m_amte.STA.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.Prot.0016829.19-08-2019

provincia.pavia@pec.provincia.pv.it

Codice Fiscale - 80000030181

Settore Tutela Ambientale, Promozione del Territorio e Sostenibilità

U.O. Bonifiche e Compatibilità Paesistico Ambientale

Class/Fasc: 2019.009.005.2

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE
DIVISIONE III – BONIFICHE E RISANAMENTO
Via C. Colombo, 44 - 00144 ROMA
c.a. ing. Luciana Distaso
PEC: DQVBonifiche@pec.minambiente.it

p.c. **Ministero dello Sviluppo Economico**
PEC: dgpicpmi.dg@a)pec.mise.gov.it

p.c. **Ministero della Salute**
PEC: dgprev@postaceert.sanita.it

p.c. **REGIONE LOMBARDIA**
U.O. Tutela Ambientale
PEC: ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

p.c. **COMUNE DI BRONI**
PEC: comunebroni@pec.it

p.c. **ASST di Pavia**
PEC: protocollo@pec.asst-pavia.it

p.c. **ATS PAVIA**
PEC: protocollo@pec.ats-pavia.it

p.c. **ARPA Dip. Pavia**
P.E.C.: dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it

p.c. **ISPRA**
PEC: protocollo.ispra@legalmail.it

p.c. **ISS**
PEC: protocollo.centrale@pec.iss.it

p.c. **INAIL**
PEC: dit@postacert.inail.it

OGGETTO: SIN di Broni ex Fibronit – Progetto definitivo-esecutivo degli interventi di bonifica da amianto degli edifici "centro Avis e scuola primaria Baffi" rientranti nel SIN di

Broni. Indizione conferenza di servizi istruttoria ai sensi dell'art. 14 comma 1 L. 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i., agli atti con prot. 40629 del 16/07/2019. Parere di competenza.

In riferimento alla convocazione della prima riunione della suddetta conferenza di servizi, vista la documentazione agli atti, comprensiva anche dei Piani di caratterizzazione relativi al centro Avis e alla scuola primaria Baffi, considerato che la Provincia di Pavia non potrà essere presente il 03/09/2019, si esprimono le osservazioni di seguito riportate per gli aspetti di competenza.
In merito alle modalità di gestione dei rifiuti si specifica che l'appaltatore dovrà redigere un piano degli smaltimenti con indicazione dei codici CER, dei quantitativi e delle autorizzazioni dei trasportatori nonché degli impianti di destino dei rifiuti individuati.
In merito ai Piani di caratterizzazione della scuola primaria Baffi e del centro AVIS si osserva quanto segue:

- non è stata specificata la colonna di riferimento (CSC previste alla tabella 1, allegato 5, Parte IV, Titolo V del D.lgs. 152/2006 e s.m.i) con cui confrontare i risultati ottenuti dalle indagini;
- il modello concettuale, seppur preliminare, non identifica la presenza di MCA come eventuali sorgenti di contaminazione (si evidenzia a tal proposito che nell'area AVIS un campione di top soil presenta tracce di amianto); non chiarisce inoltre se vi siano serbatoi interrati o non interrati;
- il numero di punti di indagine va in generale incrementato, prevedendo in particolare per la scuola Baffi almeno due punti nelle aree poste agli angoli di sud-est e sud-ovest del sito, e per il centro Avis almeno uno lungo la striscia di terreno a ovest; si ritiene opportuno prevedere la realizzazione di qualche trincea, in luogo dei sondaggi, anche in considerazione del fatto che nei documenti si parla di rinvenimento di terreni di riporto;
- considerata la direzione prevalente del flusso di falda, l'ubicazione dei piezometri deve essere rivista in quanto non confacente ad intercettare il flusso in uscita dai siti e la profondità di perforazione di 10 m indicata in relazione, non risulta sufficiente ad intercettare l'acquifero;
- tra i parametri da ricercare nei terreni non è compreso l'amianto (che andrà invece ricercato almeno nel primo metro di sondaggio);
- oltre ai sondaggi dovranno essere previsti al termine delle demolizioni, campionamenti areali del top soil per la ricerca di amianto.

Gli aspetti progettuali ed esecutivi degli interventi di bonifica da amianto degli edifici non sono stati presi in considerazione in quanto non di competenza; le evidenti criticità derivanti dall'ubicazione dei siti e le conseguenti modalità di intervento saranno oggetto di puntuale e appropriata valutazione da parte degli istituti e degli enti competenti a cui si rimanda.
Nell'attesa di ricevere i pareri degli altri Enti e copia del verbale della conferenza di servizi si porgono i migliori saluti.

La Dirigente Responsabile del Settore Tutela Ambientale,
Promozione del Territorio e Sostenibilità
Anna Betto
Dottore agronomo

Firma autografa sostitutiva con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.lgs 39/93 art. 3 c. 2