



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE
MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO
U.O. ACCORDI DI PROGRAMMA E NUOVA VIABILITA'

AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI ESECUZIONE DI PROVE E INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE MEDIANTE ACCORDO QUADRO.

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER L'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA INFRASTRUTTURALE IN COMUNE DI RUBIERA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA CONNESSIONE DIRETTA TRA LA SP 51 E LA VIA EMILA - AFFIDAMENTO 6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,
Mobilità Sostenibile e Patrimonio:
Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista:
POLICREO
SOCIETA' DI PROGETTAZIONE SRL

I Collaboratori:
Arch: FRANCESCA GUATTERI
Arch. ROSARIO D'ARCO

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
2	Aprile 2023					

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Indagini geognostiche e geofisiche finalizzate alla progettazione dell'intervento di messa in sicurezza e miglioramento del sistema infrastrutturale in comune di Rubiera mediante la realizzazione di una connessione diretta tra la SP51 e la Via Emilia

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Data, 30/03/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A02.013.00 5.a	Apprestamento delle attrezzature necessarie per esecuzione di prove penetrometriche: carico e scarico su mezzo di trasporto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,00	209,00
2 A02.013.00 5.b	Apprestamento delle attrezzature necessarie per esecuzione di prove penetrometriche: per ogni km percorso dalla sede di partenza al punto di scarico delle attrezzature					30,00		
	SOMMANO km					30,00	2,53	75,90
3 A02.013.01 0.a	Compenso per installazione di attrezzature penetrometriche su ciascun punto di prova compresi spostamenti, ecc. prove statiche n.4 prove					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	59,46	237,84
4 A02.013.02 5	Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico a punta elettrica e piezocono, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta, della pressione dei pori e della deviazione della punta dalla verticale, con spinta non inferiore a 10 t, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati in forma grafica e numerica n.4 prove	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,92	1'036,80
5 N04.004.02 0.e	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 32 a 37 t n.4 saggi con escavatore					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	141,80	1'701,60
6 A02.001.00 5	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. n.4 campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,58	146,32
7 A02.007.03 5	Prova di carico con piastra rigida di diametro 300 mm, eseguita a doppio ciclo secondo le norme tecniche vigenti, con pressione massima applicabile da definirsi secondo le indicazioni del Committente, fino ad un massimo di 0,45 N/mm ² , determinazione dei moduli di deformazione e quant'altro occorra per eseguire le prove a regola d'arte, compresa elaborazione dati, esclusa fornitura del mezzo di contrasto, preparazione della piazzola e oneri per il trasferimento in cantiere. n.4 prove					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	190,92	763,68
8 NP	'Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto, IPA e BTEX. n.4 campioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1'600,00
	A R I P O R T A R E							5'771,14

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Indagini geognostiche e geofisiche finalizzate alla progettazione dell'intervento di messa in sicurezza e miglioramento del sistema infrastrutturale in comune di Rubiera mediante la realizzazione di una connessione diretta tra la SP51 e la Via Emilia

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Data, 30/03/2023

IL TECNICO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

TIPO	IMPORTO €
LAVORI	€ 6.000,00
ONERI SICUREZZA	€ 228,86
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 5.771,14
DETRAZIONE RIBASSO DEL 23,00% SU € 5.771,14	-€ 1.327,36
TOTALE IN APPALTO	€ 4.672,64
IVA LAVORI	€ 1.027,98
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.027,98
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 5.700,62