemento stesso mediante lavorazione di profilatura, sagoma che si incastra alla perfezione tramite "infilatura ad occhiello" con la corrispondente dell'elemento formando quindi un corpo facilmente installabile, ma assolutamente indivisibile accidentalmente. La natura metallica del pannello è composta da laminato ALUZINK (metallo rivestito con lega di Alluminio 60% e Zinco 40%) oppure in ALLUMINIO (lega 5052). b) Il profilo superiore di rifinitura, rappresentato da un sagomato speciale appositamente strutturato e dimensionato in maniera tale da donare al sistema nel suo insieme una maggiore stabilità ed un perfetto allineamento, realizzato con la stessa tipologia di materiali del pannello e in ogni caso sempre rivestito con film plastico "PROPLALIGHT" ad alto potere autoilluminante allo scopo di evidenziare sempre l'andamento del percorso stradale. c) profilo di base, l'elemento di sostegno dell'intero sistema, esso rappresenta infatti "il piede" della barriera Frangifari sul quale vanno ad essere alloggiati ed incastrati i pannelli conseguenziali e del quale si avvalgono i dispositivi di ancoraggio per il fissaggio dell'intera struttura alle barriere. Rappresentati in profili di acciaio zincato per muretti in c.a., di spessore e dimensioni idonee che tenga conto delle resistenze di ordine meccanico, gli stessi oltre all'alloggio per i pannelli sono corredati di svasatura superiore per l'inserimento delle speciali guarnizioni a chiusura dell'interstizio tra una doga e l'altra del pannello. Il profilo di base viene direttamente bullonato alle sommità del muretto in c.a. tramite tasselli ad espansione zincati dotati di alta resistenza. d) Elementi interni di congiunzione - brevi tratti contro sagomati da inserire all'interno del profilo superiore e del profilo di base per garantire la continuità di tutta la struttura anche nei punti ove per ovvi motivi i profili, superiore e di base, sono interrotti e quindi devono essere congiunti. e) Guarnizioni da inserire nell'interstizio che si viene a creare tra le parti concave dal pannello ed il profilo longitudinale di base, realizzata in materiale plastico espanso caratterizzato da un'alta resistenza all'invecchiamento, con specifica funzione. Con ogni onere e magistero per portare l'opera a regola d'arte.	ml	€ 53,24			15,9%	0,6%
	Descrizione	UM	Prezzo	Quantità	Importo		
A	COSTI DIRETTI						
A1	Mano d'opera						
	Operaio Comune	h	€ 25,09	0,16	€ 4,01		
	Operaio qualificato	h	€ 27,84	0,16	€ 4,45		

	Totale manodopera				€ 8,46
A2	Materiali				
	Barriera Frangifari	ml	€ 20,00	1	€ 20,00
	Occorrente per fissaggio su muro c.a.	cad	€ 5,00	2	€ 10,00
	Totale Materiali				€ 30,00
A3	Attrezzature e oneri				
	Autocarro per il posizionamento di supporti	h	€ 42,24	0,08	€ 3,38
	Totale attrezzature				€ 3,38
	A - TOTALE COSTI DIRETTI				€ 41,84
B	COSTI INDIRETTI				
B1	Spese generali (incidenza sul totale A)	%	15%		€ 6,28
B2	Sicurezza (incidenza su B1)	%	5%		€ 0,31
B3	Utile di impresa (A+B1)	%	10%		€ 4,81
	B – TOTALI COSTI INDIRETTI				€ 11,40
C	Prezzo di applicazione (A+B)				€ 53,24