



# COMUNE DI POGLIANO MILANESE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

## OPERE PER LA RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA GARIBALDI E SAURO LOTTO 1-2

### PROGETTO PERIZIA DI VARIANTE N.01



progettazione

Certificato UNI EN ISO 9001

direzione tecnica

n° 24163/01/S

emesso da RINA Services SpA

associato

oice

via Oslavia, 18/7  
20134 Milano

studio@t-au.com  
studio@pec.t-au.com  
www.t-au.com



TAU trasporti e ambiente urbano srl  
p.iva e c.f. 05500190961

t +39 02 26417244  
t +39 02 26417284  
f +39 02 73960215



codifica elaborato

commessa

fase

livello

tipo

prog

rev

nr

scala

3615

DL

V1

CM

01

B

3

-

oggetto

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

rev	data	autore	verifica	approvazione
A	19.09.2017	Alfredo Colombo	Marco Salvadori	Giorgio Morini
B	26.09.2017	Alfredo Colombo	Marco Salvadori	Giorgio Morini
C				
D				

La proprietà intellettuale di questo documento è riservata alla società Tau Trasporti e Ambiente Urbano s.r.l. ai sensi di legge. Il presente documento non può pertanto essere utilizzato per alcun scopo eccetto quello per il quale è stato realizzato e fornito senza l'autorizzazione scritta di Tau Trasporti e Ambiente Urbano s.r.l. né venire comunicato a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
PARTE A CORPO											
C01											
C01	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	m						48,50	2,55	123,68
C01		Strada-Rialzo			25,35			25,35			
C01		Strada-Spartitraffico			13,75			13,75			
C01		Marciapiede-Marciapiede			4,40			4,40			
C01		FB-Tracciato			5,00			5,00			
C01											
C01	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	m						485,00	0,50	242,50
C01		Strada-Rialzo			25,35		10,00	253,50			
C01		Strada-Spartitraffico			13,75		10,00	137,50			
C01		Marciapiede-Marciapiede			4,40		10,00	44,00			
C01		FB-Tracciato			5,00		10,00	50,00			
C01											
C01	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)	m²						106,92	5,60	598,75
C01		Strada-Rialzo			73,99			73,99			
C01		Strada-Spartitraffico			13,75	0,50		6,88			
C01		Marciapiede-Marciapiede			4,40			4,40			
C01		FB-Tracciato			5,00	0,50		2,50			
C01		Strada-Spartitraffico			19,15			19,15			
C01											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01	B.07.04.0025.c	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). idem per ogni cm/m in più	m²						599,17	0,35	209,71
C01		Strada-Rialzo			57,07		7,00	399,49			
C01		Strada-Spartitraffico			13,75	0,50	7,00	48,13			
C01		FB-Tracciato			5,00	0,50	7,00	17,50			
C01		Strada-Spartitraffico			19,15		7,00	134,05			
C01											
C01	AP 01	Irruvimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura, compreso carico su autoemzzo del materiale di risulta escluso il trasporto e oneri di discarica	mq						199,80	1,23	245,75
C01		Strada-Rialzo			171,10			171,10			
C01		Strada-Rialzo			28,70			28,70			
C01											
C01	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 e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) entro 20 km di distanza. Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per profondità fino a 3 cm	m²						10,00	2,65	26,50
C01		Strada-Strada			10,00			10,00			
C01											
C01	B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero (ved. voce n. B.07.04.00.30) l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).	m²						209,80	1,10	230,78
C01		Strada-Strada			10,00			10,00			
C01		Strada-Rialzo			171,10			171,10			
C01		Strada-Rialzo			28,70			28,70			
C01											
C01	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	t						39,57	11,70	462,97
C01		Strada-Rialzo		2,20	16,92		0,08	2,98			

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01		Strada-Rialzo		2,20	57,07		0,15	18,83			
C01		Strada-Spartitraffico		2,20	13,75	0,50	0,15	2,27			
C01		Marcia piede-Marcia piede		2,20	4,40		0,08	0,77			
C01		FB-Tracciato		2,20	5,00	0,50	0,15	0,83			
C01		Strada-Spartitraffico		2,20	19,15		0,15	6,32			
C01		Strada-Strada		2,20	10,00		0,03	0,66			
C01		Strada-Rialzo		2,20	171,10		0,02	5,65			
C01		Strada-Rialzo		2,20	28,70		0,02	1,26			
C01											
C01	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.	cad						8,00	29,60	236,80
C01		Strada-Rialzo		8,00				8,00			
C01											
C01	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). eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano	m³						22,51	21,40	481,71
C01		FB-Tracciato			35,85	0,50	1,00	17,93			
C01		FB-Tracciato			9,15	0,50	1,00	4,58			
C01											
C01	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	t						68,54	10,10	692,25
C01		Strada-Rialzo		2,20	16,92		0,08	2,98			
C01		Strada-Rialzo		2,20	57,07		0,15	18,83			
C01		Strada-Spartitraffico		2,20	13,75	0,50	0,15	2,27			
C01		Marcia piede-Marcia piede		2,20	4,40		0,08	0,77			
C01		FB-Tracciato		2,20	5,00	0,50	0,15	0,83			
C01		Strada-Spartitraffico		2,20	19,15		0,15	6,32			
C01		Strada-Strada		2,20	10,00		0,03	0,66			
C01		Strada-Rialzo		2,20	171,10		0,02	5,65			
C01		Strada-Rialzo		2,20	28,70		0,02	1,26			
C01		FB-Tracciato		1,80	35,85	0,50	1,00	32,27			

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01		FB-Tracciato		1,80	9,15	0,50	1,00	8,24			
C01		deduzione reinterri		-1,80	6,41			-11,54			
C01											
C01	B.07.04.0100.d	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi 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 conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02	t						39,57	140,00	5.539,80
C01		Strada-Rialzo		2,20	16,92		0,08	2,98			
C01		Strada-Rialzo		2,20	57,07		0,15	18,83			
C01		Strada-Spartitraffico		2,20	13,75	0,50	0,15	2,27			
C01		Marciapiede-Marciapiede		2,20	4,40		0,08	0,77			
C01		FB-Tracciato		2,20	5,00	0,50	0,15	0,83			
C01		Strada-Spartitraffico		2,20	19,15		0,15	6,32			
C01		Strada-Rialzo		2,20	171,10		0,02	5,65			
C01		Strada-Rialzo		2,20	28,70		0,02	1,26			
C01		Strada-Strada		2,20	10,00		0,03	0,66			
C01											
C01	B.07.04.0095.b	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 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, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. terre e rocce da scavo non contaminate cioè 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 05 04	t						28,97	13,50	391,10
C01		FB-Tracciato		1,80	35,85	0,50	1,00	32,27			

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01		FB-Tracciato		1,80	9,15	0,50	1,00	8,24			
C01		deduzione reinterri		-1,80	6,41			-11,54			
C01											
C01	AP 13	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.	cad						1,00	18,71	18,71
C01		Dissuasore esistente		1,00				1,00			
C01											
C01	AP 10	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	mq						36,00	7,65	275,40
C01		Marciapiede-Marciapiede			26,96			26,96			
C01		Marciapiede-Marciapiede			9,04			9,04			
C01											
C01	AP 03	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	m						24,00	12,42	298,08
C01		Strada-Rialzo			19,20			19,20			
C01		Strada-Rialzo			4,80			4,80			
C01											
C01	B.07.04.0455.c	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 rinfiango della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: diametro esterno 315 mm	m						45,00	80,10	3.604,50
C01		FB-Tracciato			35,85			35,85			
C01		FB-Tracciato			9,15			9,15			
C01											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01	AP 05	Esecuzione di sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso rinfiando di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo spargimento a mano, la vibrazione, la posa di nastro "SAFER" per segnalazione sottoservizi e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature e ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici.	m						45,00	10,51	472,95
C01		FB-Tracciato			35,85			35,85			
C01		FB-Tracciato			9,15			9,15			
C01											
C01	B.07.04.0060.a	Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo	m³						6,41	1,80	11,54
C01		FB-Tracciato			35,85	0,50	0,29	5,11			
C01		FB-Tracciato			9,15	0,50	0,29	1,30			
C01											
C01	B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura 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	m³						3,59	36,60	131,39
C01		FB-Tracciato			35,85	0,50	0,20	3,59			
C01											
C01	A.02.04.1595.a	Fornitura e posa in opera di canalette in conglomerato di cemento per raccolta acque con griglia in acciaio zincato, dimensioni interne 25x23 cm, escluso scavo e reinterro: griglia di tipo pedonale	m						1,00	131,00	131,00
C01		FB-Tracciato		2,00	1,00			2,00			
C01		FB-Tracciato		-1,00				-1,00			
C01											
C01	AP 07	Fornitura e posa in opera di pozzetto con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi dim, 40x40x40, completo di prolunga e chiusino e/o caditoia carrabile in ghisa sferoidale C250.	cad						12,00	258,84	3.106,08
C01		FB-Tracciato		7,00				7,00			
C01		FB-Tracciato		5,00				5,00			
C01											
C01	AP 08	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	cad						2,00	59,25	118,50
C01		Caditoie esistenti		6,00				6,00			
C01		Caditoie esistenti		-4,00				-4,00			
C01											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01	B.07.04.0500.a	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500 x 500 mm, luce netta 400 x 400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad						0,00	107,00	0,00
C01		Caditoie esistenti		6,00				6,00			
C01		Caditoie esistenti		-6,00				-6,00			
C01											
C01	NP 01	Fornitura e posa in opera di chiusini/caditoie quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 64 kg	cad						15,00	167,43	2.511,45
C01		Chiusini		4,00				4,00			
C01		Caditoie		11,00				11,00			
C01											
C01	B.07.04.0225.b	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito grigio di importazione extra CEE del n. B.07.03.0140 lavorati con le parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: retti a vista con sezione 15 x 25 cm	m						63,15	58,90	3.719,54
C01		Marciapiede-Marciapiede			12,70			12,70			
C01		Strada-Rialzo			7,20			7,20			
C01		Strada-Spartitraffico			45,10			45,10			
C01		Strada-Spartitraffico			-24,60			-24,60			
C01		Strada-Rialzo			46,75			46,75			
C01		Cordoli recuperati			-24,00			-24,00			
C01											
C01	AP 04	Solo posa in opera di cordoni di granito grigio rimossi in precedenza, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: retti a vista con sezione 15 x 25 cm	m						23,50	22,50	528,75
C01		Cordoli recuperati			19,20			19,20			
C01		Cordoli recuperati			4,30			4,30			
C01											
C01	AP 11	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito grigio di importazione extra CEE, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: curvi a vista con sezione 15 x 25 cm	m						4,00	99,67	398,68
C01		Strada-Spartitraffico			9,00			9,00			
C01		Strada-Spartitraffico			-5,00			-5,00			
C01											
C01	B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	m²						12,00	21,40	256,80
C01		Strada-Spartitraffico			19,15			19,15			



APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01		Strada-Spartitraffico			-16,15			-16,15			
C01		Strada-Spartitraffico			2,12			2,12			
C01		Marcia piede-Marcia piede			6,88			6,88			
C01											
C01	AP 09	Massetto in calcestruzzo spessore 15 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	mq						0,00	28,15	0,00
C01		Marcia piede-Marcia piede			18,71			18,71			
C01		Marcia piede-Marcia piede			-18,71			-18,71			
C01											
C01	AP 19	Fornitura e posa di piastrelle in porfido grigio, spessore cm 5/8, larghezza cm 15, lunghezza minima cm 15, lunghezza massima cm 35, compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi e pulizia finale, aventi le seguenti caratteristiche: posati trasversalmente all'andamento stradale; piano di calpestio naturale e coste tranciate; posate su letto di malta cementizia dosata a kg/mc 300 di cemento e sabbia fine; il piano di posa in calcestruzzo deve essere predisposto con le stesse pendenze del pavimento finito affinché lo spessore massimo della malta di posa sia minimo e costante e non superi i 4/5 cm	m²						15,79	60,61	957,03
C01		Marcia piede-Marcia piede			15,79			15,79			
C01											
C01	B.07.04.0195.a	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 4-6 cm (100 kg/m²)	m²						5,12	76,40	391,17
C01		Strada-Spartitraffico			19,15			19,15			
C01		Strada-Spartitraffico			-16,15			-16,15			
C01		Strada-Spartitraffico			2,12			2,12			
C01											
C01	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 m² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 8 cm	m²						39,45	14,60	575,97
C01		Strada-Rialzo			39,45			39,45			
C01											
C01	B.07.04.0290.b	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/m³ circa, soffice): tipo binder del n. B.07.03.0170 b)	100 kg						651,10	11,60	7.552,76

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01		Strada-Rialzo		22,00	41,80		0,12	105,75			
C01		Strada-Rialzo		22,00	6,50		0,13	17,88			
C01		Strada-Rialzo		22,00	171,10		0,12	451,70			
C01		Strada-Rialzo		22,00	28,70		0,12	75,77			
C01		Strada-Rialzo		22,00	0,00		0,05				
C01											
C01	AP 12	Realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di tecnologia tipo "Asfalto Stampato" LACS o equivalente con superficie liscia. La superficie verrà trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "StreetBond" o equivalente, con copertura di tre mani di resina, compreso tappeto d'usura spessore finito 30 mm.	m²						259,27	58,11	15.066,18
C01		Strada-Rialzo			41,80			41,80			
C01		Strada-Rialzo			6,50			6,50			
C01		Strada-Rialzo			171,10			171,10			
C01		Strada-Rialzo			28,70			28,70			
C01		Strada-Rialzo			0,00						
C01		Marciapiede-Marciapiede			11,17			11,17			
C01											
C01	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 m²: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	m²						15,50	10,80	167,40
C01		Strada-Strada			15,50			15,50			
C01											
C01	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165	m²						562,32	1,25	702,90
C01		Strada-Rialzo			39,45			39,45			
C01		Strada-Rialzo		2,00	41,80			83,60			
C01		Strada-Rialzo		2,00	6,50			13,00			
C01		Strada-Rialzo		2,00	171,10			342,20			
C01		Strada-Rialzo		2,00	28,70			57,40			
C01		Strada-Rialzo		2,00	0,00						
C01		Strada-Strada			15,50			15,50			
C01		Marciapiede-Marciapiede			11,17			11,17			
C01											
C01	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	cad						7,00	63,10	441,70
C01		Chiusini/saracinesche esistenti		7,00				7,00			

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01											
C01	AP 14	Fornitura e posa di transenna fissa parapetonale di tipologia simile a quelle esistenti in acciaio con zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore simile a quelle esistenti, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto fori di dim 25 x 25 cm e profondità 30 cm, lunghezza 200 cm e altezza 120 cm.	cad						15,00	360,93	5.413,95
C01		Arredo urbano-transenne fisse		15,00				15,00			
C01											
C01	B.07.04.0545.b 1	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) eseguita con vernice in colato plastico	m²						38,35	31,30	1.200,36
C01		Segnaletica orizzontale-arresto e scritte			8,30			8,30			
C01		Segnaletica orizzontale-attraversamenti pedonali		19,00	1,25			23,75			
C01		Segnaletica orizzontale			42,00	0,15		6,30			
C01											
C01	B.07.04.0555.b	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 plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - 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 60 mm	cad						1,00	114,00	114,00
C01		Segnaletica verticale		1,00				1,00			
C01											
C01	B.07.03.0580.c. c1	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada.: Segnali ottagonali, simbologia varia, completi di attacchi, classe 2: lato 90 cm	cad						1,00	98,10	98,10
C01		Segnaletica verticale		1,00				1,00			
C01											
C01											
C02											
C02	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	m						36,80	2,55	93,84
C02		Strada-Strada			36,80			36,80			
C02											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C02	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	m						368,00	0,50	184,00
C02		Strada-Strada			36,80		10,00	368,00			
C02											
C02	B.07.04.0066.a	Taglio di pavimentazione in calcestruzzo 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	m						18,90	18,50	349,65
C02		Piazzale-Spartitraffico			18,90			18,90			
C02											
C02	B.07.04.0066.b	Taglio di pavimentazione in calcestruzzo 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	m						189,00	3,50	661,50
C02		Piazzale-Spartitraffico			18,90		10,00	189,00			
C02											
C02	AP 15	Demolizione di pavimentazione in pietra, compreso il relativo sottofondo, carico delle macerie sull'automezzo, trasporto del materiale alle discariche, oneri di discarica per rifiuti inerti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq						12,00	42,71	512,52
C02		Piazzale-Spartitraffico			12,00			12,00			
C02											
C02	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)	m²						22,70	5,60	127,12
C02		Strada-Strada			36,80	0,50		18,40			
C02		Strada-Spartitraffico			4,30			4,30			
C02											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C02	B.07.04.0025.c	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). idem per ogni cm/m in più	m²						158,90	0,35	55,62
C02		Strada-Strada			36,80	0,50	7,00	128,80			
C02		Strada-Spartitraffico			4,30		7,00	30,10			
C02											
C02	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	t						7,49	11,70	87,63
C02		Strada-Strada		2,20	36,80	0,50	0,15	6,07			
C02		Strada-Spartitraffico		2,20	4,30		0,15	1,42			
C02											
C02	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). eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano	m³						8,50	21,40	181,90
C02		FB-Tracciato			20,00	0,50	0,85	8,50			
C02											
C02	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	t						14,06	10,10	142,01
C02		Strada-Strada		2,20	36,80	0,50	0,15	6,07			
C02		Strada-Spartitraffico		2,20	4,30		0,15	1,42			
C02		FB-Tracciato		1,80	20,00	0,50	0,85	15,30			
C02		deduzione reinterri		-1,80	4,85			-8,73			
C02											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C02	B.07.04.0100.d	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi 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 conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02	t						7,49	140,00	1.048,60
C02		Strada-Strada		2,20	36,80	0,50	0,15	6,07			
C02		Strada-Spartitraffico		2,20	4,30		0,15	1,42			
C02											
C02	B.07.04.0095.b	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 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, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. terre e rocce da scavo non contaminate cioè 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 05 04	t						6,57	13,50	88,70
C02		FB-Tracciato		1,80	20,00	0,50	0,85	15,30			
C02		deduzione reinterri		-1,80	4,85			-8,73			
C02											
C02	B.07.04.0455.c	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 rinfianco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: diametro esterno 315 mm	m						20,00	80,10	1.602,00
C02		FB-Tracciato			20,00			20,00			

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C02											
C02	AP 05	Esecuzione di sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo spargimento a mano, la vibrazione, la posa di nastro "SAFER" per segnalazione sottoservizi e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature e ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici.	m						20,00	10,51	210,20
C02		FB-Tracciato			20,00			20,00			
C02											
C02	B.07.04.0060.a	Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo	m³						4,85	1,80	8,73
C02		FB-Tracciato			20,00	0,50	0,49	4,85			
C02											
C02	B.07.04.0245.a	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n. B.07.03.0550, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: retti	m						48,10	29,90	1.438,19
C02		Piazzale-Spartitraffico			38,40			38,40			
C02		Strada-Spartitraffico			9,70			9,70			
C02											
C02	B.07.04.0245.b	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n. B.07.03.0550, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: curvi	m						1,80	60,90	109,62
C02		Strada-Spartitraffico			1,80			1,80			
C02											
C02	B.07.04.0245.c	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n. B.07.03.0550, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: retti, con bocca lupaia	m						4,00	69,40	277,60
C02		Strada-Spartitraffico		4,00	1,00			4,00			
C02											
C02	B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	m²						16,30	21,40	348,82
C02		Piazzale-Spartitraffico			12,00			12,00			
C02		Strada-Spartitraffico			4,30			4,30			
C02											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C02	B.07.04.0195.a	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 4-6 cm (100 kg/m²)	m²						16,30	76,40	1.245,32
C02		Piazzale-Spartitraffico			12,00			12,00			
C02		Strada-Spartitraffico			4,30			4,30			
C02											
C02	AP 07	Fornitura e posa in opera di pozzetto con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi dim, 40x40x40, completo di prolunga e chiusino e/o caditoia carrabile in ghisa sferoidale C250.	cad						2,00	258,84	517,68
C02		Strada-Spartitraffico		2,00				2,00			
C02											
C02	AP 08	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	cad						1,00	59,25	59,25
C02		Caditoia esistente		1,00				1,00			
C02											
C02	B.07.04.0500.a	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500 x 500 mm, luce netta 400 x 400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad						3,00	107,00	321,00
C02		Strada-Spartitraffico		2,00				2,00			
C02		Caditoia esistente		1,00				1,00			
C02											
C02	B.07.04.0290.b	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/m³ circa, soffice): tipo binder del n. B.07.03.0170 b)	100 kg						48,58	11,60	563,53
C02		Strada-Strada		22,00	36,80	0,50	0,12	48,58			
C02											
C02	B.07.04.0290.e	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/m³ circa, soffice): aumento per esecuzione a mano ( Percentuale del 40 % )	%						5,64	40,00	225,60
C02		Strada-Strada		0,01	563,53			5,64			
C02											



APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C02	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 m²: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	m²						18,40	10,80	198,72
C02		Strada-Strada			36,80	0,50		18,40			
C02											
C02	B.07.04.0300.d	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 m²: aumento per esecuzione a mano ( Percentuale del 40 % )	%						1,99	40,00	79,60
C02		Strada-Strada		0,01	198,72			1,99			
C02											
C02	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165	m²						36,80	1,25	46,00
C02		Strada-Strada		2,00	36,80	0,50		36,80			
C02											
C02	B.07.04.0540.c	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 15 cm	m						27,00	0,83	22,41
C02		Segnaletica orizzontale			27,00			27,00			
C02											
C02											
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI (soggetto a ribasso)</b>											<b>68.554,55</b>