

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI E LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario offerto		Importo € (col. 4 x 5)
				in cifre	in lettere	
01	Rimozione di barriere stradali esistenti e fornitura con posa in opera di nuova barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo di tipo N2 bordo laterale, conforme alle normative vigenti (D.M. 03/06/1998 e s.m.i.), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, composta da fascia orizzontale a doppia onda, pali di sostegno h. cm. 195, distanziatori, elementi terminali, gruppo bulloni, piastrine, catadiottro bifacciale bianco/rosso, in ragione di uno ogni quattro nastri, ed ogni altro elemento complementare necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le barriere stradali rimosse dovranno essere portate nel deposito del centro operativo di Rovigo.	ml.	2.090,000			
13	Riqualifica e di barriera di sicurezza esistente di tipo N2 bordo laterale, compreso laddove occorre il posizionamento di pali di sostegno intermedi, elementi terminali e distanziatori (forniti a parte). L'intervento comprende la fornitura e posa di tutti gli altri componenti accessori, quali gruppo bulloni, e catadiottri, necessari per la rimessa in opera a regola d'arte.	ml.	4.440,000			
14	Riqualifica e di barriera di sicurezza esistente di tipo da H1 a H3 bordo laterale, compreso laddove occorre il posizionamento di pali di sostegno intermedi, elementi terminali e distanziatori (forniti a parte). L'intervento comprende la fornitura e posa di tutti gli altri componenti accessori, quali gruppo bulloni, e catadiottri, necessari per la rimessa in opera a regola d'arte.	ml.	100,000			
03	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di nastro per barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo di tipo N2 bordo laterale, interasse ml. 3,00, spessore 30/10, conforme alle normative vigenti.	cad.	30,000			
04	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di nastro per barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo di tipo N2 bordo laterale, interasse ml. 3,60, spessore 30/10, conforme alle normative vigenti.	cad.	60,000			
05	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di nastro per barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo di tipo N2 bordo laterale, interasse ml. 4,00, spessore 30/10, conforme alle normative vigenti.	cad.	40,000			
06	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di palo a "C" per barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, dimensioni mm. 120x80, altezza m. 1,95, spessore mm. 5 conforme alle normative vigenti.	cad.	200,000			

Il Responsabile del Procedimento

La Ditta concorrente

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario offerto		Importo € (col. 4 x 5)
				in cifre	in lettere	
07	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di terminale a ventaglio in acciaio zincato a caldo, spessore mm. 5 per barriera di sicurezza di tipo N2 bordo laterale, conforme alle normative vigenti.	cad.	20,000			
08	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di terminale in acciaio zincato a caldo di qualsiasi forma, spessore mm. 5 per barriera di sicurezza di tipo H2 bordo laterale, conforme alle normative vigenti.	cad.	10,000			
09	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di distanziatore per barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo di tipo N2 bordo laterale, dimensioni cm. 15, spessore mm. 2,5 conforme alle normative vigenti.	cad.	100,000			
10	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di distanziatore per barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo di tipo H2 bordo laterale, dimensioni cm. 20x30, spessore mm. 2,5 conforme alle normative vigenti.	cad.	25,000			
11	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di catadiottro bifacciale bianco/rosso per barriera di sicurezza di tipo N2 bordo laterale, conforme alle normative vigenti.	cad.	100,000			
12	Fornitura a piè d'opera e/o a magazzino provinciale di gruppo bulloni completo di piastrina, in acciaio zincato a caldo per la posa di barriera di sicurezza di tipo N2 bordo laterale.	cad.	50,000			



La Ditta concorrente

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario offerto		Importo € (col. 4 x 5)
				in cifre	in lettere	
15	Demolizione di giunto esistente e fornitura con posa in opera di nuovo giunto di dilatazione impermeabile in barre di gomma armata per impalcati di ponti e viadotti, realizzato con elementi in neoprene armato rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; gli stessi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo viene compreso e compensato il taglio della pavimentazione con idonea sega a disco per tutta la lunghezza e larghezza necessaria, la demolizione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate dal giunto mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio della superficie e soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa in opera di tubazione di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte e/o valle del giunto; il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto. Fornitura e posa in opera di gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta, eseguito secondo le indicazioni impartite dalla D.L., la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione, completo di ancoraggi alle solette, collanti e sigillanti vari, secondo quanto prescritto dalla ditta fornitrice del giunto stesso; sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta non soggetta a fenomeni di decomposizione, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta; raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione ed all'abrasione; tavolette in neoprene armato con piastra in acciaio inox vulcanizzata al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. - escursione fino a mm. 100	ml.	98,200			
Luogo e data						



**Importo complessivo in euro (totale colonna 7)**

La Ditta concorrente

Il Responsabile del Procedimento