



**CITTÀ DI MONCALIERI**  
*Settore Gestione Infrastrutture*  
*Ufficio Viabilità*

**PROGETTO:**  
**LAVORI DI: MANUTENZIONE**  
**STRAORDINARIA VIABILITA',**  
**SEGNALETICA E TOPONOMASTICA**

**B.256**



**PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO**

\*\*\*\*\*

***Computo Metrico Estimativo***

**Moncalieri, Aprile 2014**

**IL PROGETTISTA**  
(Geom. Angelo SPOLAORE)

**IL COLLABORATORE**  
(Geom. Valter LOSANO)

**R.U.P.**  
(Geom. Angelo SPOLAORE)

**IL COLLABORATORE**  
(Geom. Fiorenzo SESIA)

**Visto:**  
**IL DIRIGENTE SETTORE**  
**GESTIONE INFRASTRUTTURE**

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>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.A22.E00. 115 28/04/2014	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... ini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta c.so Trieste: 3° corsia di sorpasso direzione Moncalieri centro c.so Trieste: controviale direzione Torino all'altezza della str. Vallere  str. Carignano: ultimo tratto sino all'incrocio con la str. Carpice (inizio tratto provinciale) str. Carignano: dalla via Lagrange sino all'ultimo tratto asfaltato nel corso del 2013  c.so Savona: nuova bretella autostradale ex ATIVA c.so Savona: nuova strada acquisita ex PROVINCIA fronte centro contabile Intesa San Paolo sino allo Stop sul cavalcavia  c.so Savona: nuova strada acquisita ex PROVINCIA - II tratto  via Tiro Speri dal civ. 7 all'incrocio con via Q. Sella via Marsale via Trento da via Sella alla via Maroncelli via Privata Chiuso via Fratelli Cervi  str. Genova: tratti successivi dal civ.250 a str. del Bossolo str. Genova: tratto dal civ.207 alla via Turati str. Genova: tratto dal civ.60 alla str. Villastellone  str. Carpice: tratto ammalorato dopo Canuto  via Puccini: da via Mascagni a via Fratelli Rosselli	850,00 350,00  150,00 350,00  340,00 370,00 175,00  80,00 100,00 140,00 100,00 300,00  400,00 800,00 300,00  100,00  250,00	4,000 8,000  12,000 10,000  9,000 8,000 8,000  5,000 6,000 5,000 5,000 6,000  10,000 10,000 10,000  6,000  9,000	3'400,00 2'800,00  1'800,00 3'500,00  3'060,00 2'960,00 1'400,00  400,00 600,00 700,00 500,00 1'800,00  4'000,00 8'000,00 3'000,00  600,00  2'250,00				
	<b>SOMMANO m²</b>					40'770,00	6,18	251'958,60
2 01.A22.A90. 005 28/04/2014	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base - per lo sviluppo delle quantità ved. art. precedente					40'770,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					40'770,00	0,65	26'500,50
3 01.A22.B10. 010 28/04/2014	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 - per lo sviluppo delle quantità ved. articolo precedente					40'770,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					40'770,00	5,47	223'011,90
4 08.P03.N39. 005 28/04/2014	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 c.so Trieste str. Carignano c.so Savona str. Genova str. Carpice territorio comunale					5,00 6,00 10,00 10,00 6,00 10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					47,00	47,08	2'212,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							503'683,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							503'683,76
5 08.P03.N45. 005 28/04/2014	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto - per la descrizione dell'intervento ved. articolo precedente					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	70,61	3'318,67
6 08.P03.F30.0 15 28/04/2014	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa territorio comunale: interventi di sostituzione a seguito furti, cedimenti, etc.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	129,09	1'936,35
7 04.P83.A02. 005 28/04/2014	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 c.so Trieste c.so Trieste controviale str. Carignano ultimo tratto str. Carignano dalla via Lagrange c.so Savona c.so Savona c.so Savona c.so Savona tratto iniziale con carreggiate separate da spartitraffico str. Genova str. Genova str. Genova str. Carpice	4,00 2,00    2,00 2,00 2,00 2,00	1000,00 400,00 200,00 500,00 340,00 370,00 600,00 900,00			4'000,00 800,00 200,00 500,00 680,00 740,00 1'200,00 1'800,00		
	SOMMANO m					11'720,00	0,51	5'977,20
8 04.P83.A02. 010 28/04/2014	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 c.so Trieste c.so Trieste str. Carignano str. Carignano c.so Savona c.so Savona c.so Savona c.so Savona str. Genova *(lung.=400,00+200) str. Genova *(lung.=800,00+200) str. Genova *(lung.=300,00+200) str. Carpice	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1000,00 400,00 150,00 350,00 500,00 500,00 800,00 600,00 1000,00 500,00 300,00			4'000,00 800,00 300,00 700,00 1'000,00 1'000,00 1'600,00 1'200,00 2'000,00 1'000,00 600,00		
	SOMMANO m					14'200,00	0,68	9'656,00
9 04.P83.A01. 005 28/04/2014	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto c.so Trieste - zebraure c.so Trieste str. Carignano c.so Savona - attraversamenti pedonali c.so Savona - zebraure c.so Savona - linee di arresto	40,00 30,00 60,00 40,00 30,00 1,00	5,00 3,00 3,00 3,00 6,00 5,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,000		100,00 45,00 90,00 60,00 90,00 5,00		
	A RIPORTARE					390,00		524'571,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					390,00		524'571,98
	str. Genova - attraversamenti pedonali	100,00	3,00	0,500		150,00		
	str. Carpice	30,00	3,00	0,500		45,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					585,00	5,52	3'229,20
10 04.P82.F.01. 010 28/04/2014	Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica stradale orizzontale (a richiesta nei colori: bianco, giallo, blu, rosso, nero) come da specifiche UNI-EN 1436 e specifiche di ca ... omposito di resina alchidica e cloro-caucciù o acrilica) in fusti da kg.25/30 - vernice rifrangente "ecologica" acrilica Fornitura di vernice segnaletica per squadra operai comunali (cantonieri); - colore bianco latte 15 - colore giallo latte 15 - colore blu latte 5	15,00 15,00 5,00			30,000 30,000 30,000	450,00 450,00 150,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'050,00	2,36	2'478,00
11 04.P82.F07.0 05 28/04/2014	Vernici e solventi Diluente per vernici spartitraffico o solvente sintetico per smalti (in fusti da 25 lt.). Diluente per vernici spartitraffico Fornitura di diluente per squadra operai comunali (cantonieri)	20,00			25,000	500,00		
	<b>SOMMANO l</b>					500,00	1,52	760,00
12 16.P04.A05. 285 28/04/2014	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1500x1315 come da disegno n. 94 ... a inferiore, o di altezza diversa, confezionati su misura come da indicazioni della D.L. si aumenterà in prezzo del 50%. piazza Vico str. Torino str. Genova ang. str. Vivero					10,00 8,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					22,00	134,24	2'953,28
13 16.P04.A05. 295 28/04/2014	POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni su pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o ... ulta, il ripristino della pavimentazione. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. - per la descrizione dell'intervento ved. articolo precedente					22,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					22,00	47,23	1'039,06
14 28/04/2014	Fornitura franco magazzino comunale di asfalto inter-cold in sacchi da 25 kg/cad. - fornitura asfalto a freddo per squadre cantonieri comunali sacchi 320 (8 bancali)					320,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					320,00	9,10	2'912,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							537'943,52
	<b>TOTALE euro</b>							537'943,52
	Data, 28/04/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							537'943,52