

Punti percolato	
CODICE	DESCRIZIONE
01	POZZO A MONTE DEL CORPO RIFIUTI
02	POZZO CORPO C
7V	COLLETTORE A VALLE CORPO RIFIUTI

Punti acque superficiali di ruscellamento

CODICE	DESCRIZIONE
7M	LUNGO LA CANALETTA DELLE ACQUE METEORICHE SUL LATO NORD-OVEST DEL PERIMETRO ESTERNO DELLA DISCARICA
8M	A MONTE DELLA VASCA DI RACCOLTA PERCOLATO
9M	SINISTRA IDROGRAFICA DEI LAGONI DI STOCCAGGIO

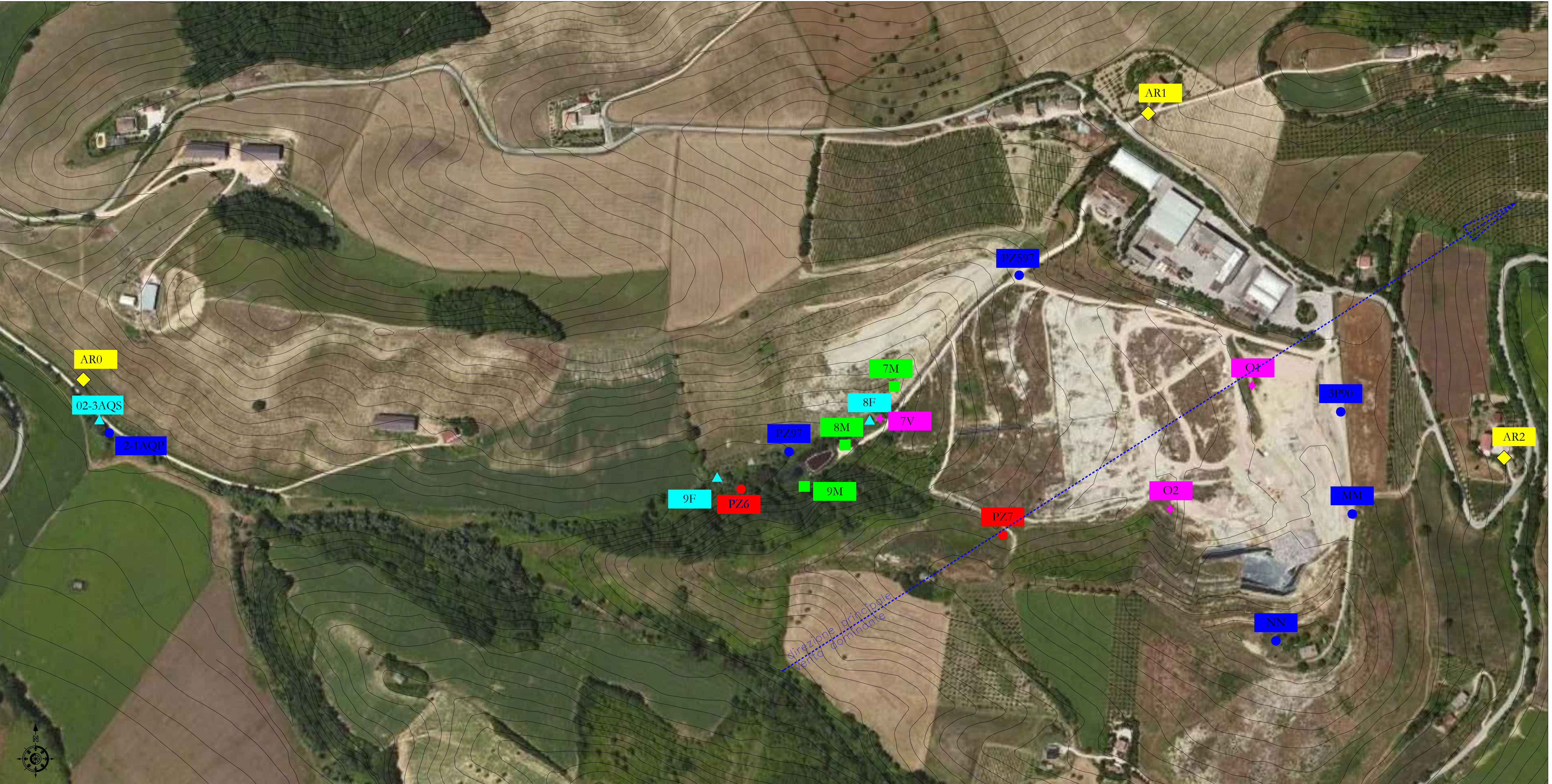
Punti acque sotterranee

CODICE	DESCRIZIONE
NN	PUNTO DI CONTROLLO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE SUD
MM	PUNTO DI CONTROLLO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE EST
3P90	PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE EST
PZ597	PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE NORD
PZ7	PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE SUD
PZ97	PIEZOMETRO A VALLE DELLA DISCARICA
PZ6	PIEZOMETRO A VALLE DELLA DISCARICA - VERSANTE OVEST
02-1AQP	POZZO A VALLE DISCARICA, PRIMA DELLA CONFLUENZA ETE VIVO

Punti acque superficiali

CODICE	DESCRIZIONE
8F	PUNTO PIU VICINO AL CORPO RIFIUTI, A VALLE DELLA DISCARICA
9F	PUNTO A VALLE DELLA DISCARICA
02-3AQ5	PUNTO VALLE DELLA DISCARICA IN ALVEO F. CATALINI PRIMA DELLA CONFLUENZA CON TORRENTE ETE VIVO.

PUNTI DI MONITORAGGIO Scala 1:2.500



-Provincia di Fermo-  
-Comune di Fermo-



REV1 Richiesta di integrazioni Provincia di Fermo prot. n. 17575 del 27/09/2018  
REV2 Documentazione Ricognitiva Nota della Provincia di Fermo n. 18044 del 04/10/2018  
a seguito Conferenze dei Servizi

Discarica per rifiuti non pericolosi progetto di  
ampliamento tramite sormonto

Procedura di VIA ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. e art.12 della L.R. 3/2012  
AIA ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

COORDINATO	Studio Impatto Ambientale Progettazione Sezione C	PROGETTO	Punti di monitoraggio 14.30.11.1/19	ALTERNATIVE	14rev2
RESPONSABILI	<b>Asite Fermo Ambiente Servizi Impianti</b> Fertnologici Energia srl unipersonale Sede Legale: Via Mazzini, 4 63080 Fermo (FM) Sede Operativa: C.da San Biagio, 63060 Fermo (FM) Tel. 0734.622095 Fax 0734.622095 e-mail: <a href="mailto:info@asite.com">info@asite.com</a>	COORDINATORE	14.30.11.1/19	COORDINATORE	14.30.11.1/19
COORDINATORE	Ing. Fabio CONTI Via dell'Industria, 279 62014 Cornetanica (MC) Tel. Fax 0733.28.37.27 Cell. 329.9770102 e-mail: <a href="mailto:fabioconti@gmail.it">fabioconti@gmail.it</a>	COORDINATORE	14.30.11.1/19	COORDINATORE	14.30.11.1/19
COORDINATORE	Ing. Michele MARZIALI Via Indipendenza 91 - 63857 Amadola (FM) Tel. +39 0734.647316 - 549.591947 E-mail: <a href="mailto:michele.marziali@gmail.com">michele.marziali@gmail.com</a>	COORDINATORE	14.30.11.1/19	COORDINATORE	14.30.11.1/19

Monitoraggio qualità Aria D.Lgs 36/03 (AIA)

Punti di campionamento	Descrizione	Frequenza di controllo mensile	Frequenza di controllo annuale	Frequenza di controllo semestrale	Frequenza di controllo annuale
AR 0	Lungo il fosso Catalini, a ovest della discarica	CO2 CH4 Presione atmosferica	PM10	CO2 CH4 Presione atmosferica	---
AR 1	In prossimità del Recettore 1	CO2 CH4 Presione atmosferica	PM10	CO2 CH4 Presione atmosferica	---
AR 2	versante est della discarica, lungo la strada di accesso	CO2 CH4 Presione atmosferica	PM10	CO2 CH4 Presione atmosferica	---

Monitoraggio qualità Aria odori (VIA)

Punti di campionamento	Descrizione	Frequenza di controllo annuale	Frequenza di controllo annuale
AR 0	Lungo il fosso Catalini, a ovest della discarica	Acido solfidrico Ammoniacale Aldeidi	Acido solfidrico Ammoniacale Aldeidi
AR 1	In prossimità del Recettore 1	Idrocarburi totali e non metanici (*) Composti organici solforati (*)	Idrocarburi totali e non metanici (*) Composti organici solforati (*)
AR 2	versante est della discarica, lungo la strada di accesso	Idrocarburi totali e non metanici (*) Composti organici solforati (*)	Idrocarburi totali e non metanici (*) Composti organici solforati (*)

Parametri e metodiche Qualità Aria e Odori

PARAMETRO	METODO ANALITICO DI RIFERIMENTO	LIMITI DI RILEVABILITÀ	LIVELLO DI GUARDIA
PM10	UNI EN 12341	--	50 µg/mc
CO2	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	--	/
CH4	EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140:2010	--	/
H2S	UNI EN 13528-1:2003 + UNI EN 13528-2:2003 + UNI EN 13528-3:2004	~ 1 µg/m³ ~ 2 µg/m³ ~ 8 µg/m³	14 mg/mc 7 mg/mc /
NH3	UNI EN 13528-1:2003 + UNI EN 13528-2:2003 + UNI EN 13528-3:2004	~ 1 µg/m³ ~ 2 µg/m³ ~ 8 µg/m³	14 mg/mc 7 mg/mc /
Aldeidi (formaldeide)	UNI EN 13528-1:2003 + UNI EN 13528-2:2003 + UNI EN 13528-3:2004	~ 1 µg/m³ ~ 2 µg/m³ ~ 8 µg/m³	14 mg/mc 7 mg/mc /
CAMPIONAMENTO ATTIVO			
NH3	NIOSH 6015 1994	~ 6 µg/m³ - limite giornaliero (valore indicativo a 20°C e 101,325 kPa utilizzando il volume massimo previsto dal metodo)	7 mg/mc
H2S	POM 800 Rev. 3 2016	2 µg/m³ - limite orario riferito a 20°C	14 mg/mc
Idrocarburi non metanici (NMHC) in C	POM 804 Rev. 4 2017	-	/
Idrocarburi totali (THC) in C	POM 804 Rev. 4 2017	-	/
Composti organici solforati totali	ASTM D5504-12 (2012)	-	/

Monitoraggio Odori (Piano di Gestione Odori)

Punto di controllo	Identificazione	Ricettore	Metodica	Frequenza	Registrazione	Reporting
AR 0	Lungo il fosso Catalini, a ovest della discarica	Esterno	UNI EN 13725:2004	Semestrale Annuale	Rapporto di prova	Annuale
AR 1	In prossimità del Recettore 1	Esterno	UNI EN 13725:2004	Semestrale Annuale	Rapporto di prova	Annuale
AR 2	versante est della discarica, lungo la strada di accesso	Esterno	UNI EN 13725:2004	Semestrale Annuale	Rapporto di prova	Annuale

PUNTI DI MONITORAGGIO ESISTENTI

- ▲ Acque superficiali
- ◆ Percolato
- ◇ Qualità dell'aria
- Punti acque superficiali di ruscellamento
- Acque sotterranee

NUOVI PUNTI DI MONITORAGGIO

- Acque sotterranee