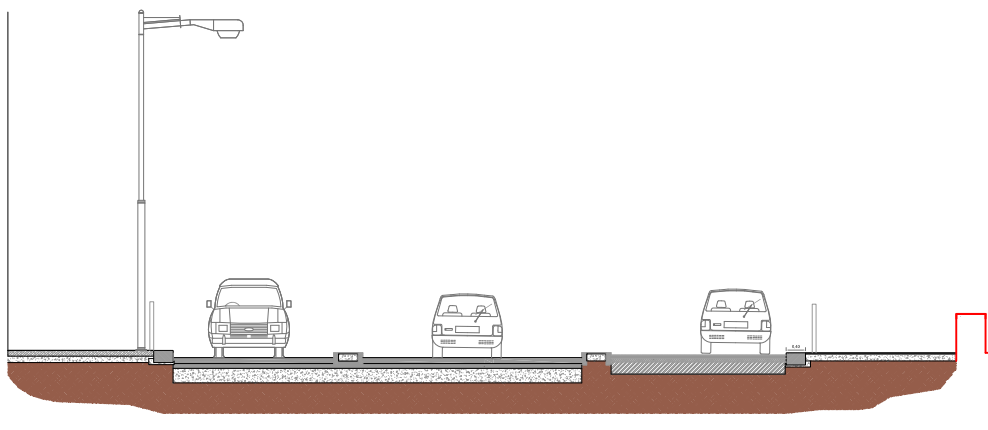




**Il Sindaco di Napoli  
Commissario delegato ex O.P.C.M.  
n.3566/07 e s.m.i.  
Area strade e lavori**



## **PROGETTO ESECUTIVO**

### **PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI VIA GIROLAMO SANTACROCE**

**Titolo elaborato**

**Computo metrico**

**Codice**

ER ECO 07

**Il Soggetto Attuatore**

**on. Luigi Massa**

**Il Responsabile d'Area**

**ing. Francesco Schiattarella**

**Responsabile Unico del Procedimento**

**ing. Gennaro Esposito**

**Progettisti**

**geom. Raffaele Aruta  
arch. Eleonora Giovane di Girasole  
ing. Antonio Guida  
ing. Francesco Rotoli**

**data**

**Settembre 2009**

**revisione**

**0**

**Sindaco di Napoli**  
**Commissario delegato ex O.P.C.M. n.3566/07 e s.m.i.**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
E MESSA IN SICUREZZA DI VIA G. SANTACROCE

**COMMITTENTE:** Commissario delegato ex O.P.C.M. n.3566/07 e s.m.i.

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 U.05.010.080 .a 08/04/2009	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore Carreggiata corsia preferenziale (3 cm di usura)		700,00	3,900	3,000	8'190,00		
	SOMMANO m²					8'190,00		
2 U.05.010.080 .b 08/04/2009	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più Carreggiata corsia preferenziale		700,00	3,900	9,000	24'570,00		
	SOMMANO m²					24'570,00		
3 U.05.010.090 .b 14/05/2009	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale Rimozione pavimentazione in cubetti sottostante pavimentazione in asfalto		700,00	3,900		2'730,00		
	SOMMANO m²					2'730,00		
4 E.01.020.010 .a 14/05/2009	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) vecchio sabbione a detrarre zone inaccessibili ai mezzi meccanici	-0,30	700,00 700,00	3,900 3,900	0,100 0,100	273,00 -81,90		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					273,00 -81,90		
	SOMMANO m³					191,10		
5 E.01.030.020 .a 14/05/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m detrazione partita precedente		81,90			81,90		
	SOMMANO m³					81,90		
6 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [m² 8 190.00] Vedi voce n° 2 [m² 24 570.00] Vedi voce n° 3 [m² 2 730.00] Vedi voce n° 4 [m³ 191.10] Vedi voce n° 5 [m³ 81.90]				0,030 0,050 0,120	245,70 1'228,50 327,60 191,10 81,90		
	A R I P O R T A R E					2'074,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'074,80		
	SOMMANO m³					2'074,80		
7 NP.07 07/09/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto. Vedi voce n° 1 [m² 8 190.00] Vedi voce n° 2 [m² 24 570.00]	15,00 15,00	0,01 0,01			1'228,50 3'685,50		
	SOMMANO q.li					4'914,00		
8 E.01.060.020 .f 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Vedi voce n° 4 [m³ 191.10] Vedi voce n° 5 [m³ 81.90]	1,80 1,80				343,98 147,42		
	SOMMANO t					491,40		
9 E.01.060.020 .r 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 Vedi voce n° 3 [m² 2 730.00]	2,00				5'460,00		
	SOMMANO t					5'460,00		
10 R.02.020.060 .a 14/05/2009	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trochesa stritolatrice su escavatore di pareti o muri non armate per demolizione spartitraffico dissestato tratto1 per demolizione spartitraffico dissestato tratto2 per demolizione spartitraffico dissestato tratto3 per demolizione spartitraffico dissestato tratto4 per demolizione spartitraffico dissestato tratto5		107,00 31,50 102,50 35,40 61,40	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	11,24 3,31 10,76 3,72 6,45		
	SOMMANO m³					35,48		
11 U.05.010.090 .a 22/04/2009	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Capostrada Sampietrini		680,00	8,500		5'780,00		
	SOMMANO m²					5'780,00		
12 E.01.020.010 .a 14/05/2009	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) vecchio sabbione a detrarre zona inaccessibile ai mezzi meccanici	-0,30	680,00 680,00	8,500 8,500	0,100 0,100	578,00 -173,40		
	Sommano positivi m³					578,00		
	Sommano negativi m³					-173,40		
	SOMMANO m³					404,60		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
13 E.01.030.020 .a 14/05/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m detrazione partita precedente		173,40			173,40		
	SOMMANO m³					173,40		
14 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 11 [m² 5 780.00] Vedi voce n° 12 [m³ 404.60] Vedi voce n° 13 [m³ 173.40] Vedi voce n° 10 [m³ 35.48]				0,120	693,60 404,60 173,40 35,48		
	SOMMANO m³					1'307,08		
15 E.01.060.020 .g 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 Vedi voce n° 10 [m³ 35.48]	2,00				70,96		
	SOMMANO t					70,96		
16 E.01.060.020 .r 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 Vedi voce n° 11 [m² 5 780.00]	2,00			0,100	1'156,00		
	SOMMANO t					1'156,00		
17 E.01.060.020 .f 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Vedi voce n° 12 [m³ 404.60] Vedi voce n° 13 [m³ 173.40]	1,80 1,80				728,28 312,12		
	SOMMANO t					1'040,40		
18 U.05.010.110 .b 14/05/2009	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo capostrada altezza ponte		20,00	12,750		255,00		
	SOMMANO m²					255,00		
19 U.05.010.200 .b 31/03/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Chiusini rotti (80x80)	20,00			240,000	4'800,00		
	SOMMANO kg					4'800,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
20 U.05.010.200 .a 14/05/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa Griglie in ghisa	10,00			80,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00		
21 U.05.010.220 .a 14/05/2009	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Riposizionamento vecchi chiusini Chiusini 80x80 Chiusini 70x70 Griglie	50,00 40,00 10,00			240,000 180,000 80,000	12'000,00 7'200,00 800,00		
	SOMMANO kg					20'000,00		
22 U.05.010.290 .a 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano Pozzetti caditoie Capostrada Pozzetti bocche di lupo Marciapiedi	20,00 100,00	0,50 0,50	0,500 0,500	0,650 0,650	3,25 16,25		
	SOMMANO m³					19,50		
23 U.05.010.310 .a 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Collegamenti caditoie	120,00	2,00	0,010	3,140	7,54		
	SOMMANO m³					7,54		
24 U.05.010.310 .b 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne, pozzetti e lavaggio a pression Lavaggio pozzetti caditoie	120,00	0,50	0,500	0,650	19,50		
	SOMMANO m³					19,50		
25 E.01.030.020 .a 31/03/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Per realizzazione innesti caditoie	100,00	2,00	0,500	0,600	60,00		
	SOMMANO m³					60,00		
26 R.02.040.030 .b 31/03/2009	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato Massicciata per realizzazione caditoie	100,00	0,90	0,900	0,300	24,30		
	SOMMANO m³					24,30		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
27 U.02.040.130 .d 31/03/2009	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 200 Per rifacimento innesti caditoie	100,00	2,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00		
28 U.04.020.020 .d 31/03/2009	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Pozzetti sifonati per caditoie					100,00		
	SOMMANO cad					100,00		
29 U.04.020.030 .f 31/03/2009	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfilo con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Prolunghe caditoie					100,00		
	SOMMANO cad					100,00		
30 R.03.010.020 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisori, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna A) per ripresa massciata stradale B) per inviluppo tubi di collegamento a detrarre occupazione tubi C) per inviluppo pozzetti cadoitoie a detrarre occupazione pozzetti	100,00 100,00 -100,00 100,00 -100,00	2,00 2,00 2,00 0,90 0,50	0,500 0,500 0,010 0,900 0,500	0,300 0,500 3,140 0,700 0,500	30,00 50,00 -6,28 56,70 -12,50		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					136,70		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-18,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					117,92		
31 E.03.030.010 .a 31/03/2009	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20)	80,00 80,00	1,20 0,70		0,150 0,150	14,40 8,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,80		
32 R.03.010.030 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*20) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*20)	40,00 40,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,150 0,150	1,80 1,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,85		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
33 U.04.020.230 .a 31/03/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Chiusini 80x80 Griglie	20,00 110,00			240,000 80,000	4'800,00 8'800,00		
	SOMMANO kg					13'600,00		
34 U.05.020.150 .a 14/05/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Risagomatura capostrada Risoagomatura capostrada		680,00 700,00	8,500 3,900	0,050 0,050	289,00 136,50		
	SOMMANO m³					425,50		
35 Np.05 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di pietra lavica, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso la bitumatura dei giunti e il letto di sabbia Capostrada Sampietrini per presenza di rappezzi in asfalto per cubetti inutilizzabili	-0,10 -0,20	680,00 680,00 680,00	8,500 8,500 8,500		5'780,00 -578,00 -1'156,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					5'780,00 -1'734,00		
	SOMMANO m²					4'046,00		
36 Np.06 07/09/2009	Cernita e calibratura di vecchi cubetti di pietrarsa e/o porfido di proprietà dell'amministrazione depositati nei siti di proprietà comunale, raccolta e trasporto a piè d'opera nell'area di cantiere per essere riutilizzati Nuova Pavimentazione Nuova pavimentazione a detrarre partira precedente	-1,00	700,00 680,00 4046,00	3,900 8,500		2'730,00 5'780,00 -4'046,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					8'510,00 -4'046,00		
	SOMMANO m²					4'464,00		
37 Np.05 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di pietra lavica, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso la bitumatura dei giunti e il letto di sabbia Nuova Pavimentazione Nuova pavimentazione a detrarre partira precedente	-1,00	700,00 680,00 4046,00	3,900 8,500		2'730,00 5'780,00 -4'046,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					8'510,00 -4'046,00		
	SOMMANO m²					4'464,00		
38 E.22.010.150 .a 18/05/2009	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione altezza ponte a detrarre rottami di basoli	-0,20	20,00 20,00	12,750 12,750		255,00 -51,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					255,00 -51,00		
	A R I P O R T A R E					204,00		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,00		
	SOMMANO m²					204,00		
39 E.22.010.160 .a 18/05/2009	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 38 [m² 204.00]					204,00		
	SOMMANO m²					204,00		
40 E.22.010.170 .a 18/05/2009	Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta Bitumatura a caldo dei giunti Vedi voce n° 39 [m² 204.00]					204,00		
	SOMMANO m²					204,00		
41 E.22.010.130 .a 18/05/2009	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm detrazione partita n.38		51,00			51,00		
	SOMMANO m²					51,00		
42 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta da partita 18 vecchia malta da partita 22 brecciolino da partita 23 brecciolino da partita 24 brecciolino da partita 25 terreno da partita 26 cls da partita 35 cubetti inutilizzabili da partita 35 cubetti inutilizzabili da partita 38 detrazioni basolati			255,000	0,060	15,30 19,50 7,54 19,50 60,00 24,30 69,36 138,72 9,18		
	SOMMANO m³					363,40		
43 E.01.060.020 .f 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 da partita 22 brecciolino da partita 23 brecciolino da partita 24 brecciolino da partita 25 terreno	1,80 1,80 1,80 1,80	19,50 7,54 19,50 60,00			35,10 13,57 35,10 108,00		
	SOMMANO t					191,77		
44 E.01.060.020 .g 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 da partita 18 vecchia malta da partita 26 cls	2,00	24,30	255,000	0,060	15,30 48,60		
	A R I P O R T A R E					63,90		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,90		
	SOMMANO t					63,90		
45 E.01.060.020 .r 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 da partita 35 cubetti inutilizzabili da partita 35 cubetti inutilizzabili	2,00 2,00		578,000 1156,000	0,120 0,120	138,72 277,44		
	SOMMANO t					416,16		
46 E.01.060.020 .s 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 da partita 38 detrazioni basolati	2,20		51,000	0,180	20,20		
	SOMMANO t					20,20		
47 Np.01 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. per livellamento spartitraffico Cordoni spartitraffico corsia preferenziale Cordoni spartitraffico corsia preferenziale Cordoni spartitraffico corsia preferenziale Cordoni spartitraffico corsia preferenziale	2,00 2,00 2,00 2,00	215,00 40,00 215,00 140,00			430,00 80,00 430,00 280,00		
	SOMMANO ml					1'220,00		
48 R.02.040.030 .b 31/03/2009	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato Selle cordoni ammalorati		1220,00	0,200	0,150	36,60		
	SOMMANO m³					36,60		
49 R.02.060.130 .b 22/05/2009	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm per demolizione massetto compreso fra i cordoni		610,00	0,300		183,00		
	SOMMANO m²					183,00		
50 R.03.010.020 .a 18/05/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisionali, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Selle cordoni ammalorati massetto compreso fra i cordoni		1220,00 610,00	0,200 0,500	0,150 0,150	36,60 45,75		
	SOMMANO m³					82,35		
51 U.05.030.040 .a 18/05/2009	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	cm per spartitraffico a detrarre cordoni inutilizzabili	-0,30	1220,00 1220,00			1'220,00 -366,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'220,00 -366,00		
	SOMMANO m					854,00		
52 U.05.030.030 .a 18/05/2009	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm detrazione partita precedente		366,00			366,00		
	SOMMANO m					366,00		
53 R.02.060.130 .b 22/05/2009	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		31,50 107,00 102,50 35,40 61,40	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		18,90 64,20 61,50 21,24 36,84		
	SOMMANO m²					202,68		
54 E.03.030.010 .a 18/05/2009	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	107,00 0,80 31,50 0,80 102,50 0,80 35,40 0,80		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	32,10 0,24 9,45 0,24 30,75 0,24 10,62 0,24 18,42 0,24		
	SOMMANO m²					102,54		
55 R.03.010.030 .a 07/09/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		31,50 107,00 102,50 35,40 61,40	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	3,78 12,84 12,30 4,25 7,37		
	SOMMANO m³					40,54		
56 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
18/05/2009	ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato Reta F6 10x10 per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		3,78 12,84 12,30 4,25 7,37		4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	17,01 57,78 55,35 19,13 33,17		
	SOMMANO kg					182,44		
57 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta da partita 48 vecchia malta da partita 49 cls da partita 51 cordoni rotti da partita 53 cls	183,00   202,68	366,00	0,150	0,150 0,250 0,150	36,60 27,45 13,73 30,40		
	SOMMANO m³					108,18		
58 E.01.060.020 .g 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 da partita 48 vecchia malta da partita 49 cls da partita 53 cls	2,20 2,20 2,20	36,60 183,00 202,68		0,150 0,150	80,52 60,39 66,88		
	SOMMANO t					207,79		
59 E.01.060.020 .s 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 da partita 51 cordoni rotti	2,20	366,00	0,150	0,250	30,20		
	SOMMANO t					30,20		
60 U.05.050.560 .b 18/05/2009	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione ... uantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm Per strisce di larghezza 15 cm	6,00	700,00			4'200,00		
	SOMMANO m					4'200,00		
61 U.05.050.570 .b 18/05/2009	Ripasso di segnaletica orizzontale in temospazzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microfese ... totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm Per strisce di larghezza 15 cm	6,00	700,00			4'200,00		
	SOMMANO m					4'200,00		
62 U.05.050.530 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... eso ogni							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
18/05/2009	onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²							
	strisce	10,00	12,40		4,000	496,00		
	Preavviso strisce pedonali corsia preferenziale	10,00	390,00	2,500		9'750,00		
	Preavviso strisce pedonali corsie auto	20,00	4,50	2,500		225,00		
	pitturazione cordoli		610,00	1,100		671,00		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		31,50	1,100		34,65		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		107,00	1,100		117,70		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		102,50	1,100		112,75		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		35,40	1,100		38,94		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		61,40	1,100		67,54		
	SOMMANO m²					11'513,58		
63 U.05.050.530 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale							
18/05/2009	Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m²							
	strisce	10,00	12,40	4,000		496,00		
	Preavviso strisce pedonali corsia preferenziale	10,00	390,00	2,500		9'750,00		
	Preavviso strisce pedonali corsie auto	20,00	4,50	2,500		225,00		
	pitturazione cordoli		610,00	1,100		671,00		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		31,50	1,100		34,65		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		107,00	1,100		117,70		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		102,50	1,100		112,75		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		35,40	1,100		38,94		
	per spartitraffico di separazione corsie in cubetti		61,40	1,100		67,54		
	SOMMANO m²					11'513,58		
64 U.05.050.540 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ...							
18/05/2009	mento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto			100,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
65 U.05.050.540 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ...							
18/05/2009	fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente			100,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
66 Np.01	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta.							
31/03/2009	cordoni marciapiedi avvallati *(lung.=1400*2)	0,50	2800,00			1'400,00		
	tratto ponte		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					1'440,00		
67 U.05.010.110 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km,							
18/05/2009	asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo							
	marciapiedi escluso ponte per interventi puntuali	0,50		4800,000		2'400,00		
	SOMMANO m²					2'400,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
68 U.05.010.050 .a 31/03/2009	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Marciapiedi tratto ponte		150,00		0,030	4,50		
	SOMMANO m³					4,50		
69 U.05.010.200 .b 18/05/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini chiusini rotti (marciapiede) 80x80 chiusini rotti (marciapiede) 70x50 chiusini rotti (marciapiede) 60x60 chiusini rotti (marciapiede) 30x30	20,00 10,00 30,00 5,00			180,000 150,000 100,000 100,000	3'600,00 1'500,00 3'000,00 500,00		
	SOMMANO kg					8'600,00		
70 R.02.040.030 .b 18/05/2009	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato selle cordoni ammalorati marciapiedi tratto ponte		840,00 40,00	0,400 0,400	0,150 0,150	50,40 2,40		
	SOMMANO m³					52,80		
71 E.08.020.010 .b 01/04/2009	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia per sistemazione pozzetti dissestati per chiusini 80x80 *(par.ug.=2*20) (par.ug.=2*20) per chiusini 70x50 *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*10) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*30) (par.ug.=2*30) per chiusini 30x30 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5)	40,00 40,00 20,00 20,00 60,00 60,00 10,00 10,00	1,20 0,70 1,10 0,45 1,00 0,50 0,50 0,25	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	1,08 0,63 0,50 0,20 1,35 0,68 0,11 0,06		
	SOMMANO m³					4,61		
72 E.08.020.030 .a 01/04/2009	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m² (Percentuale del 25,00% ) Vedi voce n° 71 [m³ 4.61]					4,61		
	SOMMANO m³					4,61		
73 R.03.010.030 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per ripresa selle cordoni tratto ponte		840,00 40,00	0,400 0,400	0,150 0,150	50,40 2,40		
	SOMMANO m³					52,80		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
74 U.05.030.040 .d 18/05/2009	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 40 cm Vedi voce n° 66 [ml 1 440.00] a detrarre cordoni inutilizzabili *(par.ug.=-1*,5)	-0,50	1440,00			1'440,00 -720,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'440,00 -720,00		
	SOMMANO m					720,00		
75 U.05.030.030 .d 18/05/2009	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 40 cm detrazione partita precedente		720,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00		
76 R.02.060.140 .a 31/03/2009	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia tratto ponte		150,00		0,130	19,50 19,50		
	SOMMANO m³							
77 E.01.030.020 .a 22/05/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Vedi voce n° 67 [m² 2 400.00]				0,200	480,00 480,00		
	SOMMANO m³							
78 E.22.010.150 .a 18/05/2009	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione vecchi basoli a detrarre basoli inutilizzabili	-0,30		2400,000 2400,000		2'400,00 -720,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					2'400,00 -720,00		
	SOMMANO m²					1'680,00		
79 E.22.010.160 .a 18/05/2009	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 78 [m² 1 680.00]					1'680,00 1'680,00		
	SOMMANO m²							
80 E.22.010.130 .a 18/05/2009	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm nuovi basoli			720,000		720,00 720,00		
	SOMMANO m²							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
81 Np.02 22/05/2009	Pavimentazione di asfalto colato con aggiunta di graniglia calcarea per pavimentazione di marciapiedi, piazzali e viali di giardini, dello spessore reso di mm 16, compreso il massetto di malta di sabbia e cemento sottostante per la rettifica e sistemazione del sottofondo di colore rosso. marciapiede ponte		150,00			150,00		
	SOMMANO m²					150,00		
82 E.07.040.030 .a 22/05/2009	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per m³ di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, ecc., battuti o spianati anche con pendenze pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per m³ di impasto Per livellamento piano posa basolati Vedi voce n° 67 [m² 2 400.00]				0,100	240,00		
	SOMMANO m³					240,00		
83 R.03.010.030 .a 07/09/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Vedi voce n° 76 [m³ 19.50]					19,50		
	SOMMANO m³					19,50		
84 U.04.020.230 .a 31/03/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlita di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlita di qualsiasi dimensione Vedi voce n° 69 [kg 8 600.00]					8'600,00		
	SOMMANO kg					8'600,00		
85 U.05.010.220 .a 31/03/2009	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Chiusini 80x80 Chiusini 70x50 (quelli degli enti) Chiusini 60x60 Chiusini 30x30	120,00 24,00 16,00 15,00			180,000 100,000 100,000 10,000	21'600,00 2'400,00 1'600,00 150,00		
	SOMMANO kg					25'750,00		
86 U.05.010.180 .a 31/03/2009	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro Paletti da 0.60 ad "U" stretta Paletto singolo da 10	150,00 150,00			12,000 10,000	1'800,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					3'300,00		
87 E.19.010.070 .e 01/04/2009	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Paletti da 0.60 ad "U" stretta	150,00			12,000	1'800,00		
	Paletto singolo da 10	150,00			10,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					3'300,00		
88 E.19.040.030 .c 01/04/2009	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... o necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture tubolari Vedi voce n° 87 [kg 3 300.00]					3'300,00		
	SOMMANO kg					3'300,00		
89 U.05.010.130 .a 31/03/2009	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 Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Smontaggio segnali					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
90 U.05.010.140 .a 31/03/2009	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali Rimozione sostegni rotti					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
91 U.05.050.500 .b 01/04/2009	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Per segnaletica verticale					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
92 U.05.010.130 .a 31/03/2009	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 Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Montaggio segnali					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
93 Np.03 31/03/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Vedi voce n° 69 [kg 8 600.00]	-1,00				-8'600,00		
	SI DETRAGGONO kg					-8'600,00		
94 Np.04 01/04/2009	Addebito per rottami provenienti da esistenti opere in ferro, vetuste, fatiscenti e comunque non più reintegrabili Vedi voce n° 86 [kg 3 300.00]				-9962,000	3'300,00 -9'962,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'300,00 -9'962,00		
	SI DETRAGGONO kg					-6'662,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
95 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 68 [m³ 4.50] Vedi voce n° 70 [m³ 52.80] Vedi voce n° 75 [m 720.00] Vedi voce n° 76 [m³ 19.50] Vedi voce n° 77 [m³ 480.00] Vedi voce n° 80 [m² 720.00]			0,400	0,150	4,50 52,80 43,20 19,50 480,00 129,60		
	SOMMANO m³				0,180	729,60		
96 NP.07 07/09/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto. Vedi voce n° 68 [m³ 4.50]	15,00				67,50		
	SOMMANO q.li					67,50		
97 E.01.060.020 .f 22/05/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Vedi voce n° 77 [m³ 480.00]					480,00		
	SOMMANO t					480,00		
98 E.01.060.020 .g 31/03/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 Vedi voce n° 70 [m³ 52.80] Vedi voce n° 76 [m³ 19.50]	2,20 2,20				116,16 42,90		
	SOMMANO t					159,06		
99 E.01.060.020 .s 01/04/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 Vedi voce n° 75 [m 720.00] Vedi voce n° 78 [m² 1 680.00]	2,20 2,20		0,400	0,150 0,180	95,04 665,28		
	SOMMANO t					760,32		
100 U.07.030.020 .a 02/04/2009	Estirpazione di piante da vivaio a radice nuda per circonferenze tronco fino a 35 cm tronchi					70,00		
	SOMMANO cad					70,00		
101 E.01.030.020 .a 22/05/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	terreno buche alberi	70,00	1,50	1,500	1,000	157,50		
	a detrarre occupato sterpaglie	70,00	0,50			35,00		
	SOMMANO m³					192,50		
102 U.09.010.315 .a 22/05/2009	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura Con fornitura tiro in alto e stesa eseguita a mano per ricarica buche alberi	100,00	0,50			50,00		
	SOMMANO m²					50,00		
103 U.07.050.020 .e 08/04/2009	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: magnolia grandiflora gallissoniensis sostituzione tronchi					70,00		
	SOMMANO cad					70,00		
104 R.05.040.040 .a 22/05/2009	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo Parapetti ponte	2,00	20,00		1,200	48,00		
	SOMMANO m²					48,00		
105 R.05.040.060 .1 22/05/2009	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Parapetti ponte	2,00	20,00		1,200	48,00		
	SOMMANO m²					48,00		
106 NP.08 03/09/2009	Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 40 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su intera area di intervento	20,00	3,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00		
107 NP.10 07/09/2009	Sovraprezzo al lastricato di nuove o vecchie basole scelte per posa inclinata in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su intera area di intervento	18,00	3,00	1,200		64,80		
	SOMMANO m2					64,80		
108 NP.09 03/09/2009	Sovraprezzo alla pavimentazione di asfalto colato rosso per posa inclinata in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su intera area di intervento	2,00	3,00	1,200		7,20		
	SOMMANO m2					7,20		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	A R I P O R T A R E							

