



**Comune di Cornaredo**

**Provincia di Milano**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO VIA FILANDA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CORNAREDO AREA LAVORI PUBBLICI  
VIA DEI MILLE,35 20010 CORNAREDO (MI)

BAREGGIO, 28/11/2018

Il Tecnico

Dott. Arch. Walter Giani

Ordine Architetti di Milano n° 10241

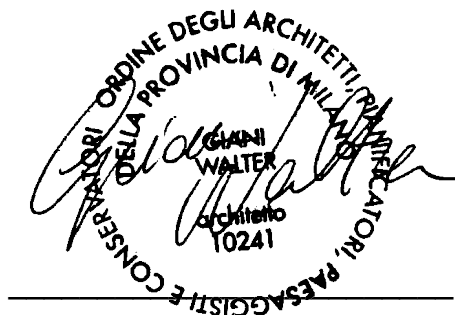
Via Martiri della Libertà, 25

20010 Bareggio (MI)

Tel./Fax, +39 02 90278219

studio.bgg@tiscali.it

giani.10242@oamilano.it



Il presente capitolato è redatto secondo il listino prezzi Milano 2017

COMUNE DI CORNAREDO (MI)

REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO VIA FILANDA

ELENCO PREZZI UNITARI

art.	cod.	DESCRIZIONE	u.m.	Prezzi unitari
1		Approntamento cantiere e cartello lavori, segnaletica , pulizia finale dell'area, spurgo e lavaggio di tutti i pozzetti a fine lavori	A CORPO	€ 1.200,00
<b>Demolizioni</b>				
2	B.08.04.0210.b	Abbattimento di alberi adulti in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	parcheggio cad	
			sommano cad	€ 154,56
3	B.08.04.0220.a	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto fino a 30 cm	parcheggio cad	
			sommano cad	€ 72,35
4		Rimozione di paracarri in pietra naturale di qualsiasi tipo. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	parcheggio cad	
			sommano cad	€ 23,61
5		Rimozione di segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	parcheggio cad	
			sommano cad	€ 18,94
6		Rimozione di archetti metallici ad U rovescia di qualsiasi dimensione e dei relativi basamenti. Compreso il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	parcheggio cad	
			sommano cad	€ 14,69

7		Rimozione di cartelli, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti, compreso carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		
		parcheggio	cad	
		sommano	cad	€ 23,31
8		Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianno in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		
		parcheggio	ml	
		sommano	ml	€ 6,82
9		Rimozione di plinto di illuminazione pubblica con mezzi meccanici e parzialmente a mano compreso carico trasporto e smaltimento alle Pubbliche discariche		
		parcheggio	cad	
		sommano	cad	€ 250,00
10	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 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). pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P.		
		chiusini	cad	
		sommano	cad	€ 29,60
11		Rimozione di asfalto presente su marciapiedi, eseguito a macchina e a mano, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, carico e trasporto e oneri di smaltimento esclusi		
		marciapie contro muro	mq	
		sommano	mq	€ 6,00
12	A.02.04.0005.b	Demolizione parziale di elementi di fabbricati "fuori terra", effettuata con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro e il trasporto delle medesime presso gli impianti autorizzati (discariche e/a o impianti di trattamento-recupero) entro 20 km di distanza. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): in calcestruzzo, prezzo indicativo		
		muretto esistente cemento parcheggio	mc	
		sommano	mc	€ 257,00
13	B.07.04.0065.a	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). fino a 5 cm di spessore		
		nuove aiuole	ml	
		nuovo camminamento	ml	
		autobloccanti ingresso	ml	
		sommano	ml	€ 2,55

14	B.07.04.0065.b	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per ogni cm in più		
		totale	ml	
		<i>sommano</i>	<i>ml</i>	€ 0,50
15	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 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). demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore)		
		nuovo camminamento	mq	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 5,60
16	B.07.04.0020.a	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo per spessori fino a 12 cm		
		nuove aiuole	mq	
		marciapiede dietro	mq	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 8,35
17		Rimozione di pavimentazione in masselli prefabbricati di calcestruzzo, eseguita con mezzi meccanici e manualmente compresa la pulizia e l'accatastamento in cantiere		
		<i>pavimentazione ingresso carrajo</i>	mq	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 12,00
18	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 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). per profondità fino a 3 cm		
		parcheggio	mq	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 2,65
19	B.07.04.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero (ved. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).		
		nuovo camminamento	mc	
		<i>sommano</i>	<i>mc</i>	€ 8,25

20	B.07.04.0045.a	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). seguito con mezzi meccanici in ambito urbano		
		nuove aiuole	mc	
		nuove caditoie		
		<i>sommano</i>	<i>mc</i>	€ 21,40
21	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 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). carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto		
		<i>sommano</i>	<i>t</i>	€ 11,70
22	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		
		asfalto	t	
		macerie	t	
		<i>sommano</i>	<i>t</i>	€ 10,10
23	B.07.04.0090.b	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. conglomerato cementizio armato) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi		
		asfalto	t	
		macerie	t	
		<i>sommano</i>	<i>t</i>	€ 5,20
24	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 inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni vedi voce B.07.04.0080): arsenico, cadmio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi C12		
			cad	
		<i>sommano</i>	<i>cad</i>	€ 237,00

25	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 più 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 purchè 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		
		<i>sommano</i>		
			t	€ 13,50
26	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 frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati, cioè 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 quantità superiore a 5 t. Escluso il carico e il trasporto presso gli impianti (vedi voce B.07.04.00.30). costi per il conferimento presso gli impianti di recupero rifiuti autorizzati, da documentarsi per mezzo del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR). Codice CER 17 03 02.		
		<i>sommano</i>		
			t	€ 13,50

Ricostruzioni				
27	B.07.04.0488.c	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie impiegati nel convogliamento di acque meteoriche e superficiali per gravità di strade, piazzali e aree non drenanti. Condizione di esposizione all'attacco chimico XA1. Classe minima di resistenza del calcestruzzo C32/40. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. 450 mm x 450 mm h 950 mm		
		caditoie	cad	
		<i>sommano</i>	cad	€ 81,40
28	B.07.04.0505.b	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 rettangolare a telaio ermetico 600 x 800 mm, luce netta 500 x 700 mm, h 80/100 mm, peso 73 kg		
			cad	
		<i>sommano</i>	cad	€ 233,00
29		Caditoia articolata tipo TEMPO 500T o equivalente, in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563 conforme alla classe C 250 della norma EN 124 ed al regolamento di certificazione qualità prodotto NF-110, con carico di rottura > 250 kN rivestita di vernice protettiva idrosolubile di colore nero.		

		<i>caditoie combinate lato muro</i>	cad	
		<i>sommano</i>	cad	€ 400,00
30	B.07.04.0375	Casseforme in legno o in ferro per getti in calcestruzzo ... piano di campagna per opere di fognatura compreso disarmo Casseforme in legno o in ferro per getti in calcestruzzo semplice o armato da - 3,5 m a + 1 m sopra il piano di campagna per opere di fognatura compreso disarmo		
		<i>casseforme cunetta raccolta acque</i>	mq	
		<i>sommano</i>	mq	€ 34,90
31	B.07.04.0375	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiando della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: diametro esterno 200 mm		
		<i>tubi raccolta acque</i>	ml	
		<i>sommano</i>	ml	€ 36,90
32		fornitura e posa di plinti portapalo illuminazione 100x100x1100 h compreso lo scavo e il reinterro		
		illuminazione	cad	
		<i>sommano</i>	cad	€ 250,00
33	B.07.04.0486.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiando e il riempimento. Dimensioni interne 600 mm x 600 mm h 300 mm		
		illuminazione	cad	
		<i>sommano</i>	cad	€ 55,90
34	B.07.04.0470.a	Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiando e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565: tubi dei nn. B.07.03.0565 a) b) c) d):		
		illuminazione	ml	
		<i>sommano</i>	ml	€ 10,40
35	B.07.03.0565.c	Tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton: diametro esterno 75 mm (rotoli da 50 m)		
		irrigazione	ml	
		<i>sommano</i>	ml	€ 1,45
36	B.07.04.0240.a	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo gettato in opera dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia sezione 12/15 x 25 cm: retti		
		marciapiede dietro e nuovo camminamento e aiuole	ml	
		<i>sommano</i>	ml	€ 35,40
37	B.07.04.0240.b	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo gettato in opera dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia sezione 12/15 x 25 cm: curvi		
		nuove aiuole PARTI CURVE	ml	

		<i>sommano</i>	<i>ml</i>	€ 53,10
38		Zanella in cls prefabbricato, di altezza cm 10 e larghezza cm 50, lavorate a bocciarda finissima sulla faccia vista e con gli assetti a squadro, poste in opera con malta cementizia a ql 3 di cemento, con giunti sigillati con malta di cemento, additivata per evitare fessurazioni e per ottenere una perfetta aderenza alla pietra. Sono inclusi e compensati nel prezzo tutti gli oneri e quant'altro previsto dalle descrizioni di capitolato e specifiche tecniche di pertinenza. Compresi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al		
		campi nuova pavimentazione	<i>ml</i>	
		<i>sommano</i>	<i>ml</i>	€ 26,28
39	B.07.04.0195.b	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, pezzatura 6/8 cm e colore in relazione all'impiego. Esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento nonché la pulizia finale con ciottoli da 6-8 cm (140 kg/m <sup>2</sup> )		
		ciottoli marciapie	<i>mq</i>	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 82,10
40	B.07.04.0320	Pavimentazioni in asfalto colato dello spessore di 20 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta superficie minima 150 m <sup>2</sup>		
		marciapie contro muro	<i>mq</i>	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 17,90
41		Griglia di protezione per alberi in Ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna circolare o quadrata composta da quattro elementi assemblati con cavallotti a scomparsa in acciaio zincato a caldo. Dimensioni 100 cm Le griglie sono montate su un telaio in acciaio zincato.		
		griglie alberi	<i>cad</i>	
		<i>sommano</i>	<i>cad</i>	€ 311,00
42	B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera		
		nuovo camminamento	<i>mc</i>	
		marciapie contro muro	<i>mc</i>	
		<i>sommano</i>	<i>mc</i>	€ 36,60
43	B.07.04.0115	Sistemazione e livellamento di piano del cassonetto per marciapiedi eseguito con rullo o battitrici		
		nuovo camminamento	<i>mq</i>	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 1,10
44	B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapie		
		marciapie contro muro e nuova pavimentazione	<i>mq</i>	
		cunetta raccolta acque	<i>mq</i>	
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€ 21,40



45	B.07.04.0395	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldato Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diametro 5 mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 del n. A.01.03.0405		
			t	
			<i>sommano</i>	t € 1.344,00
46		Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:- peso 90 g/m <sup>2</sup>		
			nuovo camminamento	mq
			<i>sommano</i>	mq € 1,06
47	B.07.04.0295.a	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m <sup>2</sup> al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 8 cm		
				mq
			<i>sommano</i>	mq € 14,60
48		Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, sistema tipo Levofloor <u>neutro</u> eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo confezionato con inerte locale gettato in opera, staggiato, lavato e successivamente lavato, secondo le seguenti fasi e metodologie: preparazione sottofondo ; getto di calcestruzzo con additivo (la granulometria dell'aggregato sarà oggetto di campionatura, con graniglia arrotondata e bianca) ; staggiatura; lisciatura; spruzzatura disattivante; lavaggio.Per metro quadro e uno spessore medio di cm. 8		
			nuovo camminamento	mq
			<i>sommano</i>	mq € 45,82
49	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, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 40 kg circa		
			fino a 40 Kg circa	cad
			<i>sommano</i>	cad € 63,10
50	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 <sup>3</sup> circa, soffice): a) tipo base del n. B.07.03.0170 a)		
			parcheggio	100kg
			<i>sommano</i>	100kg € 10,20
51	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)		
			parcheggio	mq

		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€	0,85
52	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165			
		parcheggio	<i>mq</i>		
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€	1,25
53	B.07.04.0300.a	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 <sup>2</sup> : spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm			
		parcheggio	<i>mq</i>		
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€	10,80
54	B.08.04.0005.a	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. B.08.03.0005: manuale			
		<i>aiuole</i>	<i>mc</i>		
		<i>sommano</i>	<i>mc</i>	€	47,00
55	B.08.04.0120	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso, formato da un miscuglio di graminacee e/o leguminose, ecc., in zolle o strisce di spessore 3/5 cm per inerbimento (a pronto effetto) di superficie a prato			
			<i>mq</i>		
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€	18,50
56	B.07.04.0540.b	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per parcheggi			
		<i>strisce</i>	<i>ml</i>		
		<i>sommano</i>	<i>ml</i>	€	0,74
57	B.07.04.0545.a1	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto). Contabilizzata come superficie effettivamente verniciata eseguita con vernice in colato plastico			
		<i>strisce pedonali e zebraure</i>	<i>mq</i>		
		<i>sommano</i>	<i>mq</i>	€	31,30
58	B.07.04.0555.a	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 m), e pinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40 x 40 x 40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura diametro 48 mm			
			<i>cad</i>		
		<i>sommano</i>		€	109,00

59	1U.06.240.0030.c	Fornitura di Ligustrum lucidum "Excelsum Superbum" circ. 14/16 cm, e messa a dimora della pianta, compreso lo scavo, posizionamento di tubo drenante diam. 9/10 cm per irrigazione di soccorso, due pali tutori, legatura con corde idonee, fornitura e distribuzione di ammendanti, tubo a protezione del colletto, la prima bagnatura con 50/80 lt di acqua		
			cad	
			sommario	€ 250,00
<b>Lavori in economia</b>				
60	A.01.01.0005	Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori		
			ora	
			sommario	€ 42,30
61	A.01.01.0010	Operaio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di muratura e di carpenteria, che esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria		
			ora	
			sommario	€ 40,80
62	A.01.01.0015	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.		
			ora	
			sommario	€ 38,70
63	A.01.01.0020	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.		
			ora	
			sommario	€ 36,10
64	A.01.01.0025	Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni.		
			ora	
			sommario	€ 32,70