

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

PROVINCIA DI MILANO

AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LL.PP. e Manutenzioni

PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE: Q4 -Q5 -Q8
VIA RONCHETTI INCROCIO VIA CAVOUR

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 42 DPR 207/2010)

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

(art. 33 DPR 207/2010)

IL DIRETTORE LAVORI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Alberto Sciarini

arch. Giovanna Frediani

ELABORATO

1.3

DATA ottobre 2015

A.T.P. arch. Alberto Sciarini e geom. Fabrizio Parini
Via Sempione n. 42 - 21018 Sesto Calende – VA
Tel. 340.7376058 – fax 0331.924681 – e-mail sciarini.alberto@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	OPERE COMPLEMENTARI - VIA RONCHETTI INTERSEZIONE VIA CAVOUR LAVORI A BASE D'ASTA (Cat 1)									
1 / 1 B0704245A 022 10/10/2015	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore marciapiede 1 marciapiede 2 rialzo cordonature perimetro cordoni pista ciclabile									
			8,00	12,00 13,50 6,25 24,50			12,00 13,50 50,00 24,50			
	SOMMANO...	ml.					100,00	2,21	221,00	1,587
2 / 2 B0704245B 023 10/10/2015	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in più; fino a 15cm Vedi voce n° 1 [ml. 100.00]					10,000	1'000,00			
	SOMMANO...	ml.					1'000,00	0,18	180,00	1,293
3 / 3 B0704210B 013 10/10/2015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... so senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) nuove cordonature rialzi bordi cordonature 1 rimosse per 10cm bordi cordonature 2 rimosse per 10cm		4,00	6,25 10,00 21,50	0,450 0,100 0,100		11,25 1,00 2,15			
	SOMMANO...	mq.					14,40	5,20	74,88	0,538
4 / 4 B0704210C 014 10/10/2015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più; fino a 15 cm Vedi voce n° 3 [mq. 14.40]					7,000	100,80			
	SOMMANO...	mq					100,80	0,35	35,28	0,253
5 / 5 E15087.b 068 10/10/2015	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, ... massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato adeguamenti nuove cordonature rialzi		4,00	8,00	0,450	0,200	2,88			
	SOMMANO...	m³					2,88	7,38	21,25	0,153
6 / 6	Demolizione / rimozione di									
	A R I P O R T A R E								532,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								532,41	
P02 090 10/10/2015	pavimentazione bituminosa da m ... erimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore marciapiede 1 marciapiede 2	m2					7,00 17,50			
	SOMMANO...						24,50	2,01	49,25	0,354
7 / 7 P14 - D15006.a 102 10/10/2015	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con a ... o di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4 marciapiedi Vedi voce n° 6 [m2 24.50]						24,50			
	SOMMANO...	mq.					24,50	8,01	196,25	1,409
8 / 8 P15 - D15006.a 103 10/10/2015	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con a ... rmato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; fino a 8cm marciapiedi Vedi voce n° 7 [mq. 24.50]	mq.				4,000	98,00			
	SOMMANO...						98,00	2,01	196,98	1,415
9 / 9 E15094.c 071 10/10/2015	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento marciapiede 1 marciapiede 2 cordoni pista ciclabile			10,00 21,50 12,25			10,00 21,50 12,25			
	SOMMANO...	m					43,75	4,42	193,38	1,389
10 / 10 B0704210D 015 10/10/2015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... iale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. materiale bituminoso nuovi cordoni *(larg.=0,45*0,15)*(H/ peso=1800/1000) bitume marciapiedi 1 *(H/ peso=1800/1000) bitume marciapiedi 2 *(H/ peso=1800/1000) massetto marciapiedi *(H/ peso=2400/1000) massetto marciapiede 2 *(H/ peso=2400/1000) carico + scarico cordoni da magazzino comunale per riutilizzo rialzo *(par.ug.=4,00*2)* (larg.=0,12*0,25)*(H/peso=2400/ 1000) bordi cordonature 1 per 10cm * (larg.=0,15*0,1)*(H/peso=1800/ 1000) bordi cordonature 2 per 10cm * (larg.=0,15*0,1)*(H/peso=1800/		4,00 7,00 17,50 7,00 17,50 8,00	8,00	0,068 0,020 0,020 0,080 0,080 6,25	1,800 1,800 1,800 2,400 2,400 2,400	3,92 0,25 0,63 1,34 3,36 3,60			
	A R I P O R T A R E						13,37		1'168,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						13,37		1'168,27	
11 / 11 B0704211A 017 10/10/2015	1000) cordoni pista ciclabile * (larg.=0,2*0,25)*(H/peso=2400/ 1000)			21,50	0,015	1,800	0,58			
	cordoni da magazzino comunale sostituzione via Cavour carico + scarico *(larg.=0,12*0,25)*(H/ peso=2400/1000)			12,25	0,050	2,400	1,47			
			2,00	7,00	0,030	2,400	1,01			
	SOMMANO...	t					16,43	10,95	179,91	1,292
11 / 11 B0704211A 017 10/10/2015	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Vedi voce n° 10 [t 16.43]						16,43			
	SOMMANO...	t					16,43	9,45	155,26	1,115
12 / 12 B0704253F 025 10/10/2015	oneri alle discariche autorizzate e/ o agli impianti di re ... omerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02)									
	materiale bituminoso nuovi cordoni *(larg.=0,45*0,15)*(H/ peso=1800/1000)		4,00	6,25	0,068	1,800	3,06			
	bitume marciapiedi 1 *(H/ peso=1800/1000)		7,00		0,020	1,800	0,25			
	bitume marciapiedi 2 *(H/ peso=1800/1000)		17,50		0,020	1,800	0,63			
	bordi cordonature 1 per 10cm * (larg.=0,15*0,1)*(H/peso=1800/ 1000)			10,00	0,015	1,800	0,27			
	bordi cordonature 2 per 10cm * (larg.=0,15*0,1)*(H/peso=1800/ 1000)			21,50	0,015	1,800	0,58			
	SOMMANO...	euro/t					4,79	7,50	35,93	0,258
13 / 13 B0704253A 024 10/10/2015	oneri alle discariche autorizzate e/ o agli impianti di re ... ione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04)									
	massetto marciapiede 1 *(H/ peso=2400/1000)		7,00		0,080	2,400	1,34			
	massetto marciapiede 2 *(H/ peso=2400/1000)		17,50		0,080	2,400	3,36			
	cordoni pista ciclabile * (larg.=0,2*0,25)*(H/peso=2400/ 1000)			12,25	0,050	2,400	1,47			
	cordoni cls su via Cavour * (larg.=0,12*0,25)*(H/peso=2400/ 1000)			6,00	0,030	2,400	0,43			
	SOMMANO...	t					6,60	13,50	89,10	0,640
14 / 14 P01 089 10/10/2015	posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, sezione 12/15x25 cm posa cordonature in granito rialzi recupero magazzino		4,00	6,25			25,00			
	A R I P O R T A R E						25,00		1'628,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						25,00		1'628,47	
15 / 15 B0704306A 028 10/10/2015	sostituzione in cls su via Cavour cordonature marciapiede 1 cordonature marciapiede 2			7,00 10,00 21,50			7,00 10,00 21,50			
	SOMMANO...	m					63,50	18,15	1'152,53	8,277
	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio la ... lcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti curve mancanti via Cavour		2,00	1,00			2,00			
	SOMMANO...	ml.					2,00	55,15	110,30	0,792
16 / 16 B0704306F 029 10/10/2015	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio la ... urvi: sui precedenti maggiorazione (42) - cordoni 12x25 curve mancanti via Cavour		2,00	1,00			2,00			
	SOMMANO...	m					2,00	22,06	44,12	0,317
	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cal ... tto fondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi retti nuove cordonature ciclabilabile doppi o da 20cm cordonature aiuola		2,00	12,25 7,00			24,50 7,00			
	SOMMANO...	m					31,50	23,81	750,02	5,386
18 / 18 B0704320A 030 10/10/2015	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) rialzi 4 tagli						4,00			
	cordonature per bocca di lupo 2									
	tagli nuove bocche		1,00			2,000	2,00			
	marciapiede 1		2,00			2,000	4,00			
	marciapiede 2		2,00			2,000	4,00			
	ciclabilabile raccordi e tagli		8,00			2,000	16,00			
	SOMMANO...	cad te					30,00	19,50	585,00	4,201
19 / 19 P11 099 10/10/2015	Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete f ... a di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino nuovi punti caditoia *(lung.=6,85/ 2)		2,00	3,43			6,86			
	nuovi punti caditoia *(lung.=5,6/ 2)		2,00	2,80			5,60			
	SOMMANO...	m					12,46	125,00	1'557,50	11,185
20 / 20 P03 091	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbr ... il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo									
	A R I P O R T A R E								5'827,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								5'827,94	
10/10/2015	la fresatura generale. pozzetto su marciapiede 1 pozzetto su pista ciclabile						1,00 3,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	250,00	1'000,00	7,181
21 / 21 B0704490A 050 10/10/2015	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca ... hé i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa marciapiede 1						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	52,00	52,00	0,373
22 / 22 B0704490B 051 10/10/2015	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca ... i oneri di smaltimento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa caditoie marciapiede 1 caditoie marciapiede 2 caditoie ciclabile						1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	67,00	201,00	1,443
23 / 23 E25054.c 083 10/10/2015	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa nuovi pozzetti caditoia						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	172,17	344,34	2,473
24 / 24 E25071.a 087 10/10/2015	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma ... i scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa su pista ciclabile						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	203,51	203,51	1,461
25 / 25 E15101.b 072 10/10/2015	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm caditoie						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	15,24	30,48	0,219
26 / 26 B0704210E 016 10/10/2015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... a con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P.						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	27,70	83,10	0,597
27 / 27 B0704341	fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguat ... senza									
	A R I P O R T A R E								7'742,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'742,37	
031 10/10/2015	rullatura, sottofondi e rinfianchi condotti fognari allargamento marciapiedi allargamento marciapiedi		11,25 19,50			0,100 0,100	1,13 1,95			
	SOMMANO...	mc					3,08	23,60	72,69	0,522
28 / 28 B0704401 045 10/10/2015	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi marciapiede 1 marciapiede 2						11,25 19,50			
	SOMMANO...	m2					30,75	18,90	581,18	4,174
29 / 29 B0704386A 042 10/10/2015	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bitumi ... i, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso. rialzo rialzo zona ciclabile		2,00 1,00	1,50 4,96 8,00	6,250 6,250 1,550	12,000 12,000 12,000	225,00 372,00 148,80			
	SOMMANO...	mq					745,80	1,95	1'454,31	10,444
30 / 30 B0704386B 043 10/10/2015	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bitumi ... ogni cm compreso:aumento per esecuzione a mano (40,00 %) Vedi voce n° 29 [mq 745.80]						745,80			
	SOMMANO...	mq					745,80	0,78	581,72	4,178
31 / 31 B0704235A 021 10/10/2015	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimit dello scavo riempimento lati nuove cordonature da precedente scavo Vedi voce n° 5 [m³ 2.88]						2,88			
	SOMMANO...	mc					2,88	1,70	4,90	0,035
32 / 32 P08 096 10/10/2015	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l ... ti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte riparazioni lati rialzo marciapiedi 1 marciapiedi 2 ciclabile cordoni		8,00 2,00	8,00 10,00 21,50 12,50	0,150 0,100 0,100 0,150		9,60 1,00 2,15 3,75			
	SOMMANO...	m²					16,50	21,84	360,36	2,588
33 / 33 B0704375A 037 10/10/2015	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe ... sore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm rialzo rialzo ciclabile		2,00 1,00	1,50 4,96 8,40	6,250 6,250 1,550		18,75 31,00 13,02			
	A R I P O R T A R E						62,77		10'797,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						62,77		10'797,53	
	cordonature marciapiede 1			10,00	0,100		1,00			
	cordonature marciapiede 2			11,00	0,100		1,10			
	cordonature ciclabile		2,00	5,00	0,150		1,50			
	marciapiede 1			11,25			11,25			
	marciapiede 2			19,50			19,50			
	SOMMANO...	m2					97,12	7,55	733,26	5,266
34 / 34 B0704375D1 039 10/10/2015	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe ... aumento per esecuzione a mano (42.65 %). Su spessore 30mm Vedi voce n° 33 [m2 97.12]						97,12			
	SOMMANO...	m2					97,12	3,22	312,73	2,246
35 / 35 B0704361 033 10/10/2015	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% Vedi voce n° 33 [m2 97.12]		2,00				194,24			
	SOMMANO...	mq					194,24	1,05	203,95	1,465
36 / 36 E15093 070 10/10/2015	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido smontaggio rimontaggio						4,00 4,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	12,55	100,40	0,721
37 / 37 E15071 061 10/10/2015	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U ... il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione per rialzi strdali attraversamento pedonale						2,00 2,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	36,01	144,04	1,034
38 / 38 P09 097 10/10/2015	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola R ... rcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro dosso scritta variazione altimetrica attraversamento pedonale bifacciale quadrato azzurro						2,00 2,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	55,90	447,20	3,212
39 / 39 P10 098 10/10/2015	cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'" in lamiera scatola ... (CLASSE 1) misura diametro 60 cm. con attacchi sul retro. 2						2,00			
	A R I P O R T A R E						2,00		12'739,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'152,63	
44 / 44 M15197.a 10/10/2015	OPERE COMPLEMENTARI - VIA RONCHETTI INTERSEZIONE VIA CAVOUR ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 2) Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceu ... x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	1,18	1,18	0,008
45 / 45 M15021.d 10/10/2015	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zo ... i in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese delimitazione aree di cantiere						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	1,92	28,80	0,207
46 / 46 M15021.e 10/10/2015	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zo ... llestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo		15,00			2,000	30,00			
	SOMMANO...	cad					30,00	2,92	87,60	0,629
47 / 47 M15040.b 10/10/2015	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza ... per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	0,57	8,55	0,061
48 / 48 M15024 10/10/2015	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate ... durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura delimitazione aree di lavoro			50,00			50,00			
	SOMMANO...	m					50,00	1,49	74,50	0,535
49 / 49 M15020.d 10/10/2015	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densit ... o di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori CHIUSURA STRADE CHIUSURA STRADE		2,00 2,00	6,00 3,00			12,00 6,00			
	SOMMANO...	m					18,00	1,86	33,48	0,240
50 / 50 M15020.e 10/10/2015	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densit ... cessiva rimozione, per ogni metro di									
	A R I P O R T A R E								13'386,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'386,74	
	recinzione realizzata									
	chiusura strade		2,00	6,00		2,000	24,00			
	chiusura strade		2,00	3,00		2,000	12,00			
	SOMMANO...	m					36,00	5,78	208,08	1,494
51 / 51 M15049.a 10/10/2015	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartel ... lizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm testate di chiusura						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	2,66	10,64	0,076
52 / 52 M15051 10/10/2015	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartel ... estimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera		4,00			2,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	1,46	11,68	0,084
53 / 53 M15068.b 10/10/2015	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ... tivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.						7,00			
	SOMMANO...	cad					7,00	10,72	75,04	0,539
54 / 54 M15068.c 10/10/2015	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ... re o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione		7,00			2,000	14,00			
	SOMMANO...	cad					14,00	7,29	102,06	0,733
55 / 55 M15041.d 10/10/2015	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartell ... del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2 lavori in corso PERICOLO GENERICO						5,00 3,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	1,82	14,56	0,105
56 / 56 M15042.a 10/10/2015	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartell ... del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 30km ora						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	1,79	8,95	0,064
57 / 57 M15025.c 10/10/2015	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo									
	A R I P O R T A R E								13'817,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'817,75	
58 / 58 M15043.a 10/10/2015	mensile: 500 x 330 mm deviazione destra sinistra pedoni destra e sinistra SEGNALETICA IN RIFACIMENTO						4,00			
							4,00			
	SOMMANO...	cad					2,00			
							10,00	0,42	4,20	0,030
58 / 58 M15043.a 10/10/2015	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartell ... i utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm strada chiusa o a fondo chiuso						2,00			
							2,00	7,36	14,72	0,106
	SOMMANO...	cad								
59 / 59 M15062 10/10/2015	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni m ... metro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo sostegni						18,00			
							18,00	1,21	21,78	0,156
	SOMMANO...	cad								
60 / 60 M15063.b 10/10/2015	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni m ... er un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 135 cm						2,00			
							2,00	3,28	6,56	0,047
	SOMMANO...	cad								
61 / 61 M15065 10/10/2015	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della ... a stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione		20,00			2,000	40,00			
							40,00	0,96	38,40	0,276
	SOMMANO...	cad								
62 / 62 M15064.a 10/10/2015	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mob ... e 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg						20,00			
							20,00	0,85	17,00	0,122
	SOMMANO...	cad								
63 / 63 M15022.a 10/10/2015	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a ... mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese						1,00			
							1,00	3,05	3,05	0,022
	SOMMANO...	cad								
64 / 64 M15022.b	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a ... estimento									
	A R I P O R T A R E								13'923,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'923,46	
10/10/2015	in opera e successiva rimozione di ogni elemento		1,00			2,000	2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	0,73	1,46	0,010
	Parziale OPERE COMPLEMENTARI - VIA RONCHETTI INTERSEZIONE VIA CAVOUR ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 2) euro								772,29	5,546
	Parziale LAVORI A MISURA euro								13'924,92	100,000
	T O T A L E euro								13'924,92	100,000

	A R I P O R T A R E									

[illegible]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	LAVORI (Cap 1)					
1 B0704210B 013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	mq.	14,40	74,88	22,46 30,000
2 B0704210C 014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in piùve;	SOMMANO...	mq	100,80	35,28	10,58 30,000
3 B0704210D 015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	t	16,43	179,91	53,97 30,000
4 B0704210E 016	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	cad	3,00	83,10	24,93 30,000
5 B0704211A 017	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	t	16,43	155,26	46,58 30,000
6 B0704235A 021	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimit dello scavo Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	mc	2,88	4,90	0,88 18,000
7 B0704245A 022	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	ml.	100,00	221,00	66,30 30,000
8 B0704245B 023	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in piùve;	SOMMANO...	ml.	1'000,00	180,00	54,00 30,000
9 B0704253A 024	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: rifiuti misti dell'attivit� di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04) Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	t	6,60	89,10	0,00
10 B0704253F 025	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (c.d. asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02) Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	euro/t	4,79	35,93	0,00
11 B0704306A 028	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti Cap 1 - LAVORI	SOMMANO...	ml.	2,00	110,30	33,09 30,000
	A R I P O R T A R E			1'169,66	312,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE		
	R I P O R T O			1'169,66	312,79	
12 B0704306F 029	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi curvi: sui precedenti maggiorazione (42 %) - cordoni 12x25 Cap 1 - LAVORI	m	2,00	44,12	13,24	30,000
13 B0704320A 030	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) Cap 1 - LAVORI	cad te	30,00	585,00	468,00	80,000
14 B0704341 031	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 ... CNR 10006 misurato in opera - anche per fondazioni marciapiedi senza rullatura, sottofondi e rinfianchi condotti fognari Cap 1 - LAVORI	mc	3,08	72,69	13,08	18,000
15 B0704361 033	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% Cap 1 - LAVORI	mq	194,24	203,95	36,71	18,000
16 B0704375A 037	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 ... isurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm Cap 1 - LAVORI	m2	97,12	733,26	131,99	18,000
17 B0704375D1 039	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 ... e, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq aumento per esecuzione a mano (42.65 %). Su spessore 30mm Cap 1 - LAVORI	m2	97,12	312,73	56,29	18,000
18 B0704386A 042	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibro ... corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso. Cap 1 - LAVORI	mq	745,80	1'454,31	261,78	18,000
19 B0704386B 043	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibro ... trati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso:aumento per esecuzione a mano (40,00 %) Cap 1 - LAVORI	mq	745,80	581,72	104,71	18,000
20 B0704401 045	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi Cap 1 - LAVORI	m2	30,75	581,18	185,98	32,000
21 B0704490A 050	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale ... luso il trasporto del materiale di					
	A R I P O R T A R E			5'738,62	1'584,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE			
	R I P O R T O				5'738,62	1'584,57	
22 B0704490B 051	risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cadauno	1,00		52,00	41,60	80,000
23 E15071 061	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale ... porto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cadauno	3,00		201,00	160,80	80,000
24 E15073.a 062	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	4,00		144,04	123,87	86,000
25 E15075.a 063	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m	50,00		29,00	2,61	9,000
26 E15076.a 064	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m²	34,50		168,02	15,12	9,000
27 E15087.b 068	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m²	3,34		11,56	1,16	10,000
28 E15092 069	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m³	2,88		21,25	14,88	70,000
29 E15093 070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	14,00		79,10	67,24	85,000
30 E15094.c 071	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	8,00		100,40	80,32	80,000
	A R I P O R T A R E				6'544,99	2'092,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE		
	R I P O R T O			6'544,99	2'092,17	
31 E15101.b 072	Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m	43,75	193,38	114,09	59,000
	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	2,00	30,48	15,85	52,000
32 E25054.c 083	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	2,00	344,34	72,31	21,000
33 E25071.a 087	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 900 ... 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	1,00	203,51	30,53	15,000
34 P01 089	solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, sezione 12/15x25 cm Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m	63,50	1'152,53	806,77	70,000
35 P02 090	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m2	24,50	49,25	14,77	30,000
36 P03 091	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore mnimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è comp ... e, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale. Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cad	4,00	1'000,00	300,00	30,000
37 P08 096	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pi ... minosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	m²	16,50	360,36	57,66	16,000
38 P09 097	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cadauno	8,00	447,20	134,16	30,000
39 P10 098	cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura diametro 60 cm. con attacchi sul retro. Cap 1 - LAVORI SOMMANO...	cadauno	2,00	125,84	37,75	30,000
40 P11	Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete fognaria o a collettori esistenti compreso:					
	A R I P O R T A R E			10'451,88	3'676,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE		
	R I P O R T O			10'451,88	3'676,06	
099	- demolizione pavimentazione stradale; - scavo; - asportazione carico e smaltim ... nte; - rinterro; - ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino Cap 1 - LAVORI					
	SOMMANO...	m	12,46	1'557,50	591,85	38,000
41 P14 - D15006.a 102	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4 Cap 1 - LAVORI					
	SOMMANO...	mq.	24,50	196,25	62,80	32,000
42 P15 - D15006.a 103	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio non armato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; Cap 1 - LAVORI					
	SOMMANO...	mq.	98,00	196,98	63,03	32,000
43 P17 105	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi retti Cap 1 - LAVORI					
	SOMMANO...	m	31,50	750,02	225,00	30,000
	ONERI DELLA SICUREZZA (Cap 2)					
44 M15020.d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA					
	SOMMANO...	m	18,00	33,48	0,00	
45 M15020.e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA					
	SOMMANO...	m	36,00	208,08	178,95	86,000
46 M15021.d	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... nnello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA					
	SOMMANO...	cad	15,00	28,80	0,00	
47 M15021.e	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... mento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA					
	SOMMANO...	cad	30,00	87,60	87,60	100,000
48 M15022.a	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del C ... ensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm; costo di utilizzo del materiale per					
	A R I P O R T A R E			13'510,59	4'885,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE		
	RIPORTO			13'510,59	4'885,29	
49	un mese Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	1,00	3,05	0,00	
M15022.b	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del C ... di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	2,00	1,46	1,46	100,000
50	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e r ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	m	50,00	74,50	36,51	49,000
M15024						
51	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	10,00	4,20	0,00	
M15025.c						
52	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	15,00	8,55	0,00	
M15040.b						
53	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2 Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	8,00	14,56	0,00	
M15041.d						
54	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 5), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	5,00	8,95	0,00	
M15042.a						
55	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	2,00	14,72	0,00	
M15043.a						
56	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazio ... risce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	4,00	10,64	0,00	
M15049.a						
57	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce					
	ARIPORTARE			13'651,22	4'923,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
				TOTALE		
	RIPORTO			13'651,22	4'923,26	
M15051	bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazio ... trale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	8,00	11,68	11,68	100,000
58 M15062	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: pesante v ... ciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	18,00	21,78	0,00	
59 M15063.b	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con chiusura a libro: per cartelli 90 x 135 cm Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	2,00	6,56	0,00	
60 M15064.a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	20,00	17,00	0,00	
61 M15065	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	40,00	38,40	38,40	100,000
62 M15068.b	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... re (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese. Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	7,00	75,04	0,00	
63 M15068.c	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... lo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	14,00	102,06	102,06	100,000
64 M15197.a	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... uali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM 28/7/58 Cap 2 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO...	cad	1,00	1,18	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			13'924,92	5'075,40	36,448
	TOTALE euro			13'924,92	5'075,40	36,448
	----- ----- ----- ----- -----					
	A RIPORTARE					

