



**CITTÀ DI
GIUSSANO**

SETTORE PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE E POLITICHE SOCIALI
SERVIZIO STRADE E SERVIZI A RETE

OPERA	ACCORDO QUADRO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE 2021
FASE PROGETTUALE	PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
DESCRIZIONE ELABORATO	
TIPO ELABORATO	ELENCO PREZZI UNITARI

Progettisti arch. Esterino Nigro FIRMATO	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione Arch. Marcella Malzanni FIRMATO	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione da definire FIRMATO
Direttore Lavori da definire FIRMATO	Responsabile del Procedimento Arch. Marcella Malzanni FIRMATO	Dirigente Settore Tecnico Ing. David Cornacchia FIRMATO
L'impresa Esecutrice	Il Sindaco Marco Citterio	Segretario Generale

revisioni				
n.	data	descrizione	resp. rev.	resp. val.

data Giugno 2021
n. elaborato 4

N.	ELENCO PREZZI UNITARI	u.m.	€
<p>NdA: elenco indicativo e non esaustivo delle tipologie di lavorazioni più frequenti richieste nell'ambito dell'accordo quadro; in mancanza di apposita voce fa riferimento a quanto indicato in capitolato art. 4</p>			
B.07.04.0005	<p>Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).</p>		
a)	profondità fino a 3 cm	mq	€ 2,65
b)	per ogni ulteriore centimetro di profondità oltre i 3 cm	mq	€ 0,95
B.07.04.0030	<p>Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo. Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).</p>	tonn	
	a) fino a 20 km		€ 10,10
	b) per ogni km in più		€ 0,20
	<i>proiezione: 30 km</i>		€ 12,10
B.07.04.0101 b)	<p>Oneri di conferimento delle miscele bituminose (asfalto fresato) presso impianti di recupero rifiuti autorizzati da documentarsi per mezzo del FIR (formulario) codice CER 170302</p>	tonn	€ 13,50
B.07.04.0010	<p>Pulizia meccanica della strada precedentemente fresata escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche o imp. Trattamento-recupero B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento del materiale aspirato</p>	mq	€ 1,10
B.07.04.0285	<p>Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165</p>	mq	1,25
B.07.04.0290	<p>Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature compresa fornitura materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1,5 tonn/m3 ca. soffice)</p>	tonn	
B.07.03.0170 a)	<p>tipo base Tout Venant 1,8 t/m³ ca, 3,5%-4,5% di bitume su inerti</p>		€ 102,00

B.07.03.0170 b)	tipo binder pezzatura 5-15 mm 1,7 tonn/m ³ ca, 4,5%-5,5% di bitume su inerti		€ 116,00
B.07.03.0170 c)	tappeto usura pezzatura 2-7 mm, 1,7 tonn/m ³ ca, 5,5%-6,5% di bitume su inerti		€ 131,00
-	sovrapprezzo per esecuzione a mano	cad	40,00%
B.07.04.0300	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume di penetrazione 50-70 opp. 70/100, 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme tecniche, per spessori finiti, superficie fino a 2500 mq:	mq	
	a) tipo tappeto 0/6; Spessore finito mm.30. Superficie fino a 2500 mq		€ 10,80
	b) tipo tappeto 0/12; Spessore finito mm.30. Superficie fino a 2500 mq		€ 8,00
	c) tipo tappeto 0/12; Spessore finito mm.40. Superficie fino a 2500 mq		€ 10,20
	d) sovrapprezzo per esecuzione a mano	cad.	40,00%
B.07.04.0295	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio ghiaioso tipo base con bitume penetrazione 50/70 o 70/100 compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice, rullatura con rullo di peso adeguato... spessore finito non inferiore a 6 cm per superfici fino a 2500 mq al 3,5%-4,5% di bitume sul peso degli inerti di pezzatura max. 30 mm	mq	
	spessore fino 8 cm:		€ 14,60
	spessore fino a 10 cm:		€ 18,20
	spessore fino a 15 cm:		€ 26,90
	sovrapprezzo per esecuzione a mano:		40,00%
B.07.04.0525	Rimozione e messa in quota di chiusini in ghisa lamellare-sferoidale o altro materiale comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, esclusi oneri smaltimento e discarica materiali di risulta	cad.	
	peso fino a 40 kg ca.		€ 63,10
	peso oltre 40 kg e fino a 80 kg (60x80, rotondo D85)		€ 81,60
	oltre 80 kg (80x80)		€ 91,80
B.07.04.0505	Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale	cad.	€ 199,42

ACCORDO QUADRO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE 2021 –elenco prezzi unitari

	rettangolare D400 60x80		€ 233,00
	quadrato D400 80x80		€ 252,00
	rotondo con cerniera D85 cm		€ 240,00
NP1	segnaletica verticale	a corpo	€ 200,00
NP2	sovrapprezzo per fresa di piccole dimensioni	cad.	€ 300,00
NP3	risagomatura attrav. Pedonali rialzati	cad.	€ 1.000,00
NP4	realizzazione vaschetta attraversamento a norme disabili con elementi prefabbricati, ogni onere per dare il lavoro finito alla regola dell'arte	cad.	€ 900,00

Giussano, 10 GIUGNO 2021

IL PROGETTISTA
arch. Esterino Nigro

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
arch. Marcella Malzanni