

COMUNE DI CASTELLANZA

Provincia di Varese

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E

MARCIAPIEDI – ANNO 2018

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

I PROGETTISTI:

dott. ing. Alberto Farioli



Gallarate, 30 maggio 2018

Comune di Castellanza
Provincia di Varese

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E MARCIAPIEDI – ANNO 2018

COMMITTENTE: Comune di Castellanza

Gallarate, 30/05/2018

IL TECNICO
Ing. Alberto Farioli

Ing. Alberto Farioli
Via Magenta 13 - Gallarate

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B.07.01.0015	Operaio specializzato, 3 liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. euro (trentaotto/70)	ora	38,70
Nr. 2 B.07.01.0020	Operaio qualificato, 2 liv. Per operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione. euro (trentasei/10)	ora	36,10
Nr. 3 B.07.04.0015 .b	Rimozione di asfalto colato posato su marciapiedi, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). eseguito a mano euro (sei/75)	m2	6,75
Nr. 4 B.07.04.0020 .a	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo per spessori fino a 12 cm euro (otto/35)	m2	8,35
Nr. 5 B.07.04.0020 .b	idem c.s. ...calcestruzzo per ogni cm in più euro (uno/10)	m2	1,10
Nr. 6 B.07.04.0030 .a	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). fino a 20 km euro (dieci/10)	t	10,10
Nr. 7 B.07.04.0095 .a	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e pi precisamente: imballaggi in vetro (CER 15 01 07) rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purch non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04). Ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1., penultimo capoverso, si precisa che sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cio conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 euro (tredici/50)	t	13,50
Nr. 8 B.07.04.0100 .d	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), miscela bituminosa (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cio conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02, precedentemente stoccati in depositi autorizzati, per quantità fino a 5 t euro (centotrenta/00)	t	130,00
Nr. 9 B.07.04.0215 .a	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito del n. B.07.03.0130 lavorati con le parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: retti a vista con sezione 12 x 25 cm euro (settanta/10)	m	70,10
Nr. 10 B.07.04.0237 .a	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo con sezione trapezoidale o rettangolare realizzati con il metodo a getto. Classe di esposizione XC2. Compresi il piano di appoggio in calcestruzzo e lo scavo. Dimensioni: elemento speciale con diversi raggi di curvatura euro (settantaquattro/50)	m	74,50
Nr. 11 B.07.04.0280	Pulizia meccanica del fondo della sede stradale, già pavimentata, per stesa di mano d'attacco e/o realizzazione di segnaletica orizzontale. Escluso il carico e il trasporto del materiale di risulta presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero: vedi voce B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (cap. B.07.04. - oneri e tributi di discarica) euro (zero/85)	m2	0,85
Nr. 12 B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi euro (ventiuno/40)	m2	21,40
Nr. 13 B.07.04.0525 .a	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, compreso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 40 kg circa euro (sessantatre/10)	cad	63,10
Nr. 14 E15026	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (zero/98)	m2	0,98
Nr. 15 E15028b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 - 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore sino a 6 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (nove/42)	m2	9,42
Nr. 16 E15028c	idem c.s. ...il lavoro finito:per ogni cm in più di spessore euro (uno/47)	m2	1,47
Nr. 17 E15028d	idem c.s. ...il lavoro finito: sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti euro (quattro/71)	m2	4,71
Nr. 18 E15028e	idem c.s. ...il lavoro finito: sovrapprezzo per superfici inferiori a 1000mq euro (tre/30)	m2	3,30
Nr. 19 E15029a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie aventi perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n°34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conforme alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0.7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% steso in opera con vibrofinitrice meccanica e constipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto nel CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm euro (sei/82)	m2	6,82
Nr. 20 E15029c	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo per la stesa a mano e costipazione con piastre vibranti euro (tre/41)	m2	3,41
Nr. 21 E15029d	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo per superfici inferiori a 1000mq euro (due/39)	m2	2,39
Nr. 22 E15051	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e rullatura euro (quattordici/07)	m2	14,07
Nr. 23 E15066a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque superficiali meteoriche, in opera entro lo scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle norme DIN 19580 e UNi EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): 22 x 100 altezza 22 cm euro (ottantatre/06)	cadauno	83,06
Nr. 24 E15075a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante l'applicazione di vernice rifrangente premiscelata do colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1.6 kg/mq, in opera compreso ogni altro onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (zero/64)	m	0,64
Nr. 25 E15077a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituite da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure, eseguite mediante l'applicazione di vernice rifrangente premiscelata do colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro,in opera compreso ogni altro onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1.3 kg/mq euro (cinque/32)	m	5,32
Nr. 26 E15092a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresa la profilatura dei bordi, compresi gli oneri per consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (uno/23)	m2	1,23
Nr. 27 E15092b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/84)	m2	0,84
Nr. 28 E15097a	Disfiscimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: posti su malta: eseguiti con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (diciotto/71)	m2	18,71
Nr. 29 E15100b	Disfiscimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei masselli nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguito senza recupero e pulizia del materiale euro (tre/70)	m2	3,70
Nr. 30 E35034b	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del mteriale di allettamento, delle battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, anche figure geometriche in letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 euro (settantaotto/12)	m2	78,12
Nr. 31 E35034bb	Solo Posa di pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del mteriale di allettamento, delle battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, anche figure geometriche in letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 euro (quarantaquattro/00)	m2	44,00
Nr. 32	Fornitura e stesa e modellazione di terra di coltivo manuale		

