



SPECIFICA DEL SERVIZIO

OGGETTO: Bonifica e riqualificazione area ubicata nella zona stadio a valle ex FFSS.
(indagini geognostiche - piezometri)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Reggio Calabria

Data,

IL TECNICO
Ing. Salvatore Sgrò

SPECIFICA	DIMENSIONI				Quantità
	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
R I P O R T O					
<i>Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori: per ogni attrezzatura</i>					1,00
SOMMANO cad					1,00
<i>Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti, accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri per l'accertamento di sottoservizi e per formazione di piste: per distanze entro i 300 m</i>					3,00
SOMMANO cad					3,00
<i>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, di diametro massimo 101 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie e sabbie ghiaiose (vedi classificazione A.G.I.)</i>	3,00	10,00			30,00
SOMMANO m					30,00
<i>Installazione tubazione di rivestimento provvisoria per stabilizzazione pareti del foro esente da qualsiasi contaminazione</i>	3,00	10,00			30,00
SOMMANO m					30,00
<i>Alesaggio del foro di sondaggio per posa piezometri, da diametro 127 a diametro 152 mm, in terreni a granulometria media Per metro di alesaggio.</i>	3,00	10,00			30,00
SOMMANO m					30,00
<i>Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro compreso tra 2 e 4", compresa la formazione del dreno e dei tappi impermeabili. Per allestimento piezometro a profondità =< 40 m.</i>					3,00
SOMMANO cad					3,00
A R I P O R T A R E					

SPECIFICA	DIMENSIONI				Quantità
	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
R I P O R T O					
Fornitura e posa in opera di piezometro in PVC o HDPE del diametro di 3" Per m di tubo.	3,00	10,00			30,00
SOMMANO m					30,00
<i>Fornitura e posa in opera del terminale di protezione della strumentazione in acciaio con coperchio e lucchetto Per ciascuna installazione</i>					3,00
SOMMANO cad					3,00
<i>Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi ambientali contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, Committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluido utilizzati), le principali caratteristiche dei materiali attraversati (profilo stratigrafico qualitativamente dettagliato anche dal punto di vista di una prima osservazione di eventuali inclusioni inquinanti, evidenze di contaminazione, ecc.), la strumentazione installata (tubi inclinometrici o piezometrici) e le prove in foro eseguite (prelievo campioni, prove di permeabilità, ecc.).</i>	3,00	10,00			30,00
SOMMANO cad					30,00
<i>Prova del pozzo (+ noleggio cantiere ove necessario) eseguita con: Pompa da kw 50 e generatore</i>					10,00
SOMMANO ora					10,00
<i>Prelievo di campioni di acqua da piezometri per analisi chimiche. Per ciascun prelievo</i>					3,00
SOMMANO cad					3,00
<i>Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: per allestimento attrezzatura tipo Lugeon</i>					3,00
SOMMANO cad					3,00
<i>Smaltimento e trasporto rifiuti fluidi CER 010503 Smaltimento e trasporto rifiuti fluidi CER 010504</i>					1,00
SOMMANO t					1,00
A R I P O R T A R E					

SPECIFICA	DIMENSIONI			Quantità
	par.ug.	lung.	larg. H/peso	
R I P O R T O				
<i>Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri per l'accertamento di sottoservizi e per formazione di piste: per distanze entro i 300 m</i>				18,00
SOMMANO cad				18,00
<i>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, di diametro massimo 101 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie e sabbie ghiaiose (vedi classificazione A.G.I.)</i>	18,00	10,00		180,00
SOMMANO m				180,00
<i>Installazione tubazione di rivestimento provvisoria per stabilizzazione pareti del foro esente da qualsiasi contaminazione</i>	18,00	10,00		180,00
<i>Installazione tubazione di rivestimento provvisoria per stabilizzazione pareti del foro esente da qualsiasi contaminazione</i>				180,00
SOMMANO m				180,00
<i>Prelievo di campioni di terreno per analisi chimiche Per ciascun prelievo (par.ug.=3*18)</i>	54,00			54,00
SOMMANO cad				54,00
<i>Compilazione e fornitura di cassetta porta-carote di dimensioni 1x0.5x0.1 m idonea alla conservazione di 5 m di carotaggio, compresa documentazione fotografica in duplice copia. Per ciascuna cassetta.</i>				36,00
SOMMANO cad				36,00
<i>Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi ambientali contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, Committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluido utilizzati), le principali caratteristiche dei materiali attraversati (profilo stratigrafico qualitativamente dettagliato anche dal punto di vista di una prima osservazione di eventuali inclusioni inquinanti, evidenze di contaminazione, ecc.), la strumentazione installata (tubi inclinometrici o piezometrici) e le prove in foro eseguite (prelievo campioni, prove di permeabilità, ecc.).</i>				17,00
SOMMANO cad				17,00
A R I P O R T A R E				

<u>SPECIFICA</u>	DIMENSIONI				Quantità
	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
R I P O R T O					
<i>Analisi dei campioni di terreno</i>					
Analisi dei campioni di terreno					18,00
SOMMANO cadauno					18,00
<i>Analisi dei campioni delle acque prelevate</i>					
analisi dei campioni delle acque prelevate					3,00
SOMMANO cadauno					3,00
<i>Analisi dei campioni di rifiuto</i>					
SOMMANO cadauno					2,00
					2,00
Data,					
Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Festa					
A R I P O R T A R E					