



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. DEL

SETTORE: LL.PP. E PATRIMONIO



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 2 – INVESTIMENTI 1.1 – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - CUP: B58H22001340001 – COSTRUZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN VIA MADONNA IN CAMPAGNA IN GALLARATE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICIO PREESISTENTE – CUP E31B22001110006 – OPERAZIONI DI INDAGINE E VERIFICA AMBIENTALE PRESSO AREA COMUNALE DI VIA ALEARDI -

CIG B57A271E3C

Identificativo lotto f532fd33-5dcb-4020-bd03-fbe0f44d6e1f

STIMA ECONOMICA

L'appalto ha per oggetto i lavori articolati secondo gli interventi specificati:

- Completamento dell'indagine nei n.10 punti già identificati dalla committente tramite l'ubicazione di paline segnaletiche;
- Fornitura e nolo e Posizionamento mezzo per l'escavazione – trasporto manovalanza specializzata;
- Indagine indiretta tramite strumento cercametalli;
- Scavi (dimensioni previste 1,5 m x 1,5 m – profondità massima 2,0 m da p.c.);
- Assistenza allo scavo con personale a terra e con utilizzo del cerca metalli;
- Stoccaggio del materiale rimosso in area dedicata suddividendo le varie matrici ambientali.
- realizzazione di ulteriori saggi mediante l'esecuzione di n. 5 trincee esplorative spinte sino alla profondità di circa 2 metri dal piano campagna
- Determinazione dello spessore e ubicazione della frazione antropica
- Esecuzione di analisi merceologica del materiale antropico.
- Analisi sui campioni per la determinazione ai sensi del D.Lgs 152/06 del valore delle C.S.C. comprensive dei relativi eluati per l'esecuzione di test di cessione.

A corpo 10.250,00

Oltre a

SQUADRA OPERATIVA COMPOSTA DA:

n.1 Nini escavatore fine a 3.5 t

n.1 Escavatore 9 t

n.2 Operai con patente per mezzi di cantiere

n.2 Tecnici per campionamento matrici ambientali

n.1 gg

TRASPORTO A/R MEZZI OPERATIVI 1gg

Assistenza ns geologo durante le operazioni di scavo

- campionamento matrici ambientali

1gg

RELAZIONE TECNICA CON REPORT FOTOGRAFICO ED ESITI ANALITICI

ANALISI CHIMICHE:

n.4 analisi merceologiche;

n.10 analisi terreno• (Idrocarburi C>12, Hg, Pb, Zn, Cd, As, Cu, Cr, CrVI, Ni, Co, Determinazione amianto SEM <100 mg/kg);

n.4 analisi classificazione rifiuti ex art.184 D.Lgs 152/06;

n.4 analisi eluate OM 186/2006

n.4 analisi eluate discarica 121/20

n.4 determinazione amianto SEM

n.1 determinazione amianto FT-IR

a corpo € 7.250,00

A corpo € 14.650,00

Totale € 24.900,00 di cui € 900,00 per oneri di sicurezza diretti e strumentali all'esecuzione del contratto