

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione straordinaria Corso Meridionale

**COMMITTENTE:**

Data, 15/12/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 U.05.010.030 .a 03/12/2014	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale  strada tratto 1-2-3					3'550,00		
	SOMMANO mq					3'550,00	6,07	21'548,50
2 U.05.010.035 .b 15/12/2014	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo  strada tratto 4-5-6					3'220,00		
	SOMMANO mq					3'220,00	18,18	58'539,60
3 U.05.010.022 .a 03/12/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Vedi voce n° 1 [mq 3 550.00] Vedi voce n° 2 [mq 3 220.00]	0,20 0,20				710,00 644,00		
	SOMMANO mc					1'354,00	6,29	8'516,66
4 E.03.010.010 .b 03/12/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 1 [mq 3 550.00] Vedi voce n° 2 [mq 3 220.00]	0,15 0,15				532,50 483,00		
	SOMMANO mc					1'015,50	106,71	108'364,00
5 E.03.040.010 .b 03/12/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata acciaio armatura sottofondo stradale tratto strada 1-2-3-4-5-6	6770,00			4,000	27'080,00		
	SOMMANO kg					27'080,00	1,50	40'620,00
6 U.05.020.085 .a 03/12/2014	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato strada tratto 1-2-3-4-5-6	0,15			6770,000	1'015,50		
	SOMMANO mc					1'015,50	75,05	76'213,27
7 U.05.020.020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							313'802,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'802,03
.a 03/12/2014	punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa strada tratto 1-2-3-4-5-6					6'770,00		
	SOMMANO mq					6'770,00	1,78	12'050,60
8 U.05.020.095 .a 15/12/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 7 [mq 6 770.00]				7,000	47'390,00		
	SOMMANO mq/cm					47'390,00	1,44	68'241,60
9 U.05.020.024 .a 15/12/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 7 [mq 6 770.00]					6'770,00		
	SOMMANO mq					6'770,00	7,94	53'753,80
10 U.05.010.020 .a 03/12/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso tratti lato sinistro tratti lato destro	958,00 2005,00	0,20 0,20			191,60 401,00		
	SOMMANO mc					592,60	15,65	9'274,19
11 U.05.010.022 .a 03/12/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Vedi voce n° 10 [mc 592.60]					592,60		
	SOMMANO mc					592,60	6,29	3'727,45
12 E.07.020.020 .c 03/12/2014	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 12 cm tratto lato sinistro tratto lato destro					958,00 2'005,00		
	SOMMANO mq					2'963,00	30,13	89'275,19
13 E.03.040.010 .b 03/12/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Vedi voce n° 12 [mq 2 963.00]	4,00				11'852,00		
	SOMMANO kg					11'852,00	1,50	17'778,00
	A R I P O R T A R E							567'902,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'902,86
14 NP 16 03/12/2014	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica segata e lavorata a mano a puntillo medio sulla superficie a vista, delle dimensioni cm 40x50 e spessore cm 6, poste in opera ... gio della lastra al massetto e la sigillatura dei giunti di almeno mm 5 per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 12 [mq 2 963.00]					2'963,00		
	SOMMANO m2					2'963,00	117,00	346'671,00
15 U.05.010.048 .a 03/12/2014	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici tratti marciapiedi					120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,20	264,00
16 U.05.030.030 .d 03/12/2014	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm Vedi voce n° 15 [m 120.00]					120,00		
	SOMMANO m					120,00	45,38	5'445,60
17 NP 14 03/12/2014	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a pié d'opera dall'Amministrazione strada tratto 4-5-6 20 % marciapiede tratto 4 sx 20 % marciapiede tratto 6 sx 20 %	1288,00 240,00 380,00	0,20 0,20 0,20			257,60 48,00 76,00		
	SOMMANO m2					381,60	31,89	12'169,22
18 U.05.010.035 .b 03/12/2014	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Vedi voce n° 17 [m2 381.60]					381,60		
	SOMMANO mq					381,60	18,18	6'937,49
19 NP 15 03/12/2014	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 a bocciarda Vedi voce n° 17 [m2 381.60]					381,60		
	SOMMANO m2					381,60	16,50	6'296,40
20 NP 20 03/12/2014	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 Vedi voce n° 17 [m2 381.60]					381,60		
	SOMMANO m2					381,60	4,11	1'568,38
21	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata							
	A R I P O R T A R E							947'254,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							947'254,95
U.01.060.030 .a 03/12/2014	ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato	30,00			120,000	3'600,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	4,38	15'768,00
22 U.05.010.060 .a 03/12/2014	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 ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano pulizia caditoie e bocche di lupo					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	143,26	4'297,80
23 U.05.010.082 .a 03/12/2014	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 ... tro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni pulizia condotti di collegamento					100,00		
	SOMMANO mc					100,00	6,58	658,00
24 U.02.040.020 .b 03/12/2014	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 200 mm sostituzione e ripristino tubazioni di collegamento					100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,34	1'334,00
25 U.04.020.020 .d 03/12/2014	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	56,57	565,70
26 U.04.010.010 .b 03/12/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	56,00	1'120,00
27 NP 9 03/12/2014	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 8 cm	60,00	120,00			7'200,00		
	SOMMANO kg					7'200,00	0,88	6'336,00
	A R I P O R T A R E							977'334,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							977'334,45
28 E.01.010.010 .d 03/12/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	25,89	776,70
29 E.01.050.010 .a 03/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni					1'400,00		
	SOMMANO mc					1'400,00	38,24	53'536,00
30 U.07.010.022 .c 03/12/2014	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... gni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In vie alberate con parcheggio autovetture					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,73	136,50
31 U.07.010.020 .c 03/12/2014	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 16 a 20 cm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	141,52	4'245,60
32 U.05.050.058 .d 03/12/2014	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 25 cm					3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,78	5'340,00
33 U.05.010.040 .a 03/12/2014	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,09	254,50
34 U.05.050.010 .e 03/12/2014	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,71	574,20
	A R I P O R T A R E							1'042'197,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'042'197,95
35 U.05.050.015 .f 03/12/2014	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x135 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	167,73	3'354,60
36 U.05.050.012 .f 03/12/2014	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,16	1'923,20
37 U.05.050.015 .e 03/12/2014	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 60x90 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	68,89	1'377,80
38 U.06.020.020 .b 03/12/2014	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... con dispositivo magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete, in lamiera zincata e verniciata Con coperchio					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	87,40	2'622,00
39 U.06.020.060 .a 03/12/2014	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia Vedi voce n° 38 [cad 30.00]					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	32,91	987,30
40 NP 12 04/12/2014	Dissuasore stradale fisso h=110cm , in acciaio					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	80,00	12'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'064'462,85
	<b>T O T A L E euro</b>							1'064'462,85
	Data, 15/12/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'064'462,85

COMMITTENTE: