



COMUNE DI CORNAREDO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI –
ANNO 2019 - CUP F87H19004360004**



**Area Tecnica Opere Pubbliche
Comune di Cornaredo**

Via dei Mille, 35 20010 Cornaredo
t +39 02 93263237-239
f +39 02 93263234



lavoripubblici@comune.cornaredo.mi.it



www.comune.cornaredo.mi.it

Il Responsabile del Servizio

Geom. Marco De Mari

Il Responsabile dell'Area Tecnica OO.PP.

Arch. Fabio Massimo De Castiglioni

elaborato **05**

oggetto **INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

<i>data</i>	<i>codifica</i>	<i>autore</i>	<i>verifica</i>
16.12.2018		Roberta Baroni	Marco De Mari

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 B.07.04.0005 .a	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 ... oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per profondità fino a 3 cm	SOMMANO mq	8'500,00	2,35	19'975,00	7'590,50 38,000
2 B.07.04.0025 .b	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... arica). demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore)	SOMMANO mq	60,00	4,96	297,60	59,52 20,000
3 B.07.04.0025 .d	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... d. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto	SOMMANO t	340,00	10,35	3'519,00	703,80 20,000
4 B.07.04.0025 .e	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... ianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P.	SOMMANO cad	58,00	26,20	1'519,60	516,66 34,000
5 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	SOMMANO t	340,00	8,94	3'039,60	607,92 20,000
6 B.07.04.0075 .a	Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab.1, D.Lgs. 152/06 e s.m.e.i.). Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di ... il prelievo e trasporto dei campioni vedi voce B.07.04.0080): arsenico, cadmio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi C12	SOMMANO ad analisi	1,00	237,00	237,00	0,00
7 B.07.04.0085 .a	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per: rifiuti destinati in discarica per rifiuti inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, ved. fine cap. B.07 (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate)	SOMMANO test	1,00	233,00	233,00	0,00
8 B.07.04.0090 .a	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti Inerti	SOMMANO t	340,00	2,05	697,00	0,00
9 B.07.04.0101 .b	ONERI DI CONFERIMENTO DELLE MISCELE BITUMINOSE (c.d. "asfalto fresato") PRESSO IMPIANTI DI PRODUZIONE O DI RECUPERO miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato"), compresi i framment ... rifiuti autorizzati, da documentarsi per mezzo del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR). Codice CER 17 03 02.	SOMMANO t	340,00	13,50	4'590,00	0,00
10 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 mat ... di voce B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (cap. B.07.04. - oneri e tributi di discarica)	SOMMANO mq	8'500,00	0,75	6'375,00	306,00 4,800
11 B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165	SOMMANO mq	8'500,00	1,11	9'435,00	547,23 5,800
12 B.07.04.0290 .a	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1,5 t/m circa, soffice): tipo base del n. B.07.03.0170 a)	SOMMANO 100 kg	120,00	9,03	1'083,60	216,72 20,000
A R I P O R T A R E					51'001,40	10'548,35

COMMITTENTE:

