



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

Settore Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Servizio Ambiente e Verde Pubblico

Prot.n° 17694/2015
Titolo VI cat. 9

Soliera, 18/11/2015

Ai professionisti in indirizzo

Oggetto: Indagine di mercato per indagini sui pozzi nell'area nell'intorno del sito già bonificato denominato "via Nino Bixio" - Importo complessivo a base di gara: €.6.500,00.

CIG: Z081725895.

Con la presente siamo a richiedere il Vs miglior preventivo per effettuare una indagine idrogeologica ed idrochimica della falda superficiale nell'area posta in Soliera via Mazzini, al fine di individuare eventuali sorgenti primarie di contaminazione da Boro, su cui intervenire per attuare un risanamento della falda superficiale ed attuare misure di prevenzione per la tutela della salute pubblica.

Nello specifico le attività richieste sono le seguenti:

- 1) effettuare una indagine conoscitiva, mediante scavi (4 o 5 scavi) con pala meccanica messa a disposizione dal Comune, nell'area non edificata di via Mazzini (allegata). Gli scavi dovranno essere spinti ad una profondità indicativa di 3-4 metri dal p.d.c.;
- 2) effettuare un censimento di tutti i pozzi freatici superficiali interni all'area di studio;
- 3) redigere una relazione tecnica contenente i risultati dello studio ed in particolare : definizione di una rete di monitoraggio della falda freatica superficiale, schede monografiche dei pozzi e/o piezometri con particolare riferimento alle tipologie, alle caratteristiche strutturali ed alla profondità;
- 4) definizione, in base ai dati di soggiacenza, delle direzioni prevalenti della freatica di superficie interessata dalla contaminazione;
- 5) delimitazione del plume della contaminazione mediante la individuazione di pozzi, in falda superficiale, nel quadrante a Nord-Est dell'area di via Mazzini oppure, qualora non esistessero pozzi in tale area, realizzare apposti piezometri in numero sufficiente (minimo 3);
- 6) verificare, per tutti i pozzi utilizzati per i monitoraggi, oltre al parametro Boro, le caratteristiche strutturali, ed in particolare profondità massima di scavo ed livello delle fenestrate;
- 7) segnalare ad ARPA, con adeguato preavviso, qualunque operazione di movimentazione terra, nell'ambito del perimetro d'indagine, per consentire la presenza in campo di operatori dell'Agenzia.

Si allega immagine dell'area oggetto d'indagine e fac simile per la formulazione dell'offerta.

S'informa che l'indagine dovrà essere tassativamente conclusa entro il 30 gennaio 2016 e che entro tale data dovrà pervenire la relazione tecnica contenente i risultati dello studio.

Si chiede di far pervenire la propria offerta entro le ore 12,00 di giovedì 26 novembre 2015 anche a mezzo PEC all'inirizzo: protocollo@pec.comune.soliera.mo.it

Per indicazioni di ordine amministrativo: Barbara Re, Tina Colarusso, Giovanna Pellegrino, ai seguenti recapiti:



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

b.re@comune.soliera.mo.it e n° di tel 059/568519
c.colarusso@omune.soliera.mo.it e n° di tel 059/568556
giovanna.pellegrino@terredargine.it e n° di tel 059/568559

Per indicazioni di ordine tecnico: Maria Grazia Garavaldi, al seguente recapito:
g.garavaldi@comune.soliera.mo.it e n° di tel. 059/568515.

Disitinti saluti.



La Responsabile del Settore
Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Arch. Elisa Tommasini