



AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Campania

IMMOBILE NAB0726
" CASERME MILITARI BOSCARIELLO - CARETTO"
ALIQUOTA "CASERMA BOSCARIELLO" - Via Miano, 189 - NAPOLI

Nuovo Polo del Ministero dell'Interno, Cittadella della Sicurezza



DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

Codice elaborato

DIP_07

Descrizione

COMPUTO METRICO INDAGINI

Scala/Formato

A4

Il Direttore Regionale:

dott. Edoardo MAGGINI

Il Responsabile U.O. Servizi Tecnici:

arch. Luca DAMAGINI

Il Responsabile del Procedimento:

arch. Luca DAMAGINI

I progettisti:

REV.	NOTE	DATA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.24.020.010 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna Sondaggi	14,00	20,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	55,85	15'638,00
2 E.24.040.080 .a	Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna Piezometri	7,00	20,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	23,42	3'278,80
3 E.24.040.080 .b	Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT Per l'allestimento di ciascun piezometro Per installazione piezometri					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	109,10	763,70
4 E.24.060.020 .a	Pozzetti di protezione strumentazione Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura Per ogni piezometro					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	116,85	817,95
5 E.24.060.080 .a	Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox Fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo Per ogni piezometro					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	39,18	274,26
6 E.24.040.030 .a	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna Per analisi caratteristiche fisico-meccaniche del sottosuolo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,85	279,25
7 E.24.040.050 .a	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna Per caratteristiche meccaniche					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,85	279,25
8 E.25.020.010 .b	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche Per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli Per ogni campione indisturbato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,45	247,25
	A RIPORTARE							21'578,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'578,46
9 E.25.020.080 .b	Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti per la determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv Si stimano n.5 prove					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,54	182,70
10 E.26.020.010 .a	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto A corpo Si stimano n.2 approntamenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,19	206,38
11 E.26.020.015 .a	Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati Per ogni registrazione in fori fino a 20 m Si stimano n.2 prove					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,32	72,64
12 N.P.01	Analisi di caratterizzazione terreni ai sensi del D.L.vo n. 152/2006 e ss.mm.ii, in particolare: metalli, idrocarburi leggeri e pesanti, IPA, composti clorurati cancerogeni e non, composti alifatici alofenati cancerogeni, composti fenoli clorurati e non, amianto in fibre libere, clorobenzeni e PCB. Si stimano n.3 analisi per ogni sondaggio eseguito *(par.ug.=3*14)	42,00				42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	897,81	37'708,02
13 N.P.02	Analisi di caratterizzazione acque di falda ai sensi del D.L.vo n. 152/2006 e ss.mm.ii, in particolare: metalli, idrocarburi, IPA, composti clorurati cancerogeni e non, composti alifatici alogenati cancerogeni, composti fenoli clorurati e non, clorobenzeni, cloruri, fluoruri, solfati e PCB. Per ogni piezometro					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	789,01	5'523,07
14 N.P.03	Classificazione a rifiuto terre da scavo per smaltimento a discarica: Test di cessione ai sensi del D.M. 3.8.05. (preparativa + analisi). Analisi materiale dei carotaggi per smaltimento in discarica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	456,88	456,88
15 N.P.04	Compenso a corpo per l'assistenza di un geologo durante lo svolgimento delle operazioni di sondaggio e la redazione di una relazione geologica sulle caratteristiche degli strati di terreno analizzati e le caratteristiche della falda e del flusso prevalente e dei punti di misura . Compreso il collaudo dei piezometri. Saranno fornite tutte le copie necessarie ai fini della approvazione della caratterizzazione da parte delle diverse Autorità competenti oltre al formato digitale. Per sondaggi e campioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'913,12	1'913,12
	A RIPORTARE							67'641,27

