

LAVORI DI COSTRUZIONE RAMPE DI COLLEGAMENTO FRA LA S.S.330 E L'AUTOSTRADA "A15" IN LOCALITA' ALBIANO MAGRA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:

*Ing. Livio Radini (VEGA Engineering)
Ordine degli Ingegneri della Provincia Lucca n. A776*

IL GEOLOGO

*Geol. Roberto Maggiore (VEGA Engineering)
Ordine dei Geologi della Toscana n. A1666*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

*Ing. Livio Radini (VEGA Engineering)
Ordine degli Ingegneri della Provincia Lucca n. A776*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giocchino Del Monaco (ANAS S.p.A.)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Vega Engineering

Via Bronzino, 9 - 20133 Milano
Tel: 02 49536714 - Fax: 02 49536703
E-mail: vega.milano@vegasrl.com
P.I. 07318770968

Dott.Ing. Livio Radini
Ordine Ingg. Prov. Lucca n.A776

A08_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE INDAGINI

Stima da Elenco Prezzi Unitari ANAS 2020 Prove, Indagini e Monitoraggio

CODICE PROGETTO		NOME FILE				REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.				A	---
---	D	---	---	---	---	---	---	
A	EMISSIONE		Luglio 2020	Ing.M.Pianigiani	Ing.P.Bacci	Ing.L.Radini		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		

n.	Num. Ord. Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. Ug.	Lung.	Larg.	H/peso		Unitario	TOTALE
1	IG.05.160	APPONTAMENTO DI ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA STATICA O DINAMICA Statica di qualsiasi tipo (CPT - meccanica; CPTE - con punta elettrica; CPTU, con piezococono), o dinamica, compreso il carico e lo scarico, realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura. Penetrometrica Approntamento attrezzatura SOMMANO cad					1,00		
							1,00	€ 404,00	€ 404,00
2	IG.05.165	INSTALLAZIONE ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA STATICA O DINAMICA Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica, (meccanica, elettrica o con piezococono) o dinamica, in corrispondenza di ciascun punto di prova compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Penetrometrica Installazione attrezzatura SOMMANO cad					8,00		
							8,00	€ 106,00	€ 848,00
3	IG.05.170.a	PROVA PENETROMETRICA CON PENETROMETRO STATICO - A PUNTA MECCANICA (CPT) Della potenza minima di 20 tonn con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta Rp e dell'attrito laterale ogni 20 cm e realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni ml e per profondità fino al limite di potenza dell'apparecchio. Penetrometrica Penetrometrica SOMMANO ml					80,00		
							80,00	€ 16,00	€ 1.280,00
4	IG.05.205	IMPIANTO CANTIERE E TRASPORTO ATTREZZATURA PER PROSPEZIONI SISMICHE E POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURA Masw Approntamento attrezzatura SOMMANO a corpo					1,00		
							1,00	€ 572,00	€ 572,00
5	IG.05.208	POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE SU CIASCUNA BASE SISMICA (Geofoni e energizzatore). Per ogni posizionamento. Masw Posizionamento apparecchiatura SOMMANO cad					1,00		
							1,00	€ 58,50	€ 58,50
6	IG.05.240.g	ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE - MASW Secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Compresa e compensata l'elaborazione a mezzo software dedicato con interpretazione e restituzione delle sismostratigrafie relative ai profili sismici eseguiti. Per ogni metro lineare di prospezione. Masw Masw SOMMANO cad					1,00		
							1,00	€ 609,00	€ 609,00
7	IG.05.240.h	ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE - REMI Secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Compresa e compensata l'elaborazione a mezzo software dedicato con interpretazione e restituzione delle sismostratigrafie relative ai profili sismici eseguiti. Per ogni metro lineare di prospezione. Remi Remi SOMMANO cad					1,00		
							1,00	€ 609,00	€ 609,00
8	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SCAVI DI ISPEZIONE SOMMANO mc					100,00		
							100,00	€ 6,75	€ 675,00
TOTALE LAVORI A MISURA SOMMANO									€ 5.055,50
ARROTONDAMENTO									€ 5.100,00