

COMPUTO METRICO DEI LAVORI

(RO-E-451) Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino della pista di servizio posta in sommità', in destra idraulica del Po di Gnocca, in tratte saltuarie, nel territorio comunale di Ariano Polesine e Taglio di Po (RO).

importo: € 71.360,15

PROGETTISTI

e

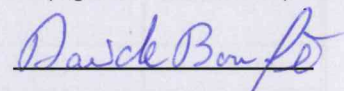
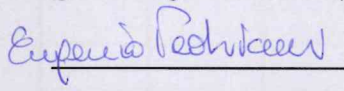
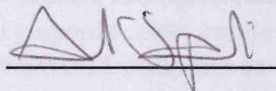
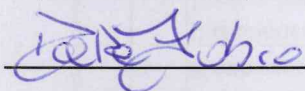
COLLABORATORI

Istruttore Idraulico
(dott. Fabio Da Re)

Collaboratore Idraulico
(dott. Andra Spinardi)

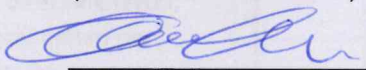
Funzionario Tecnico
(geom. Eugenio Padricelli)

Istruttore Tecnico
(sign. Davide Bonafè)



Visto il: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Funzionario Tecnico
(dott.ssa Elena Munerati)



N. d'ordine	Codice Voce	INDICAZIONE DELLE OPERE D'ARTE E DEI LAVORI	DIMENSIONI			PRODOTTI	QUANTITÀ per ogni categoria di lavoro
			Lungh.	Largh.	Altezza		
		A) LAVORI A MISURA					
1		OPERAIO 3° LIVELLO - Ex specializzato					
		<i>a stima</i>				16	
						Totale ore	16
2	14D.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore					
		<i>a stima</i>				16	
						Totale ore	16
3	NP1	RASATURA del manto stradale tramite ricariche adatte a riparazioni di buche e avvallamenti con posa di tappetino d'usura in conglomerato bituminoso dato in opera a caldo, avente granulometria di mm 0-12, composto da aggregati calcarei opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, steso in opera con vibrofinitrice e rullata a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso il trattamento preliminari per ancoraggio alla preesistente pavimentazione ed ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e per il perfetto smaltimento delle acque meteoriche, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: di spessore idoneo a rendere il manto stradale regolarizzato negli avvallamenti secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Misurazione a peso su autocarro in arrivo. (Peso specifico 24)					
		<i>in tratti saltuari</i>	780,00	3,30	0,06	3.706,56	
						Totale ql	3.706,56
4	112.4.2.1	TAPPETINO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DATO IN OPERA A CALDO , composto da aggregati opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e					

N. d'ordine	Codice Voce	INDICAZIONE DELLE OPERE D'ARTE E DEI LAVORI	DIMENSIONI			PRODOTTI	QUANTITÀ per ogni categoria di lavoro
			Lungh.	Largh.	Altezza		
		dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, steso in opera con vibrofinitrice e rullata a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso il trattamento preliminare per ancoraggio alla preesistente pavimentazione ed ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e per il perfetto smaltimento delle acque meteoriche, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: dello spessore di 3 cm, misurato dopo la cilindratura <i>in tratti saltuari</i>					
			780,00	3,30		2.574,00	
						Totale mq	2.574,00
5	112.3.3.1	FONDAZIONE STRADALE compreso la preparazione del piano di posa, carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compreso la corretta umidificazione ed ogni altro onere onde ottenere il livellamento alla quotastabilità ed ogni altro onere necessario: con materiale granulare stabilizzato (ovvero corretto), misurato su camion. (780,00 X 2,00 X 0,15)/2 <i>in tratti saltuari</i>					
			780,00	1,00	0,15	117,00	
						Totale mc	117,00
6	Prezzo di mercato	FORNITURA DI ASFALTO A FREDDO - Aggregati sabbia, graniglia e filler calcarei. Legante bituminoso bitume stradale 70/100. Additivo specifico % di bitume + additivo sugli aggregati 5,6% 5,6%. Curva granulometrica continua e distribuita. Pezzatura 0-6 mm. Peso specifico sciolto (non compattato) 1,7 t/m (sacchi da 25 Kg) <i>a stima</i>					
						14,00	
						Totale n°	14,00
		B) ONERI DI SICUREZZA					

N. d'ordine	Codice Voce	INDICAZIONE DELLE OPERE D'ARTE E DEI LAVORI	DIMENSIONI			PRODOTTI	QUANTITÀ per ogni categoria di lavoro
			Lungh.	Largh.	Altezza		
7	S.1.12.1.1	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di m 2,00, peso indicativo 25 Kg/mq.					
		<i>uno all'ingresso e uno all'uscita area cantiere</i>				2	
						Totale n°	2
8	S.1.12.1.13	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm 20, infissi nel terreno a distanza di metri 1,00 con altezza fino a m 2,00, compreso il montaggio in opera e la successiva rimozione a lavori ultimati.					
		<i>per interclusioni ai lati degli ingressi</i>				20,00	
						Totale m.	20,00
9	S.1.12.1.29	Cartello in lamiera metallica con cavalletto di sostegno di qualunque tipo (dimensioni fino a cm 200 x 150). Fornitura e posa per tutta la durata del cantiere. <i>per tipologia e ubicazione vedi PSC</i>					
						12	
						Totale mesi	12
10	S.4.1.1	CASSETTA pronto soccorso <i>presso mezzi d'opera</i>					
						1	
						Totale n°	1
11	S.4.1.2	PACCHETTO di medicazione ecc. <i>presso mezzi d'opera</i>					
						1	
						Totale n°	1
12	S.4.7.1	NOLO DI ESTINTORE portatile a polvere omologato (D.M. 20/12/1992). Compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge. Costo per tutta la durata dei lavori: di Kg. 6 <i>presso mezzi d'opera</i>					
						2	
						Totale n°	2

N. d'ordine	Codice Voce	INDICAZIONE DELLE OPERE D'ARTE E DEI LAVORI	DIMENSIONI			PRODOTTI	QUANTITÀ per ogni categoria di lavoro
			Lungh.	Largh.	Altezza		
13	S.7.1.1	RIUNIONE DI COORDINAMENTO fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite (operaio qualificato, specializzato, coordinatore sicurezza).					
						1	
						Totale ore	1
14	Pr. Mer.	Nucleo servizio igienico coibentato, completo di installazione, manutenzione e smontaggio a lavori ultimati.					
		un wc per durata lavori				1	
						Totale mesi	1