

**VERBALE DI SOPRALLUOGO E CAMPIONAMENTO PER ACQUE SOTTERRANEE**

☒ **BONIFICHE/INDAGINI PRELIMINARI**

☐ [ALTRO] (1)

<b>CODICE AGISCO:</b> MI150.0001	<b>COD. FASCICOLO:</b>	<b>RIF. INTERNO:</b>
<b>SITO:</b> SIECAM		
<b>INDIRIZZO:</b> via per Caselle 10 - MORIMONDO (MI)		
<b>FASE DEL PROCEDIMENTO:</b> integrazione caratterizzazione (PNRR)		
<b>RESP. PROCEDIMENTO:</b> MELILLO		
<b>RESP. ISTRUTTORIA:</b> PANZERI		

Il giorno **03/10/2023** alle ore **09:30**, i sottoscritti:

- **PAOLA PANZERI (DIPARTIMENTO DI MILANO)**

- **WANNA DANIELI (DIPARTIMENTO DI MILANO)**

si sono recati presso il sito sopra indicato e hanno comunicato la propria funzione a **TERESA BELOTTI** presente in qualità di incaricato **ARIA Spa**

**SOPRALLUOGO**

**Motivo del sopralluogo:**

esecuzione del monitoraggio delle acque sotterranee come indicato nel Tavolo tecnico di regione Lombardia del 4 luglio 2023

**Rappresentanti Aziendali presenti:**

x

**Personale di altri Enti presenti:**

x

**Durante il sopralluogo si è rilevato/eseguito quanto segue:**

Si procede ad eseguire gli spurghi dei piezometri Pz1 e Pz2 e ad eseguire il campionamento in contraddittorio.

**Durante il sopralluogo è stata acquisita:**

☒ Documentazione fotografica

☐ Altro :

**Note eventuali della parte:**

x

 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p><b>DIPARTIMENTO DI MILANO</b>  <b>U.O. BONIFICHE E ATTIVITA' ESTRATTIVE</b>          Via Renato Donatelli, 5 - 20162 Milano (MI)</p>	<p>VERBALE N°: <b>165484</b>          PIN: <b>9044</b></p>
---	---	--

<b>CAMPIONAMENTO</b>
----------------------

Il personale ARPA ha etichettato e sigillato i campioni indicati nella successiva tabella *"Dettaglio dei campioni di acque sotterranee"*, che sono stati prelevati:

- ☒ dalla Parte in contraddittorio con ARPA
 ☐ dai Tecnici ARPA

Le attività di campionamento sono state effettuate in conformità all'istruzione operativa **IO.BN.002**. I campioni prelevati sono suddivisi nelle seguenti due aliquote, confezionate ed 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);

Ai sensi dell'art. 223 del D.lgs 271/89 (2) la Parte interessata viene avvisata del giorno, ora e luogo di effettuazione delle analisi come sotto specificato.

La Parte, inoltre, viene informata che in caso di discrepanze tra le analisi di ARPA e quelle della Parte stessa, la revisione verrà condotta previa ripetizione del campionamento.

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

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

Le analisi saranno effettuate in data a partire dalle ore presso il indirizzo

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

Posta certificata: Peo:  
all'attenzione di

**Tipo di prelievo:**

- ☐ d'ufficio/attività convenzionata     ☐ a pagamento *[tariffe secondo il vigente tariffario ARPA]*     ☒ altro: PNRR - attività convenzionata non a pagamento  
 Nome ditta:     P.IVA/CF:     tel:     peo:

**Note di Campionamento - Eventuali note ARPA:**

x

**Note di Campionamento - Eventuali note e/o riserve della Parte:**

x

**DETTAGLIO DEI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE**

ELENCO CAMPIONI		ANALISI PREVISTE												PARAMETRI DA MISURARE IN SITO						PRELIEVO												
																				PUNTO		TIPO										
CODICE PUNTO DI PRELIEVO (b)	SIGLA	METALLI E COMPOSTI INORGANICI	BTEXS	IPA	SOLVENTI ALOGENATI	CLOROBENZENI-NITROBENZENI	FENOLI E CLOROFENOLI	AMMINE	FITO FARMACI	IDROCARBURI	DIOSSINE - FURANI	MTBE - ETBE	ALTRE SOSTANZE	TEMPERATURA ACQUA (°C)		pH		CONDUCIBILITÀ (µS/cm)		OSSIGENO DISCIOLTO (mg/l)		POTENZIALE REDOX (mV)										
														ARPA	PARTE	ARPA	PARTE	ARPA	PARTE	ARPA	PARTE	ARPA	PARTE	ARPA	PARTE							
ZZ99999999999999										✓					18,69		6,00		324,00		58,20		245,00	✓			9,46	15,94	D	15,00	6,00	4,00
PZ1																																
ZZ99999999999999										✓					18,49		6,61		504,00		83,20		190,60	✓			10,12	15,87	D	15,00	6,00	4,00
PZ2																																

(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 della tabella possono essere modificate es. le 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) Per le modalità di codifica fare riferimento alla PG.RI.009 "Codifica dei punti di prelievo"

<b>NOTE EVIDENZE ORGANOLETTICHE</b>
-------------------------------------

CODICE PUNTO DI PRELIEVO	SIGLA	EVIDENZE ORGANOLETTICHE	NOTE EVIDENZE ORGANOLETTICHE
ZZ999999999999	PZ1	ASSENTI	
ZZ999999999999	PZ2	ASSENTI	

(c) I campioni destinati alla determinazione dei metalli disciolti vengono acidificati con acido nitrico, ad eccezione del Cr VI, utilizzando contenitori preventivamente predisposti con la giusta quantità e concentrazione di acido (rif. PG.MS.004.A01)

**Note eventuali:**

campionamento eseguito in dinamico

**NOTE PER LA COMPILAZIONE**

(1) Da specificare se ad es. il campionamento viene effettuato per attività di P.G. o per uno specifico progetto/convenzione, ecc.

(2) Non essendo possibile prevedere la revisione delle analisi mediante apertura della terza aliquota, in quanto non può essere predisposta, la Parte viene informata, ai sensi dell'art. 223 del D.lgs. 271/89, che le analisi verranno effettuate presso i Laboratori ARPA nel giorno e nell'ora comunicate all'interessato, al numero di fax o all'indirizzo PEC dallo stesso specificatamente indicato in sede di sopralluogo. Qualora sia stato concordato con il Laboratorio ARPA, nel presente verbale si inserisce direttamente la data, l'ora e l'indirizzo del Laboratorio ARPA che effettuerà le analisi. L'interessato o persona di sua fiducia appositamente designata possono presenziare alle analisi, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico. A tali persone spettano i poteri previsti dall'art.230 del C.P.P.

Il sopralluogo si conclude alle ore 12:00 e viene redatto, letto, confermato e sottoscritto nella data e nel luogo di cui sopra.

**I Verbalizzanti**

**Per la Parte**

PAOLA PANZERI

WANNA DANIELI