



COMUNE DI CAVARZERE

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Progetto : LAVORI DI POSA BARRIERA STRADALE LUNGO LA
SOPRARGINALE SINISTRA ADIGE - FRAZIONE DI SAN PIETRO
CUP:H71B20000170006



PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:
A.02

ELENCO PREZZI UNITARI

Data:
18.05.2020

IL PROGETTISTA
ARCH. GABRIELLA GUERRINI

I COLLABORATORI
GEOM. FABIO MOSCA
LAURA COSTANTINI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ARCH. GABRIELLA GUERRINI

Codice archivio	Agg.	Descrizione	Redazione	Riesame	Verifica
5/2020 - O.P. STRADE		PROGETTO DEFINITIVO	G.G. - L. C. - F. M.	G.G.	G.G.

N.	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
1	<p>Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza a doppia onda aventi le caratteristiche prestazionali di cui al d.m. LL.PP. 11 giugno 1999, in aggiornamento al d.m. n. 223 del 18/02/1992, d.m. LL.PP. del 03/06/1998, nonché alla circolare del Ministero LL.PP. n. 2337/87, alla circolare ANAS - Direzione Centrale Tecnica - 52/92 ed alla circolare ministero LL.PP. n. 22595/95, di acciaio di qualità S235JR - EN 10025, rette o curve, costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fascia orizzontale in acciaio dello spessore di 3 mm avente sezione a doppia onda; - paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a sigma 100x55x4,2 mm h=1900 mm infissi nel terreno ad interasse di 4000 mm; - distanziatori di tipo U 200x85x5 mm L=70 mm; - bulloneria secondo norme UNI 3740, dispositivi rifrangenti, il tutto zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461; - caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, livello di contenimento 82KJ, conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e ss.mm.ii. (D.M. 21/06/2004), con le seguenti richieste di equivalenza: <ul style="list-style-type: none"> - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata simulante il bordo laterale; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia. <p>Gli elementi delle barriere dovranno essere costituiti dai materiali indicati nei rapporti di prova; gli elementi in acciaio dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il D.M. 233/2011.</p> <p>Compreso l'onere dell'infissione del piantone, della lunghezza necessaria, secondo modalità conformi a quanto stabilito nel rapporto di prova e nel manuale di installazione.</p> <p>Nel prezzo sono compresi inoltre la fornitura e posa in opera di tutte le componenti, pezzi speciali nonché dei dispositivi rifrangenti, secondo quanto disposto nella sopracitata normativa di riferimento. Gli elementi rifrangenti dovranno essere posati con passo inferiore a quello sopra riportato nel caso di curve di raggio non superiore a 50 ml, adottando gli spaziamenti previsti dalla vigente normativa.</p> <p>Prima della posa della barriera l'Appaltatore dovrà fornire tutte le certificazioni CE del prodotto e le schede tecniche dei prodotti utilizzati nonché copia del manuale di installazione e dei rapporti di prova. Ad installazione avvenuta l'Appaltatore dovrà fornire una dichiarazione di corretta posa della barriera.</p> <p>La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Sono esclusi gruppi terminali e pezzi speciali di raccordo con barriere di</p>		

	classe o tipologia diverse esistenti la cui fornitura e posa sarà compensata a parte con specifico prezzo di elenco. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. Nel prezzo si intendono altresì comprese tutte le lavorazioni per dare i lavori eseguiti a perfetta regola d'arte.	ml	62,00
2	Oneri per la sicurezza	a corpo	2.500,00