



Accordo di Programma SIN di Manfredonia

Aree di proprietà privata a destinazione agricola

Piano Indagini Integrative PROGETTO ESECUTIVO

CUP: F71G22000240002

Gennaio 2025

ELABORATI



COMUNE DI MONTE SANT'ANGELO

REGIONE
PUGLIA



ASSET -
Regione Puglia

REVISIONI:
4
3
2
1

FASE DI PROGETTAZIONE:
Fattibilità
Definitiva
Esecutiva
Costruttiva

SCALA

CODICE ELABORATO

E.1

TITOLO ELABORATO

Elenco Prezzi

Comune di Monte Sant'Angelo
Provincia di Foggia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Caratterizzazione integrative delle aree private a destinazione agricola site nel sito SIN di Manfredonia - Comune di Monte Sant'Angelo

COMMITTENTE: Comune di Monte Sant'Angelo

Data, 20/01/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IG.001.001	Approntamento dell' attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ogni approntamento dell'attrezzatura. euro (seicentosessantasette/35)	cad	667,35
Nr. 2 IG.001.002	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale dalla sede dell'Ente appaltante al cantiere, conteggiato una sola volta in andata e ritorno. euro (quattro/31)	km	4,31
Nr. 3 IG.001.002	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale dalla sede dell'Ente appaltante al cantiere, conteggiato una sola volta in andata e ritorno. euro (tre/17)	km	3,17
Nr. 4 IG.001.003.a	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto. per distanze fino a 300 m euro (duecentocinquantasette/34)	cad	257,34
Nr. 5 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.). per profondità da m 0 a m 20 dal p.c. euro (cinquantacinque/88)	m	55,88
Nr. 6 IG.001.017	Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso di sondaggi a rotazione e loro conservazione entro contenitori trasparenti chiusi ermeticamente. per prelievo da m 00 a m 80 dal p.c. euro (sette/83)	cad	7,83
Nr. 7 IG.001.023	Compilazione e fornitura di cassetta catalogatrice di dimensioni 1 x 0.5 x 0.1 m idonea alla conservazione di 5 m di carotaggio, compresa documentazione fotografica in duplice copia. per ciascuna cassetta euro (trentaquattro/66)	cad	34,66
Nr. 8 IG.001.025.a	Maggiorazione per uso di altri carotieri. Impiego di doppio carotiere per sondaggi a rotazione a carotaggio continuo. euro (undici/92)	m	11,92
Nr. 9 IG.001.036	Noleggio del mezzo di trasporto e dell'attrezzatura per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per la perforazione, compreso il personale. per giorno o frazione di giorno di noleggio euro (trecentoventicinque/12)	gg	325,12
Nr. 10 IG.001.061.a	Fornitura e posa in opera del terminale di protezione della strumentazione in acciaio con coperchio e lucchetto. - per ciascuna installazione euro (duecentosettantatre/94)	cad	273,94
Nr. 11 IG.001.062.a	Rilievo della falda acquifera eseguito con scandagli elettrici nei piezometri installati, limitatamente al periodo di durata dei lavori di sondaggio. - per ciascuna rilievo da m 0 a m 80 da p.c. euro (undici/18)	cad	11,18
Nr. 12 IG.001.103.a	Prestazione di un geologo o ingegnere presente in cantiere con continuità. - per giorno o frazione di giorno euro (cinquecentosettantaquattro/92)	gg	574,92
Nr. 13 IG.001.107.a	Redazione di relazione tecnica illustrativa dei dati rilevati nella campagna di misure strumentali, comprensiva di restituzione dei dati acquisiti dalle centraline automatiche, nonché dell'elaborazione dei dati in apposite schede numeriche e grafiche rappresentanti l'evoluzione della variazione dei valori fisici rilevati nel tempo. La gestione dell'attività di monitoraggio dovranno essere gestite su supporti informatici, tanto per quanto concerne le letture eseguite manualmente che per quelle automatizzate, mediante appositi programmi, i dati finali dovranno essere resi tempestivamente disponibili per le controparti interessate. Il tutto secondo programmi e modalità di redazione da stabilirsi con la D.L. - per ogni relazione euro (milleottocentosessantaotto/48)	cad	1'868,48
Nr. 14 IG.001.112	Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi standard contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, Committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluido utilizzati), le principali caratteristiche dei materiali attraversati (profilo stratigrafico, percentuale di carotaggio, RQD, etc.), la strumentazione installata (tubi inclinometrici o piezometrici) e le prove in foro eseguite (SPT, prelievo campioni, prove di permeabilità, etc.). euro (cinquantanove/00)	cad	59,00
Nr. 15 IG.002.002	Apertura di campione rimaneggiato (contenuto in sacchetto di plastica o altro contenitore). per ogni campione euro (otto/02)	cad	8,02
Nr. 16 IG.002.015	Analisi granulometrica mediante vagliatura, per via secca, per quantità inferiori o uguali a 5 kg, con un massimo di 8 setacci, compresa la determinazione degli indici granulometrici caratteristici. per ogni analisi euro (trentatre/89)	cad	33,89
Nr. 17 IG.002.019	Analisi granulometrica per sedimentazione con aerometro sulla frazione passante al setaccio ASTM 200 mesh (apertura maglie pari a 0.075 mm), esclusa la determinazione del peso specifico assoluto dei grani. per ogni analisi euro (quarantatre/38)	cad	43,38
Nr. 18 IG.003.016	Individuazione e localizzazione dei sottoservizi, strutture, reperti archeologici e cavità ubicate nel sottosuolo delle sedi stradali profondità di investigazione compresa tra 0 e 3 metri, attraverso l'utilizzo di antenne a media e alta frequenza per i sistemi ad array e antenne a bassa frequenza per i sistemi monofrequenza, interpretazione dei radargrammi e restituzione in formato CAD dei risultati ottenuti. (norma di riferimento: Norma Italiana CEI 306-8/2004 "Impiego del radar per introspezione del suolo per prospezioni preliminari ad opere di posa di servizi ed infrastrutture sotterranee".) euro (otto/00)	m	8,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 IG.003.018	idem c.s. ...CEI 306-8/2004 "Impiego del radar per introspezione del suolo per prospezioni preliminari ad opere di posa di servizi ed infrastrutture sotterranee".) euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 20 IG.004.031.a	Esecuzione di prova di portata per la determinazione dei parametri idrodinamici dell'acquifero, compresa la fornitura dell'energia elettrica, la registrazione, l'elaborazione e l'interpretazione dei dati. - per ogni ora, con pompa da 25 KW euro (settantatre/51)	h	73,51
Nr. 21 IG.004.032	Esecuzione di slug test per la determinazione della trasmissività dell'acquifero, compresi l'allestimento della strumentazione in corso di perforazione, la registrazione, l'elaborazione e l'interpretazione dei dati, indipendentemente dalla durata della prova. euro (duecentonovantatre/98)	cad	293,98
Nr. 22 IG.004.033.a	Esecuzione di prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione (prova Lefranc), realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità Tecnologiche" e "Norme di Misurazione" ANISIG. - per ogni allestimento euro (duecentoquarantadue/91)	cad	242,91
Nr. 23 IG.004.035	Campionamento di acqua finalizzato alla analisi chimica della stessa, realizzato durante l'esecuzione di un pozzo, compreso l'allestimento del sistema di pompaggio, indipendentemente dalla durata del pompaggio. euro (tremilaseicentosettantaquattro/87)	cad	3'674,87
Nr. 24 IG.005.108	Preparazione del campione finalizzata al test di cessione. per ogni campione euro (ventisei/63)	cad	26,63
Nr. 25 NP _04	Caratterizzazione dei suoli ai fini della verifica delle CSC calcolata per il set analitico di riferimento. Inclusa l'eventuale determinazione in corrispondenza dei campioni con almeno un superamento dei parametri sito specifici per l'elaborazione dell'AdR euro (settecentoquarantadue/35)	cadauno	742,35
Nr. 26 NP.01	Rilievo piano altimetrico della posizione dei piezometri e della quota del boccaforo euro (milletrecentosessantasei/20)	a corpo	1'366,20
Nr. 27 NP.02	Caratterizzazione di acque di falda ai fini della verifica delle CSC (Tab. 2 All.5 Parte IV Tit V del D. Lgs. 152/06) euro (novecentoottantasei/28)	cadauno	986,28
Nr. 28 NP_03	Smaltimento acque di spурgo. Il prezzo comprende il prelievo, il carico, il trasporto e tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire ad impianto autorizzato. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. euro (ventisette/12)	cadauno	27,12