



# COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e Brianza

Progetto per la realizzazione di pavimentazione  
a bassa rumorosità su Viale libertà

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Computo Metrico Estimativo



Vie en.ro.se.  
Ingegneria

Vie en.ro.se. Ingegneria S.r.l.  
www.vienrose.it  
e-mail: vienrose@vienrose.it  
Tel. 0554379140 Fax 055416835  
sede legale: Via Stradivari, 19 -  
50127 Firenze - n. iscrizione RI  
C.C.I.A.A. Firenze: 05806850482

Raffaella Bellomini

Vicepresidente – Legale rappresentante

Ing. Sergio Luzzi

Arch. Lucia Busa



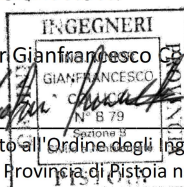
Progettista - Direttore Tecnico



Progettista - Direttore Tecnico

I PROGETTISTI:

Ing. jr. Gianfrancesco Ceccucci



iscritto all'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Pistoia n. b79

IL COMMITTENTE:  
Comune di Monza

Ing. Carlo Nicola Casati  
Settore Mobilità, Viabilità,

RUP– Geom. Luciano Lanzani

## Tav\_A02

Revisione

Data prima emissione

Data revisione

Rev.02

30/07/2017

22/01/2018

Scala

Formato

Elaborato

--

A4

A02

E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza una precisa autorizzazione.

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 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Viale libertà - TRATTO B (Parziale Ovest) Viale libertà - TRATTO C	1200,00 6600,00			6,000 6,000	7'200,00 39'600,00		
	SOMMANO m²					46'800,00	0,57	26'676,00
2 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - Presenza di separatore di corsia in cls e carreggiata a ridosso dei fabbricati Viale libertà - TRATTO A Viale libertà - TRATTO B (parziale est) Viale libertà - Incroci con altra viabilità	2900,00 2500,00 815,00			6,000 6,000 4,000	17'400,00 15'000,00 3'260,00		
	SOMMANO m²					35'660,00	0,63	22'465,80
3 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale e/o in sede tram Viale libertà - TRATTO A Viale libertà - TRATTO B Viale libertà - TRATTO C	2900,00 3700,00 6600,00			2,000 2,000 2,000	5'800,00 7'400,00 13'200,00		
	SOMMANO m² x cm					26'400,00	0,08	2'112,00
4 1U.04.120.02 00.b	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... aldo. Per spessore compresso cm. 5 : - Presenza di separatore di corsia in cls e carreggiata a ridosso dei fabbricati Viale libertà - TRATTO A Viale libertà - TRATTO B - (parziale est)					2'900,00 2'500,00		
	SOMMANO m²					5'400,00	6,38	34'452,00
5 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Viale libertà - TRATTO B (parziale ovest) Viale libertà - TRATTO C	1200,00 6600,00			1,000 1,000	1'200,00 6'600,00		
	SOMMANO m²					7'800,00	6,25	48'750,00
6 1U.04.120.02 00.c	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Viale libertà TRATTO A Viale libertà TRATTO B Viale libertà TRATTO C	2900,00 3700,00 6600,00			1,000 1,000 1,000	-2'900,00 -3'700,00 -6'600,00		
	SI DETRAGGONO m² x cm					-13'200,00	1,11	-14'652,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							119'803,80

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>							119'803,80
7 1U.04.120.03 25.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso a elevate prestazioni a bassa emissività a tessitura ottimizzata ' Tipologia Dense graded' ( con caratteristiche descritte nel capitolato ... . stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: 40 mm Viale libertà tratto A Viale libertà Tratto B Viale libertà Tratto C Viale liberta - Incroci con altra viabilità					2'900,00 3'700,00 6'600,00 815,00		
	SOMMANO m2					14'015,00	10,80	151'362,00
8 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... , tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica griglie e chiusini					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	64,61	3'230,50
9 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre Attraversamenti pedonali Strisce Strisce BUS colore giallo Segnaletica, zebrature, linee di arresto Viale liberta - Incroci con altra viabilità (strisce pedonali) Viale liberta - Incroci con altra viabilità (Zebrature, linee, arresto, frecce)	6,00	11,00	3,500		231,00 660,00 48,00 50,00 120,00 65,00		
	SOMMANO m²					1'174,00	20,83	24'454,42
10 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Viale libertà - Tratto A Viale libertà - tratto B Viale libertà - tratto C Viale liberta - Incroci con altra viabilità	0,08	2900,00		2,100	487,20 621,60 1'108,80 68,46		
	SOMMANO t					2'286,06	11,67	26'678,32
11 NP.01	Ripristino di spire esistenti - Spire realizzate nella pavimentazione stradale, mediante taglio con disco diamantato, posa di cavo unipolare ad alta resistenza elettrica e meccani ... Analisi prezzi - prezzo medio imprese = 19.33 euro , Spese generali 13.50% = 2.61 euro, Utili d'impresa 10% = 1.93 euro Semaforo Viale Libertà - viale Bertacchi	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,88	1'194,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							326'723,04
	<b>T O T A L E euro</b>							326'723,04
	Data, 22/01/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							326'723,04

COMMITTENTE: