

VERBALE DI SOPRALLUOGO E CAMPIONAMENTO DI TERRENI/MATERIALI DI RIPORTO

☒ BONIFICHE/INDAGINI PRELIMINARI

☐ TERRE E ROCCE DA SCAVO

☐ [altro] ⁽¹⁾

CODICE AGISCO: BS029.0001

Cod. fascicolo: 2015.3.77.36

Rif. interno

Sito: CAFFARO

Comune e Indirizzo: BRESCIA, VIA NUOVO

Fase del procedimento: INDAGINE AMBIENTALE PRELIMINARE AL PROGETTO BONIFICA

Responsabile procedimento: M. CONFALONIERI

Responsabile istruttoria: E. ALBERICO

Il giorno 17.12.2018 alle ore 14.00 il sottoscritto ELIA MANDOLISI

in servizio presso ARPA - Dipartimento Provinciale di BRESCIA si sono recati presso il sito sopra indicato e hanno comunicato la propria funzione a MAURIZIO ARCIDIACONO presente in qualità di TECNICO INCARICATO

SOPRALLUOGO

Motivo del sopralluogo

ESECUZIONE DEI PRELAVI PROPEDEUTICI ALLE ATTIVITA' PREVISTE DAL PROGETTO DEFINITIVO DI BONIFICA

Rappresentanti aziendali presenti

MAURIZIO ARCIDIACONO - TECNICO INCARICATO

Personale di altri Enti presenti

Durante il sopralluogo si è rilevato/eseguito quanto segue

[Qualora necessario, proseguire la verbalizzazione nella pagina seguente]

SI E' PROCEDETO ALL'ESECUZIONE DEI PRELAVI S66-S67-S68-S69-MW3.40-MW3.80
MW4.40-MW4.80 MEDIANTE ESCAVATORE AD ASPIRAZIONE

Durante il sopralluogo è stata acquisita:

☐ documentazione fotografica

☐ altra documentazione [specificare di seguito]

Durante il sopralluogo sono stati effettuati campionamenti di [compilare dettaglio che segue]:

☐ terreno

☒ materiali di riporto

☐ materiali trattati ⁽²⁾

Note eventuali della Parte

Il sopralluogo si conclude alle ore 16.45

Una copia del presente verbale e degli allegati costituiti da n° 3 pagine viene rilasciata alla Parte interessata

REDATTO, LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO IN DATA E LUOGO DI CUI SOPRA

I VERBALIZZANTI Elia Mandolisi LA PARTE Stefano

 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	Dipartimento di U.O. Indirizzo	Brescia e Mantova Bonifiche e Attività Estrattive Via Antonio Cantore, 20, BS	N° 036.313 PIN 8770

VERBALE DI SOPRALLUOGO E CAMPIONAMENTO DI TERRENI/MATERIALI DI RIPORTO

Il personale ARPA ha etichettato e sigillato i campioni indicati nella successiva tabella "Dettaglio dei campioni di terreno/riporto", che sono stati prelevati:

☒ dalla Parte in contraddittorio con ARPA

☐ dal personale ARPA

Le attività di campionamento sono state effettuate in conformità alla IO.BN.001. I campioni prelevati sono stati suddivisi nelle seguenti aliquote, confezionate e univocamente identificate: **aliquota A** per l'analisi ad opera del Laboratorio di fiducia della Parte; **aliquota B** a disposizione per le verifiche di ARPA (☐ per esigenze operative detta aliquota è stata suddivisa in sub-aliquote); eventuale **aliquota C** solo per i campioni prelevati in contraddittorio, sigillate con le seguenti modalità

SOPRALLUOGO SIGILLATO E CONTRASSEGNAZIONE

☒ Le aliquote B che non vengono prese in consegna da ARPA vengono riposte in n° 1 contenitori, sigillati con le seguenti modalità:

SOPRALLUOGO SIGILLATO E CONTRASSEGNAZIONE

consegnati alla Parte, la quale si fa carico della corretta conservazione dei campioni, tenendoli a disposizione di ARPA,

☐ in alternativa, per taluni casi specifici, tutte le aliquote B vengono prese in consegna da ARPA, che si fa carico della loro corretta conservazione.

Le aliquote C opportunamente sigillate ☒ vengono lasciate in custodia alla Parte ☐ vengono prelevate da ARPA.

Per i composti volatili, per i quali è prevista la formazione di un'unica aliquota, ARPA:

☐ ha acquisito propri campioni opportunamente sigillati

☐ non ha acquisito propri campioni

Ai sensi dell'art. 223 del D.lgs. 271/89 ⁽³⁾ la Parte viene informata che la revisione delle analisi viene garantita mediante l'apertura dell'aliquota C. Nel caso in cui sia prevista la formazione di un'unica aliquota, la Parte interessata viene avvisata del giorno, dell'ora e del luogo di effettuazione delle analisi come sotto specificato.

La Parte dichiara di: ☐ non essere interessata a presenziare alle analisi ☐ essere interessata a presenziare alle analisi

[qualora la Parte si dichiara interessata, compilare quanto sotto riportato]

Le analisi saranno effettuate in data..... a partire dalle ore..... presso il Laboratorio ARPA di

indirizzo.....

ovvero giorno, ora e luogo saranno comunicati successivamente alla Parte dal Laboratorio ARPA ai seguenti recapiti:

Posta Certificata: Fax:

all'attenzione di

Tipo di prelievo: ☐ d'Ufficio/attività convenzionata ☒ a pagamento [tariffe secondo il vigente tariffario ARPA]

Nome ditta: P.IVA/C.F. tel. fax.

eventuali note ARPA

eventuali note e/o riserve della Parte

REDATTO, LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO IN DATA E LUOGO DI CUI SOPRA

I VERBALIZZANTI: *[Signature]* LA PARTE: *[Signature]*

VERBALE DI SOPRALLUOGO E CAMPIONAMENTO DI TERRENI/MATERIALI DI RIPORTO

DETTAGLIO DEI CAMPIONI DI TERRENO/RIPORTO

foglio n. 1 di 2

DETTAGLIO CAMPIONI												ANALISI PREVISTE (a)																
SIGLA DEL CAMPIONE E PROFONDITA' (b)	TERRENO SETACCIATO PER CSC (NON VOLATILI)	TERRENO NON SETACCIATO PER CSC (VOLATILI)	MATERIALE DI RIPO RTO SETACCIATO PER CSC (NON VOLATILI)	MATERIALE DI RIPO RTO NON SETACCIATO PER CSC (VOLATILI)	MATERIALE DI RIPO RTO T.Q. PER TEST CESSIONE	MATERIALI TRATTATI PER TEST CESSIONE	FORMAZIONE ALIQUOTA C	N. SUB-ALIQUOTE B	DESTINAZIONE D'USO (R = Verde/Res.le, I = Industriale/Comm.le)	TECNICA INDAGINE (C = Caricaggio, S = Scavo, M = Cumulo))	TIPO DI CAMPIONE (O = Omogeneizzato, P = Puntuale, M = Medio)	EVIDENZE ORGANOLETTICHE (specificare eventualmente nelle note)	METALLI E COMPOSTI INORGANICI	BTEXS	IPA	ALIFATICI CLORURATI	ALIFATICI ALOGENATI	NITROBENZENI	CLOROBENZENI	FENOLI CLORURATI/NON CLORURATI	AMMINE AROMATICHE	FITOFARMACI	DIOSSINE E FURANI	PCB	IDROCARBURI C<12	IDROCARBURI C>12	ALTRI COMPOSTI PH-Fac	ALTRI COMPOSTI TEST di cessione
SG 9	X		X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
SG 9				X			SI	I S M	I S M																			X
HW3-40 (q2-1)	X		X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
HW4-40 (q2-1)	X		X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
HW3-80 (q2-1)	X		X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
HW4-80 (q2-1)	X		X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
SG 6			X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
SG 6				X			SI	I S M	I S M																			X
SG 7			X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
SG 7				X			SI	I S M	I S M																			X
SG 8			X				SI	I S M	I S M				X			X						X	X	X			X	
SG 8				X			SI	I S M	I S M																			X

(a) Nel caso in cui i parametri non differiscano da quelli previsti nel Piano di Campionamento approvato, la sezione può essere omessa riportando la frase "come da Piano di Campionamento approvato". Le colonne delle analisi previste possono essere modificate e adattate allo specifico set analitico da ricercare, così come possono essere incrementate o aumentate/modificate le righe dei campioni sulla base del numero dei campioni che vengono eseguiti.

(b) Se nel medesimo punto di campionamento vengono ricercati anche dei composti volatili e/o viene acquisito del materiale di riporto t.q. per il test di cessione, per differenziare la codifica è necessario contraddistinguere il campione di volatili con una "V" finale. Analogamente, il campione di riporto andrà contraddistinto con una "R" finale. I riferimenti degli specifici campioni dovranno essere riportati su righe a sé stanti.

Note eventuali:

REDATTO, LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO IN DATA E LUOGO DI CUI SOPRA

I VERBALIZZANTI

LA PARTE