

# 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](http://www.provincia.modena.it) [provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto: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°

CL. 11-15-03

DEL

FASC. 1046 SUB

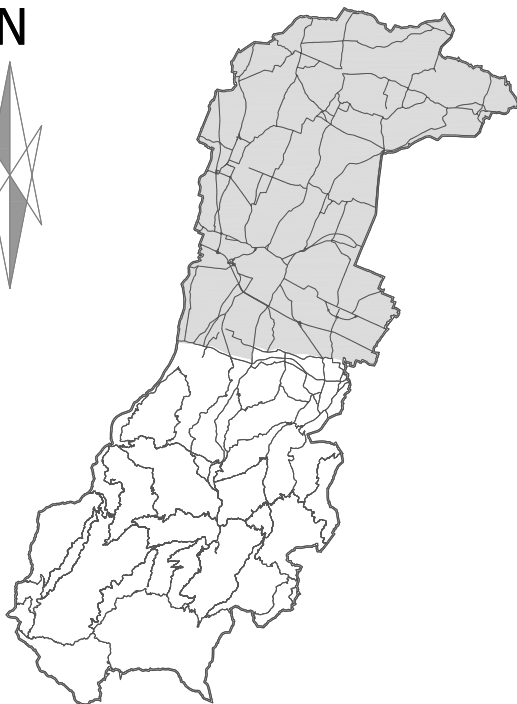
A.D.

SCALA

DATA Dicembre 2022

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

N



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
		<b>Totale Importo Investimento (A + B)</b>	<b>€ 1.065.473,00</b>

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
	<b>LAVORI A MISURA</b>										
	<b>SP413 - ROMANA NORD</b>										
1	<b>Palancole tipo Larsen di vari profili...r dare il lavoro finito a regola d'arte</b>										
	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	<b>Perforazione a rotazione ... l'inserimento di barre di acciaio ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag diametro 35mm e lunghezza fino a 15.00 m</b>										
	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	<b>sovrapprezzo per barra con filettatura all'estremità, piastra in acciaio 150x150x15 mm e...ciaio zincato</b>										
	cad	82				82,00					
						82,00	A02.055.025.c	30,10	2.468,20		2.468,20
4	<b>Carpenteria in acciaella serieUPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attaforature, flange, bullonatura o saldatura e quan esclusi trattamenti protettivi e verniciature:</b>										
	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	<b>Zincatura di opere in ferro con trattamen...cessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg</b>										
	kg	1			5941,63	5.941,63					
						5.941,63	A23.004.030.a	0,54	3.208,48		3.208,48
6	<b>Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte</b>										
	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	<b>Geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in p...</b>										
	mq	2	205,00	1,50		615,00					
						615,00	C01.019.035.a	2,27	1.396,05		1.396,05
8	<b>Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale</b>										
		2	205,00	1,50	0,70	430,50					

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	
										<b>Sommano i lavori</b>		<b>720.000,00</b>
										<b>Oneri sicurezza</b>		<b>14.400,00</b>
										<b>Totale appalto</b>		<b>734.400,00</b>