



Comune di Ponte San Pietro

Provincia di Bergamo

SETTORE 2 – AREA 2 .2 – Pianificazione e gestione del territorio

Spett.le
ECOGEO SRL
Via F.lli Calvi n. 2
24122 BERGAMO

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER PIANO DI INDAGINE AI FINI DELLA CARATTERIZZAZIONE DEI TERRENI E RIFIUTI PRESSO AREA DENOMINATA “ISOLOTTO” A SUPPORTO PROGETTO PISTA CICLABILE – RICHIESTA OFFERTA

Tra gli obiettivi programmatici strategici dell'Amministrazione comunale rientra la riqualificazione dell'area denominata “Isolotto”, posta al confine sud del territorio comunale, alla confluenza del torrente Quisa nel fiume Brembo.

La finalità è la riqualificazione dell'area da destinare a parco agricolo, naturalistico e ricreativo coniugando l'esigenza di riqualificazione per consentire la fruibilità della cittadinanza con la tutela del patrimonio naturale del sito;

L'Amministrazione comunale intende affidare incarico professionale per il piano di indagine ai fini della caratterizzazione dei terreni e rifiuti presso l'area denominata “Isolotto” a supporto del progetto relativo alla pista ciclabile nel territorio comunale di Ponte San Pietro.

Il servizio riguarda la valutazione di conformità dei terreni, sulla base delle disposizioni di cui alla parte IV titolo V del D.Lgs. n. 152/2006 per l'individuazione in base all'art. 17 del D.Lgs. n. 22/1997 dei limiti relativi alle concentrazioni di qualsiasi agente inquinante.

L'incarico in oggetto prevede:

- sopralluogo, misurazioni e campionamenti in diversi posizionamenti di cui al modello concettuale preliminare;
- durante la visita si affronteranno le seguenti argomentazioni:
 - verifica visiva dei rifiuti abbandonati;
 - tipologia caratterizzazione dei terreni sottostanti i rifiuti
 - fonti di contaminazione del suolo e del sottosuolo e/o acque sotterranee (visione documentale presente)
- individuazione dei potenziali centri di pericolo;
- identificazione preliminare delle tubazioni, copertura ed altro contenente amianto; classificazione del tipo di amianto;
- identificazione di ricadute di parametri indesiderabili nel terreno;
- elaborazione del Modello Concettuale Preliminare del sito e predisposizione di un piano di indagini ambientali, finalizzato alla definizione dello stato ambientale del suolo, del sottosuolo e delle acque sotterranee;
- noleggio escavatore medio – pesante con benna spinta sino a – 5 metri di profondità;
- redazione di relazione tecnica, rapporti di prova, elaborati grafici e quadro tecnico economico.

INDAGINE MEDIANTE SCAVI MECCANICI

Campionamenti RIFIUTI:

- previsione di n. 15 scavi meccanici realizzati mediante escavatore sopra il cumulo RIFIUTI
- saranno prelevati in totale n° 15 campioni di RIFIUTO
- assistenza al campionamento, prelievo campioni, imballaggio in idonei contenitori di vetro, ecc
- analisi di classificazione rifiuto solido comprensivo di test di cessione su campioni ai sensi del DM n. 186 del 05.04.2006, ricerca DIOSINE/FURANI
- attività di classificazione rifiuto PERICOLOSO / NON PERICOLOSO ai sensi dei Reg. UE1357/2014 e 997/2017.

Campionamenti TERRENI sottostanti i RIFIUTI:

- previsione di n. 10 scavi meccanici realizzati mediante escavatore sottostanti i RIFIUTI
- saranno prelevati in totale n. 10 campioni di TERRENO a profondità -1 mt da piano campagna
- assistenza al campionamento, prelievo campioni, imballaggio in idonei contenitori di vetro, ecc

Analisi di laboratorio per ricerca:

1. frazione passante
2. Ph
3. Conducibilità
4. idrocarburi pesanti
5. Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
6. Composti organo-alogenati volatili
7. Composti organo-aromatici
8. Amianto
9. Metalli

A tal fine, facendo seguito al sopralluogo congiunto effettuato presso l'area d'intervento, nel corso del quale è stata effettuata una sommaria verifica dell'area da indagare ed i sondaggi da effettuare in relazione alla dimensione del sito ed alla distribuzione dei cumuli, si chiede la disponibilità della S.V., ad assumere l'incarico per l'espletamento del servizio in oggetto.

A tal fine, dovrà trasmettere a questo Comune, a entro le ore 12.00 del 07.04.2021, la seguente documentazione:

- ⇒ Allegato "A" - Autocertificazione relativa al possesso dei requisiti;
- ⇒ Allegato "B" – Tracciabilità flussi finanziari
- ⇒ Allegato "C" – "Offerta economica"
- ⇒ Polizza RC professionale, in corso di validità
- ⇒ Relazione in merito alle attività da svolgere per il piano di indagine

Ponte San Pietro, 31.03.2021.

Responsabile dell'Area 2.2
Pianificazione e gestione del territorio
dott. arch. Rota Oliviero

(Firma autografa sostituita con indicazione a stampa nominativo del
soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs39/1993 art.3 c.2)

)