



PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica
Servizio Viabilità

telefono 059 209 623 fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA SP413 ROMANA NORD NEL TRATTO COMPRESO TRA FOSSOLI E NOVI DI MODENA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

RIFERIMENTO ELABORATO

PF03

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

PROT. n°

11-15-03

SCALA

DATA

Dicembre 2022

CL.

revisione

data

descrizione

redatto

controllato

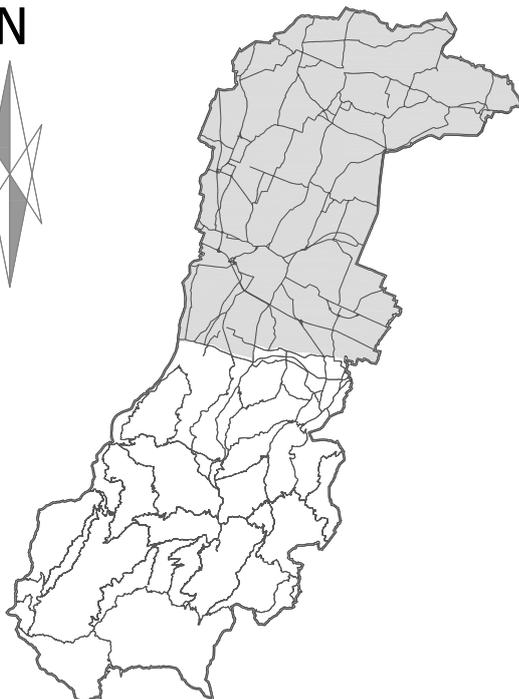
approvato

DEL

FASC.

1046 SUB

A.D.



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

PROGETTISTI

ing. Massimo Grimaldi

ing. Alberto Baschieri

QUADRO ECONOMICO

CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA SP413 ROMANA NORD NEL TRATTO COMPRESO
TRA FOSSOLI E NOVI DI MODENA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

A) Lavori principali a base di Appalto			
a 1	Lavori a Misura	€ 720.000,00	
a 2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (2 %)	€ 14.400,00	
a 3	Totale a base di appalto a 1 + a 2	€ 734.400,00	A) € 734.400,00
	A detrarre costi di sicurezza non soggetti a ribasso - (a 2)	€ -14.400,00	
	Importo lavori soggetto a ribasso a 3 - a 2	€ 720.000,00	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
b 1	I.V.A. al 22% Euro	€ 161.568,00	
b 2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€ 14.688,00	
b 3	Spese ANAC	€ 375,00	
b 4	Prove di laboratorio	€ 18.000,00	
b 5	Occupazione suolo e/o espropri	€ 40.000,00	
b 6	Consulenze tecniche specialistiche	€ 40.000,00	
b 7	Pubblicità	€ 5.600,00	
b 8	I.V.A. al 22% Euro sulle spese tecniche e laboratorio	€ 13.992,00	
b 9	Imprevisti	€ 36.720,00	
b 10	Arrotondamenti	€ 130,00	
	Totale Somme a Disposizione	€ 331.073,00	B) € 331.073,00
		Totale Importo Investimento (A + B)	€ 1.065.473,00

n°	DESCRIZIONE DEI LAVORI	PARTI UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA'	art. E.P.	PREZZO	Importo dei lavori		
									Parziale	Totale da appaltarsi	
										a corpo	a misura
	LAVORI A MISURA										
	SP413 - ROMANA NORD										
1	Palancole tipo Larsen di vari profili...r dare il lavoro finito a regola d'arte										
	PU 8 - 81kg/mq n°2 H=9,00m	2	205,00	81,00	9,00	298.890,00					
	kg					298.890,00	C04.067.005	2,04	609.735,60		609.735,60
2	Perforazione a rotazione ... l'inserimento di barre di acciaio ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag diametro 35mm e lunghezza fino a 15.00 m										
	i=5,00m - L=10,50 m	41			10,50	430,50					
	m					430,50	B02.004.010.b	110,88	47.733,84		47.733,84
3	sovrapprezzo per barra con filettatura all'estremità, piastra in acciaio 150x150x15 mm e...ciaio zincato										
	cad	82				82,00					
						82,00	A02.055.025.c	30,10	2.468,20		2.468,20
4	Carpenteria in acciaella serieUPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attaforature, flange, bullonatura o saldatura e quan esclusi trattamenti protettivi e verniciature:										
	UPN 120= 13,30 kg/m altre parti	2	205,00		13,30	5.453,00					
	kg	1	488,63			488,63					
						5.941,63	A23.001.005.a	4,50	26.737,33		26.737,33
5	Zincatura di opere in ferro con trattamen...cessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg										
	kg	1			5941,63	5.941,63					
						5.941,63	A23.004.030.a	0,54	3.208,48		3.208,48
6	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte										
	n°2 cassonetti 1,50mx0,80m	2	205,00	1,50	0,80	492,00					
	mc					492,00	C01.004.005.a	6,80	3.345,60		3.345,60
7	Geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in p...										
	mq	2	205,00	1,50		615,00					
						615,00	C01.019.035.a	2,27	1.396,05		1.396,05
8	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale										
		2	205,00	1,50	0,70	430,50					

Computo metrico estimativo

n°	DESCRIZIONE DEI LAVORI	PARTI UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA'	art. E.P.	PREZZO	Importo dei lavori			
									Parziale	Totale da appaltarsi		
										a corpo	a misura	
9	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio	mc				430,50	C01.019.025.a	46,30	19.932,15		19.932,15	
		2	205,00	1,50		615,00						
10	Strato di usura Tal quale 50/70 4,8% sp. Cm .3	mq				615,00	C01.022.005.b	1,35	830,25		830,25	
		2	205,00	1,50		615,00						
		mq				615,00	C01.022.020.a	7,50	4.612,50		4.612,50	
										Sommano i lavori		720.000,00
										Oneri sicurezza		14.400,00
										Totale appalto		734.400,00