



PROGETTO ESECUTIVO

PREZZI UNITARI

n°	CCIAA 3/2016	Provviste	um	prezzo unitario
RIPRISTINI TAPPETINI USURA STRADE				
1	B.07.04.0005 a)	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati escluso gli oneri di conferimento: a) per profondità fino a 3 cm in assenza di chiusini	€/mq.	2,65
	B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale prima e dopo della fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	€/mq.	1,10
	B.07.04.0030 a)	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati	€/mq.	0,18
	B.07.04.0105 d)	Oneri di discarica per rifiuti speciali PERICOLOSI (ex IIC - III), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t: d) miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale contaminati cioè non conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B07.04.251), e conformi al "test di cessione" Tabella 6 (di cui alla voce B.07.04.253.c) per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi). Codice CER 17 03 01*	€/mq.	4,50
	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. 146	€/mq.	1,25
	B.07.04.0300	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70- 100, al 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, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² : a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	€/mq.	10,80
	B.07.04.0540	Formazione di strisce continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente; per ripresa o nuovo impianto a ricostruzione dello stato di fatto della segnaletica orizzontale esistente	€/mq.	1,20
		SOMMANO	€/mq.	21,68
	B.07.04.0295 d) e)	Aumento per parziali esecuzioni a mano e per superfici inferiori a 1000 mq. giornata	25,00%	5,42
IMPORTO UNITARIO LAVORO			€/mq.	27,10
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI				
2		Finitura in autobloccanti		
	NP 1	Rimozione di pavimentazione in autobloccanti e dei cordoli contorno piantumazione, con recupero degli stessi, compreso scarifica del fondo per la rimessa in quota della pavimentazione, formazione del fondo in idoneo materiale compresa costipazione dello stesso con idonea piastra vibrante; opera in economia stimata in 20 minuti di squadra tipo composta da operaio specializzato 3° livello e operaio qualificato 2° livello; compreso inoltre carico trasporto e smaltimento materiale di risulta	€/mq.	18,70
	B.07.04.0175	Solo posa di pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso recuperato, con previsione di reintegro in ragione del 20%; posato a secco su riporto di sabbia spessore cm 4-6 compreso la fornitura del materiale di posa. Il prezzo è comprensivo di tagli, compattazione, vibrazione e di un primo intasamento dei giunti con sabbia asciutta e quanto altro per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte	€/mq.	18,00

PREZZI UNITARI

n°	CCIAA 3/2016	Provviste	um	prezzo unitario
	B.07.04.0245	Solo posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, retti o curvi recuperati, con previsione di reintegro in ragione del 20%; posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi:e quanto altro per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte	€/mt.	16,68
	NP2	Rimozione di cordoli in granito contenimento piantumazione, con recupero degli stessi, compreso taglio in opera del residuo cordolo, pulizia del contorno pianta; compreso inoltre carico trasporto e smaltimento materiale di risulta e conferimento in sito di stoccaggio dei materiali recuperati. Opera in economia stimata in 30 minuti di squadra tipo composta da operaio specializzato 3° livello e operaio qualificato 2° livello;	€/cad.	37,40
	NP3	Rimozione della bocca di lupo esistente, formazione dello scavo con smaltimento del materiale . - B.07.04.0490 - Fornitura e posa di elementi per pozzetti a sezione poligonale, prefabbricati in calcestruzzo, con classe di resistenza minima a compressione del calcestruzzo C32/40 (ex Rck 40N/mm ²), classe di esposizione in esercizio XA1.; a2) Dimensione Nominale interna DN 600 x 600 mm per un'altezza max cm. 100; compreso piano di appoggio, rinfianco e riempimento; . - B.07.04.0500 - Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 con presa laterale per recupero acque piovane (bocca di lupo)	€/cad.	184,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI				
Finitura in asfalto				
	B.07.04.0005 a)	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati escluso gli oneri di conferimento: a) per profondità fino a 3 cm in assenza di chiusini	€/mq.	2,65
	B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale prima e dopo della fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	€/mq.	1,10
	B.07.04.0030 a)	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati	€/mq.	0,18
	B.07.04.0105 d)	Oneri di discarica per rifiuti speciali PERICOLOSI (ex IIC - III), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t: d) miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale contaminati cioè non conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B07.04.251), e conformi al "test di cessione" Tabella 6 (di cui alla voce B.07.04.253.c) per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi). Codice CER 17 03 01*	€/mq.	4,50
	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. 146	€/mq.	1,25
	B.07.04.0300	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70- 100, al 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, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² : a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	€/mq.	10,80
		SOMMANO	€/mq.	20,48
	B.07.04.0295 d). e).	Aumento per parziali esecuzioni a mano e per superfici inferiori a 1000 mq. giornata	25,00%	5,12
		IMPORTO UNITARIO LAVORO	€/mq.	25,60
	B.07.04.0245	Solo riposizionamento di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, retti o curvi recuperati, con previsione di reintegro in ragione del 20%; posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi:e quanto altro per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte	€/mt.	16,68
ULTERIORI ED EVENTUALI PRESTAZIONI RIFERIMENTO PREZIARIO CCIAA MILANO 3/2016				