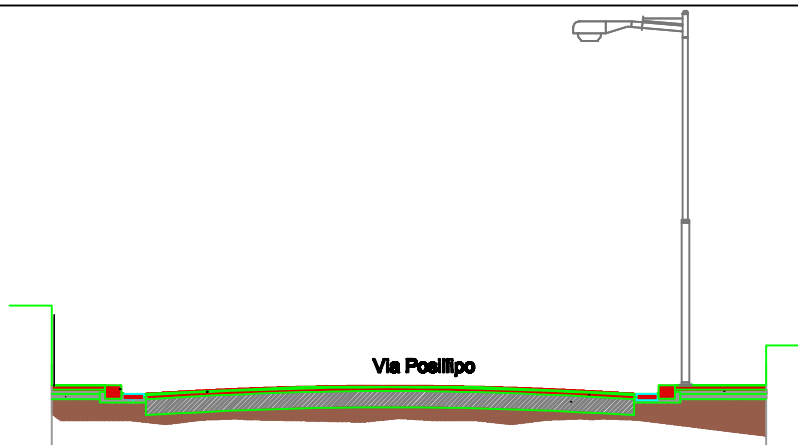




COMUNE DI NAPOLI

**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 POSILLIPO**

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 POSILLIPO

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
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 m ² per ogni cm di spessore Carreggiata (3 cm di usura) Capostrada via Posillipo da largo Sermoneta a via Parco Carelli a detrarre occupato zanelle *(par.ug.=2*3)	3,00 -6,00	610,00 610,00	10,000 0,400		18'300,00 -1'464,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					18'300,00 -1'464,00		
	SOMMANO m ²					16'836,00		
2 U.05.010.110 .b 31/03/2009	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 Per sostituzione zanelle avvallate Via Posillipo Tratto sermoneta carelli *(par.ug.=0,20*2)	0,40	610,00	0,400		97,60		
	SOMMANO m ²					97,60		
3 U.05.010.200 .a 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 caditoie in ghisa Griglie rotte	10,00			80,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00		
4 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)	6,00			230,000	1'380,00		
	SOMMANO kg					1'380,00		
5 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	60,00	0,50	0,500	0,650	9,75		
	SOMMANO m ³					9,75		
6 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	60,00	5,00	0,010	3,140	9,42		
	SOMMANO m ³					9,42		
7 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							
	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							
8 E.01.030.020 .a 31/03/2009	Lavaggio pozzetti caditoie	60,00	0,50	0,500	0,650	9,75		
	SOMMANO m³					9,75		
9 R.02.040.030 .b 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							
	Sostituzione innesti caditoie	5,00	4,00	0,500	0,600	6,00		
	SOMMANO m³					6,00		
9 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							
	A) Vecchi innesti fognari dissestati	5,00	4,00	0,500	0,500	5,00		
	B) Vecchi pozzetti dissestati	5,00	0,90	0,900	0,900	3,65		
	A detrarre vuoto pozzetti	-5,00	0,50	0,500	0,650	-0,81		
	C) Per ripresa selle zanelle ammalorate	0,20	610,00	0,400	0,150	7,32		
	D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=6*2)	12,00	1,20	0,250	0,150	0,54		
	Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=6*2)	12,00	0,70	0,250	0,150	0,32		
	Sommano positivi m³					16,83		
	Sommano negativi m³					-0,81		
	SOMMANO m³					16,02		
10 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 rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200							
	Per rifacimento innesti caditoie	5,00	4,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00		
11 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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm							
	Pozzetti sifonati per caditoie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
12 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 rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm							
	Prolunghe caditoie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
13 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 provvisionali, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna							
	A) per inviluppo tubi di collegamento	5,00	4,00	0,500	0,500	5,00		
	a detrarre occupazione tubi	-5,00	4,00	0,010	3,140	-0,63		
	B) per inviluppo pozzetti cadoitoie	5,00	0,90	0,900	0,900	3,65		
	a detrarre occupazione pozzetti	-5,00	0,50	0,500	0,650	-0,81		
	A R I P O R T A R E					7,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,21		
	Sommano positivi m³					8,65		
	Sommano negativi m³					-1,44		
	SOMMANO m³					7,21		
14 R.01.010.090 .a 31/03/2009	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano Innesti caditoie	5,00	4,00	0,500	0,500	5,00		
	SOMMANO m³					5,00		
15 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 selle zanelle per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*6) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*6)	0,20 24,00 24,00	610,00 1,20 0,70		0,150 0,150 0,150	18,30 4,32 2,52		
	SOMMANO m²					25,14		
16 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 rifacimento selle zanelle dissestate per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*6) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*6)	0,20 12,00 12,00	610,00 1,20 0,70	0,400 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150	7,32 0,54 0,32		
	SOMMANO m³					8,18		
17 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) Griglie	20,00 4,00 50,00			230,000 130,000 80,000	4'600,00 520,00 4'000,00		
	SOMMANO kg					9'120,00		
18 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	6,00 10,00			230,000 80,000	1'380,00 800,00		
	SOMMANO kg					2'180,00		
19 U.05.020.170 .a 31/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSD'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base Per innesti caditoie	5,00	4,00	0,500	10,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		
	SOMMANO m²/cm					100,00		
20 U.05.020.190 .a 08/04/2009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Carreggiata Capostrada via Posillipo da largo Sermoneta a via Parco Carelli Per risagomatura capostrada a detrarre occupato zanelle *(par.ug.=2*4)	3,00 1,00 -8,00	610,00 610,00 610,00	10,000 10,000 0,400		18'300,00 6'100,00 -1'952,00		
	Sommano positivi m²/cm Sommano negativi m²/cm					24'400,00 -1'952,00		
	SOMMANO m²/cm					22'448,00		
21 E.22.010.150 .a 31/03/2009	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione zanelle avvallate *(par.ug.=0,2*2) a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo	0,40 -0,30	610,00 97,60	0,400		97,60 -29,28		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					97,60 -29,28		
	SOMMANO m²					68,32		
22 E.22.010.130 .a 31/03/2009	Lastriato 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 voce precedente					29,28		
	SOMMANO m²					29,28		
23 NP.01 31/03/2009	Magistero e sfrido per taglio di basoli nuovi a larghezza costante, liste a squadra e simili. Sovrappezzo nuove zanelle larghezza costante		73,20			73,20		
	SOMMANO ml					73,20		
24 Np.02 31/03/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Da voce n. 3 griglie rotte Da voce n.4 chiusini rotti					-800,00 -1'380,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'180,00		
25 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 voce n.1 Da voce n.2 vecchia malta di allettamento Da voce n.5 brecciolino da lavaggio Da voce n. 8 terreno Da voce n. 9 conglomerato Da voce n. 22 rottame di zanelle A detrarre rinterro voce n. 14	97,60 29,28	16836,00		0,010 0,060 0,180	168,36 5,86 9,75 6,00 16,02 5,27 -5,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					211,26 -5,00		
	A R I P O R T A R E					206,26		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					206,26		
	SOMMANO m³					206,26		
26 NP.09 04/09/2009	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. Da voce n.1	15,00	16836,00		0,010	2'525,40		
	SOMMANO q.li					2'525,40		
27 E.01.060.020 .f 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. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Da voce n. 5 brecciolino da lavaggio Da voce n. 8 terreno A detrarre rinterro voce n. 14	1,80 1,80 1,80	9,75 6,00 -5,00			17,55 10,80 -9,00		
	Sommano positivi t					28,35		
	Sommano negativi t					-9,00		
	SOMMANO t					19,35		
28 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 Da voce n.2 vecchia malta di allettamento Da voce n. 9 conglomerato	2,00 2,00	5,86 16,02			11,72 32,04		
	SOMMANO t					43,76		
29 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 Rottami di basoli	2,00	5,27			10,54		
	SOMMANO t					10,54		
30 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 Paletto singolo diametro 80	50,00			10,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00		
31 R.02.060.050 .a 15/04/2009	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Pavimentazione in mattonelle di asfalto tratto sermoneta-carelli		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m²					1'600,00		
	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							
32 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
33 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
34 U.05.010.150 .a 31/03/2009	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 Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione tabelle pubblicitarie del Comune					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
35 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) (70x50) (60x60) (30x30)	20,00 7,00 5,00 6,00			180,000 100,000 100,000 10,000	3'600,00 700,00 500,00 60,00		
	SOMMANO kg					4'860,00		
36 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
37 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
38 Np.04 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. Cordoni di pietrarsa da cm 30		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00		
39 R.02.060.140 .a 22/04/2009	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia massetto ammalorato per interventi puntuali	0,30	1600,00		0,100	48,00		
	SOMMANO m³					48,00		
	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							
40 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 da 30 cm		200,00	0,300	0,150	9,00		
	SOMMANO m³					9,00		
41 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*7) (par.ug.=2*7) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5)	40,00 40,00 14,00 14,00 10,00 10,00	1,20 0,70 1,10 0,45 1,00 0,50	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 0,35 0,14 0,23 0,11		
	SOMMANO m³					2,54		
42 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° 41 [m³ 2.54]					2,54		
	SOMMANO m³					2,54		
43 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 Selle cordoni ammalorati da 30 cm		200,00	0,300	0,150	9,00		
	SOMMANO m³					9,00		
44 U.05.030.040 .c 09/04/2009	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 30 cm Da voce n. 38 a detrarre cordoni inutilizzabili		400,00 -160,00			400,00 -160,00		
	Sommano positivi m					400,00		
	Sommano negativi m					-160,00		
	SOMMANO m					240,00		
45 U.05.030.030 .c 09/04/2009	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 30 cm detrazione voce precedente		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00		
46 R.03.010.030 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere							
	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							
31/03/2009	provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna massetto Tratto sermoneta-carelli interventi puntuali	0,30	1600,00		0,100	48,00		
	SOMMANO m³					48,00		
47 Np.05 15/04/2009	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di asfalto naturale compresso, di misura cm 10x20, in opera su massetto di malta cementizia già predisposto, compreso la suggellatura dei giunti con polvere di asfalto o con boiaccia di cemento di spessore cm 3 tratto sermoneta - carelli		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00		
48 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° 35 [kg 4 860.00]					4'860,00		
	SOMMANO kg					4'860,00		
49 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	50,00 6,00 4,00 4,00			180,000 100,000 100,000 10,000	9'000,00 600,00 400,00 40,00		
	SOMMANO kg					10'040,00		
50 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 Paletto singolo diametro 80	50,00			10,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00		
51 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° 50 [kg 500.00]					500,00		
	SOMMANO kg					500,00		
52 E.19.010.050 .a 01/04/2009	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica per ricollocamento insegne pubblicitarie del Comune	5,00			50,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00		
53 E.21.040.090	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a							
	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							
.c 01/04/2009	coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Paletto singolo diametro 80	100,00	1,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00		
54 Np.02 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° 35 [kg 4 860.00]	-1,00				-4'860,00		
	SI DETRAGGONO kg					-4'860,00		
55 Np.03 01/04/2009	Addebito per rottami provenienti da esistenti opere in ferro, vetuste, fatiscenti e comunque non più reintegrabili Vedi voce n° 30 [kg 500.00]	-1,00				-500,00		
	SI DETRAGGONO kg					-500,00		
56 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 voce n. 31 mattonelle asfalto da voce numero 38 vecchia malta cordoni 30 cm da voce numero 39 massetto interventi puntuali da voce n.40 selle ammalorate da voce n.44 - rottami di cordoni 30 cm		1600,00 400,00 160,00	0,300 0,300	0,050 0,060 0,250	80,00 7,20 48,00 9,00 12,00		
	SOMMANO m³					156,20		
57 E.01.060.020 .f 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. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 da voce voce n. 31	1,80	80,00			144,00		
	SOMMANO t					144,00		
58 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 da voce numero 38 vecchia malta cordoni 30 cm da voce numero 39 massetto interventi puntuali da voce n.40 selle ammalorate	2,00 2,00 2,00	7,20 48,00 9,00			14,40 96,00 18,00		
	SOMMANO t					128,40		
59 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 da voce n.44 - rottami di cordoni 30 cm	2,20	12,00			26,40		
	SOMMANO t					26,40		
60 U.05.050.510 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/							
	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							
01/04/2009	m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm Capostrada	3,00	610,00			1'830,00		
	SOMMANO m					1'830,00		
61 U.05.050.520 .b 01/04/2009	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm Ripresa capostrada	3,00	610,00			1'830,00		
	SOMMANO m					1'830,00		
62 U.05.050.530 .a 01/04/2009	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 ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² capostrada strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	12,00 24,00	10,00 5,00	4,000 2,500		480,00 300,00		
	SOMMANO m²					780,00		
63 U.05.050.530 .b 01/04/2009	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 Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² Ripresa strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	12,00 24,00	10,00 5,00	4,000 2,500		480,00 300,00		
	SOMMANO m²					780,00		
64 U.05.050.540 .a 01/04/2009	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 ... mento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto Per scritte capostrada					50,00		
	SOMMANO m²					50,00		
65 U.05.050.540 .b 01/04/2009	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 ... fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente Ripresa scritte capostrada					50,00		
	SOMMANO m²					50,00		
66 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 tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali	0,30	2800,00	10,000		8'400,00		
	SOMMANO m²					8'400,00		
	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							
67 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 Capostrada tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali	0,30	2800,00	10,000	0,100	840,00		
	SOMMANO m³					840,00		
68 U.05.010.200 .a 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 caditoie in ghisa Griglie rotte	20,00			80,000	1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00		
69 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)	12,00			230,000	2'760,00		
	SOMMANO kg					2'760,00		
70 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	120,00	0,50	0,500	0,650	19,50		
	SOMMANO m³					19,50		
71 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	5,00	0,010	3,140	18,84		
	SOMMANO m³					18,84		
72 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		
73 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 Sostituzione innesti caditoie	10,00	4,00	0,500	0,600	12,00		
	SOMMANO m³					12,00		
74 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 A) Taglio massicciata stradale	10,00	4,00	0,500	0,300	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		
	B)Vecchi innesti fognari dissestati	10,00	4,00	0,500	0,500	10,00		
	C) Vecchi pozzetti dissestati	10,00	0,90	0,900	0,900	7,29		
	A detrarre vuoto pozzetti	-10,00	0,50	0,500	0,650	-1,63		
	D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=12*2)	24,00	1,20	0,250	0,150	1,08		
	Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=12*2)	24,00	0,70	0,250	0,150	0,63		
	Sommano positivi m³					25,00		
	Sommano negativi m³					-1,63		
	SOMMANO m³					23,37		
75 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/m² DN 200 Per rifacimento innesti caditoie	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00		
76 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
77 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 Prolunghes caditoie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
78 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	10,00	4,00	0,500	0,300	6,00		
	A)per ripresa massiciata stradale	10,00	4,00	0,500	0,500	10,00		
	B) per inviluppo tubi di collegamento	-10,00	4,00	0,010	3,140	-1,26		
	C) per inviluppo pozzetti cadoitoie	10,00	0,90	0,900	0,900	7,29		
	a detrarre occupazione pozzetti	-10,00	0,50	0,500	0,650	-1,63		
	Sommano positivi m³					23,29		
	Sommano negativi m³					-2,89		
	SOMMANO m³					20,40		
79 R.01.010.090 .a 31/03/2009	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano Innesti caditoie	10,00	4,00	0,500	0,500	10,00		
	SOMMANO m³					10,00		
80	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di							
	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							
E.03.030.010 .a 31/03/2009	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*12) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*12)	48,00 48,00	1,20 0,70		0,150 0,150	8,64 5,04		
	SOMMANO m²					13,68		
81 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 provisionali, 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*12) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*12)	24,00 24,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,150 0,150	1,08 0,63		
	SOMMANO m³					1,71		
82 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) Griglie	40,00 8,00 100,00			230,000 130,000 80,000	9'200,00 1'040,00 8'000,00		
	SOMMANO kg					18'240,00		
83 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	12,00 20,00			230,000 80,000	2'760,00 1'600,00		
	SOMMANO kg					4'360,00		
84 Np.08 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, 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 tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali a detrarre cubetti inutilizzabili per presenza tappetino di asfalto a detrarre cubetti dissestati	0,30 -0,20 -0,20	2800,00 8400,00 8400,00	10,000		8'400,00 -1'680,00 -1'680,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					8'400,00 -3'360,00		
	SOMMANO m2					5'040,00		
85 Np.07 04/09/2009	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 Capostrada tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali, detrazioni voce precedente	0,20 0,20	8400,00 8400,00			1'680,00 1'680,00		
	SOMMANO m²					3'360,00		
86 Np.08	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm,							
	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							
04/09/2009	compreso la bitumatura dei giunti e il letto di sabbia Capostrada tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali, detrazioni voce precedente	0,20 0,20	8400,00 8400,00			1'680,00 1'680,00		
	SOMMANO m2					3'360,00		
87 E.22.010.110 .a 23/04/2009	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti Capostrada tratto carelli-via S. Strato a detrarre vecchi cubetti rimessi e cubetti scelti tra quelli a deposito e posti in opera		2800,00 -5040,00 -3360,00	10,000		28'000,00 -5'040,00 -3'360,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					28'000,00 -8'400,00		
	SOMMANO m²					19'600,00		
88 Np.02 31/03/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Da voce n. 68 griglie rotte Da voce n.69 chiusini rotti					-1'600,00 -2'760,00		
	SI DETRAGGONO kg					-4'360,00		
89 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 voce n.67 sabbione Da voce n.70 brecciolino da lavaggio Da voce n. 73 terreno Da voce n. 74 conglomerato A detrarre rinterro voce n. 79 Da voce n. 84 detrazione cubetti inutilizzabili	3360,00			0,120	840,00 19,50 12,00 23,37 -10,00 403,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'298,07 -10,00		
	SOMMANO m³					1'288,07		
90 E.01.060.020 .f 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. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Da voce n. 67 sabbione Da voce n. 70 brecciolino da lavaggio Da voce n. 73 terreno A detrarre rinterro voce n. 79	1,80 1,80 1,80 1,80	840,00 19,50 12,00 -10,00			1'512,00 35,10 21,60 -18,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					1'568,70 -18,00		
	SOMMANO t					1'550,70		
91 E.01.060.020 .g	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							
	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							
31/03/2009	del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 Da voce n. 74 conglomerato	2,00	23,37			46,74		
	SOMMANO t					46,74		
92 E.01.060.020 .r 23/04/2009	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 ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 Da voce n. 84 cubetti	2,20	403,20			887,04		
	SOMMANO m³					887,04		
93 U.05.050.560 .a 23/04/2009	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temoprizzato 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 12 cm Capostrada	3,00	2800,00			8'400,00		
	SOMMANO m					8'400,00		
94 U.05.050.570 .a 23/04/2009	Ripasso di segnaletica orizzontale in temoprizzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfe ... totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm Per strisce di larghezza 12 cm Capostrada	3,00	2800,00			8'400,00		
	SOMMANO m					8'400,00		
95 U.05.050.530 .a 01/04/2009	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 ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² capostrada strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	40,00 80,00	10,00 5,00	4,000 2,500		1'600,00 1'000,00		
	SOMMANO m²					2'600,00		
96 U.05.050.530 .b 01/04/2009	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 Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² Ripresa strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	40,00 80,00	10,00 5,00	4,000 2,500		1'600,00 1'000,00		
	SOMMANO m²					2'600,00		
97 U.05.050.540 .a 01/04/2009	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 ... mento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto Per scritte capostrada					200,00		
	SOMMANO m²					200,00		
	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							
98 U.05.050.540 .b 01/04/2009	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 ... fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente Ripresa scritte capostrada					200,00		
	SOMMANO m²					200,00		
99 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 Marciapiedi tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali Lato Dx (Da Carelli a scendere) Lato sx (da Carelli a scendere)	0,20 0,20	5200,00 4900,00			1'040,00 980,00		
	SOMMANO m²					2'020,00		
100 R.02.060.140 .a 22/04/2009	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia massetto mammalorato per interventi puntuali	0,30	2020,00		0,100	60,60		
	SOMMANO m³					60,60		
101 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 Da voce precedente per ripresa massetto Tratto carelli- S. Strato interventi puntuali					60,60		
	SOMMANO m³					60,60		
102 Np.06 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, di lato da cm 6 a cm 8, misti a tozzetti bianchi calcari di idonee dimensioni, formanti disegni geometrici semplici, questi ultimi non ... ezzo quintale di cemento 325 al mc, di spessore da cm 8 a cm 10, compreso la boiaccatura di cemento e il letto di sabbia Marciapiedi tratto carelli-via S. Strato per interventi puntuali Lato Dx (Da Carelli a scendere) Lato sx (da Carelli a scendere) a detrarre cubetti inutilizzabili	0,20 0,20 -0,30	5200,00 4900,00 2020,00			1'040,00 980,00 -606,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					2'020,00 -606,00		
	SOMMANO m2					1'414,00		
103 Np.07 04/09/2009	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 detrazione voce precedente					606,00		
	SOMMANO m²					606,00		
104 Np.06 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, di lato da cm 6 a cm 8, misti a tozzetti bianchi calcari di idonee dimensioni, formanti disegni geometrici semplici, questi ultimi non ... ezzo quintale di cemento 325 al mc, di spessore da cm 8 a cm 10, compreso la boiaccatura di cemento e il letto di sabbia							
	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							
	detrazione voce precedente					606,00		
	SOMMANO m2					606,00		
105 Np.04 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. Cordoni di pietrarsa da cm 15	0,30	5600,00			1'680,00		
	SOMMANO ml					1'680,00		
106 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 da 15 cm		500,00	0,150	0,150	11,25		
	SOMMANO m³					11,25		
107 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 Selle cordoni ammalorati da 15 cm		500,00	0,150	0,150	11,25		
	SOMMANO m³					11,25		
108 U.05.030.040 .a 23/04/2009	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 cm Da voce 105 a detrarre cordoni inutilizzabili		1680,00 -500,00			1'680,00 -500,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'680,00 -500,00		
	SOMMANO m					1'180,00		
109 U.05.030.030 .a 23/04/2009	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 voce precedente		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00		
110 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 Paletto singolo diametro 80	100,00			10,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00		
111 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							
	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							
	Smontaggio segnali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
112 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
113 U.05.010.150 .a 31/03/2009	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 Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione tabelle pubblicitarie del Comune					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
114 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) (70x50) (60x60) (30x30)	30,00 7,00 5,00 6,00			180,000 100,000 100,000 10,000	5'400,00 700,00 500,00 60,00		
	SOMMANO kg					6'660,00		
115 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
116 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
117 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*30) (par.ug.=2*30) per chiusini 70x50 *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5)	60,00 60,00 14,00 14,00 10,00 10,00	1,20 0,70 1,10 0,45 1,00 0,50	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	1,62 0,95 0,35 0,14 0,23 0,11		
	SOMMANO m³					3,40		
	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							
118 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° 117 [m³ 3.40] SOMMANO m³					3,40 3,40		
119 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 Vedi voce n° 114 [kg 6 660.00] SOMMANO kg					6'660,00 6'660,00		
120 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 SOMMANO kg	60,00 7,00 4,00 4,00			180,000 100,000 100,000 10,000	10'800,00 700,00 400,00 40,00 11'940,00		
121 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 Paletto singolo diametro 80 SOMMANO kg	100,00			10,000	1'000,00 1'000,00		
122 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° 121 [kg 1 000.00] SOMMANO kg					1'000,00 1'000,00		
123 E.19.010.050 .a 01/04/2009	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica per ricollocamento insegne pubblicitarie del Comune SOMMANO kg	5,00			50,000	250,00 250,00		
124 E.21.040.090 .c 01/04/2009	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Paletto singolo diametro 80 SOMMANO m	100,00	1,00			100,00 100,00		
125 Np.02 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° 114 [kg 6 660.00]	-1,00				-6'660,00		
	A R I P O R T A R E					-6'660,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-6'660,00		
	SI DETRAGGONO kg					-6'660,00		
126 Np.03 01/04/2009	Addebito per rottami provenienti da esistenti opere in ferro, vetuste, fatiscenti e comunque non più reintegrabili Vedi voce n° 110 [kg 1 000.00]	-1,00				-1'000,00		
	SI DETRAGGONO kg					-1'000,00		
127 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 voce n. 99 sabbione da voce numero 100 massetto da voce numero 102 cubetti inutilizzabili da voce n.105 vecchia malta da voce n.106 cls da voce n. 108 cordoni rotti	2020,00 606,00 11,25	 1680,00 160,00 500,00	 0,150 0,300 0,150	 0,060 0,080 0,060 0,250 0,250	121,20 60,60 48,48 15,12 135,00 18,75		
	SOMMANO m³					399,15		
128 E.01.060.020 .f 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. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 da voce voce n. 99 sabbione	1,80	121,20			218,16		
	SOMMANO t					218,16		
129 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 da voce numero 100 massetto da voce numero 105 vecchia malta da voce n.106 cls	2,00 2,00 2,00	60,60 15,12 11,25			121,20 30,24 22,50		
	SOMMANO t					173,94		
130 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 da voce n.108 - rottami di cordoni 15 cm	2,20	18,75			41,25		
	SOMMANO t					41,25		
131 E.01.060.020 .r 23/04/2009	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 ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 Da voce n. 102 cubetti	2,20	48,48			106,66		
	SOMMANO m³					106,66		
132 NP.10	Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 15 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i							
	A R I P O R T A R E							

