

-Provincia di Fermo-
-Comune di Fermo-



Progetto per la costruzione impianto
digestione anaerobica dei rifiuti organici

ALLEGATO N.
TAV.25

Modello idrogeologico interpretativo

FILE
DATA
25 MAGGIO '15

PROFONDE
Asite
Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologie Energia srl unipersonale
Sede Legale: Via Mazzini, 4 63900 Fermo (FM)
Sede Operativa: C.da San Biagio, 63900 Fermo (FM)
Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095

PROGETTISTA
Ing. Fabio CONTI
Via dell'Industria, 279 62014 Corridonia (MC)
Tel./Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/9770102
e-mail: fabioconti@gmail.it

PER LA PARTE PROFESSIONALE
Geologo Dr. Gabriele Cutini
Via A. Genti, 9 - 63837 Falcone (FM)
Tel. - Fax 0734/759672 - 347.558539
E-mail: gabrielecutini@alice.it

PROGETTISTA
Ing. Michele Marzili
Piazza Indipendenza 91 - 63857 Ancona (AN)
Tel. - Fax 0736/847318 - 349.5981067
E-mail: michele.marzili@gmail.com

PER LA PARTE GEOLOGICA
Geologo Dr. Gabriele Cutini
Via A. Genti, 9 - 63837 Falcone (FM)
Tel. - Fax 0734/759672 - 347.558539
E-mail: gabrielecutini@alice.it

E' VIETATO L'USO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA IL N. CONSENSO; AI SENSI DELL'ART.257/E C.C. E DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE SUI DIRITTI D'AUTORE

Legenda

Punti acque sotterranee

CODICE

- 02_1AQP - POZZO A VALLE DISCARICA, PRIMA CONFLUENZA ETE VIVO
- 3P90 - PIEZOMETRO A MONTE DISCARICA - VERSANTE EST
- 6P- POZZO COLONICO A VALLE DISCARICA - VERSANTE OVEST
- MM - PUNTO DI CONTROLLO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE EST
- NN - PUNTO DI CONTROLLO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE SUD
- PZ397 - PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE SUD
- PZ597 - PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA - VERSANTE NORD
- PZ97 - POZZO A VALLE DELLA DISCARICA - VERSANTE OVEST

IDROGEOLOGIA

CODICE

Depositi continentali Quaternari

- MUSb2 - Depositi eluvio-colluviali
Terreni a permeabilità medio-bassa
- MUSb - Depositi alluvionali attuali - limo
Terreni a permeabilità media
- MUSbn - Depositi alluvionali terrazzati - ghiaia-sabbia-limo
Terreni a permeabilità alta

Successione Umbro-Marchigiana-Romagnola

Successione Pliocenica

- FAA5 - Formazione delle Argille Azzurre
Membro di Offida
Litofacies Pelitica
Terreni a permeabilità bassa o impermeabile
- FAA5c - Formazione delle Argille Azzurre
Membro di Offida
Litofacies arenaceo-pelitica
Terreni a permeabilità bassa
- FAA5d - Formazione delle Argille Azzurre
Membro di Offida
Litofacies Pelitico-arenacea
Terreni a permeabilità bassa

Trasposizione passiva Piano Assetto Idrogeologico P.A.I.

PERICOLOSITA' FRANE

- P1 - Pericolosità bassa
- P2 - Pericolosità media
- P3 - Pericolosità alta
- Frane non catalogate PAI

Rappresentazione altezze (m) s.l.m.
della tavola d'acqua alla massima altezza
registrata nell'anno 2014

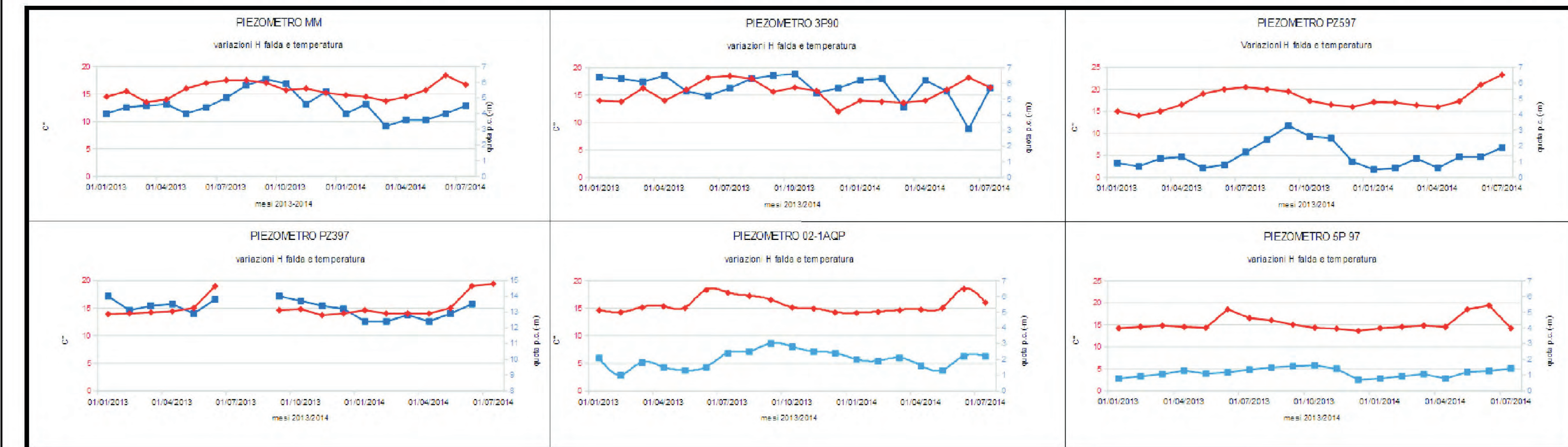
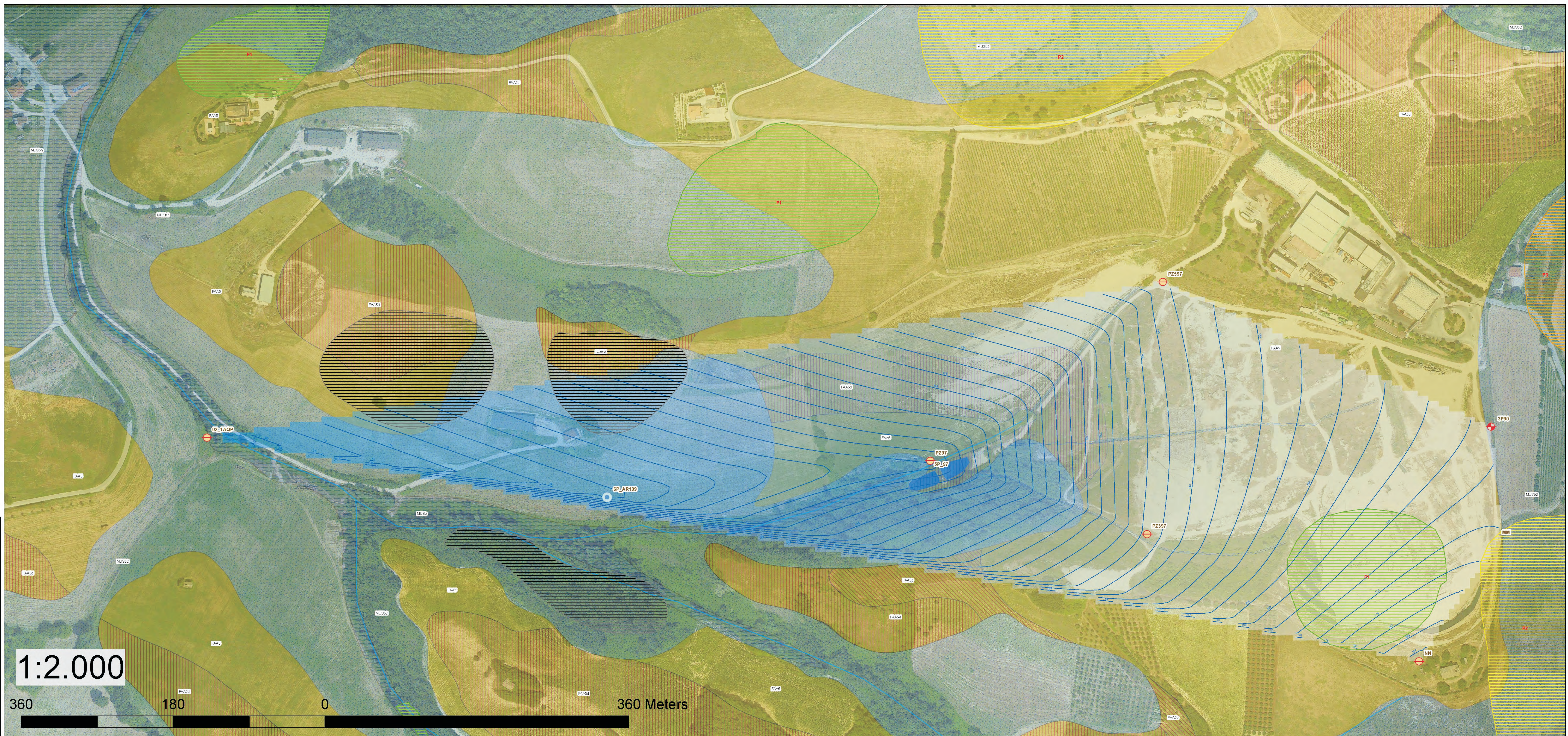
Linee isopotenziali (m) s.l.m.

Valore PIXEL

- 188 - (m)
- 128
- 67

Regimazione delle acque

- laghetti artificiali
- dreni artificiali
- Fossi naturali



MESI	NN	NN C	MM	MM C	3P90	3P90 C	PZ597	PZ597 C	6P	6P C	PZ397	PZ397 C	02-1AQP	02-1AQP C	5P 97	5P 97 C	PZ 97	PZ 97 C
01/13	-	-	4	14.5	6.4	14	0.9	16NR	NR	14	13.9	14	2.1	14.6	2.8	14.2		
02/13	-	-	4.4	15.5	6.3	13.8	0.7	14NR	NR	13.1	14	14	1	14.2	3.3	14.5		
03/13	-	-	4.5	13.5	6.1	16.3	1.2	16NR	NR	13.4	14.2	14.2	1.8	15.1	3.8	14.8		
04/13	-	-	4.6	14	6.5	14	1.3	16NR	NR	13.5	14.4	14.4	1.5	15.3	4.6	14.5		
05/13	-	-	4	16	5.5	16	0.6	16NR	NR	12.9	15	15	1.3	15	3.9	14.3		
06/13	-	-	4.4	17	5.2	18.2	0.8	20NR	NR	13.8	19	19	1.5	18.3	4.2	18.5		
07/13	-	-	5	17.5	5.7	18.2	1.6	20NR	NR	13.8	19	19	2.4	17.8	4.8	16.5		
08/13	-	-	5.8	17.5	6.3	18	2.4	20NR	NR	13.8	19	19	2.5	17.2	5.3	16		
09/13	-	-	6.2	17	6.5	16.6	3.3	19.5	1	19.1	14	14.6	3	16.5	5.6	15		
10/13	13.3	15.4	5.9	15.7	6.6	16.4	2.6	17.4	1.8	16	13.7	14.8	2.8	15.1	5.8	14.3		
11/13	13.4	14	4.6	16	5.4	15.8	2.5	16.5NR	NR	13.4	13.7	13.7	2.5	14.9	5	14.1		
12/13	-	-	5.4	15.2	5.7	12	1	16NR	NR	13.2	14	14	2.4	14.2	2.5	13.6		
01/14	-	-	4	14.8	6.2	14	0.5	17NR	NR	12.4	14.6	14.6	2	14.1	2.8	14.2		
02/14	-	-	4.6	14.5	6.3	13.8	0.6	17NR	NR	12.4	14	14	1.9	14.3	3.3	14.5		
03/14	-	-	3.2	13.7	4.5	13.6	1.2	16NR	NR	12.8	14	14	2.1	14.6	3.8	14.8		
04/14	-	-	3.6	14.5	6.2	14	0.6	16NR	NR	12.4	14	14	1.8	14.7	2.8	14.5		
05/14	-	-	3.6	15.7	5.5	16	1.3	17NR	NR	12.9	15	15	1.3	15	4.3	16.5		
06/14	-	-	4	18.4	3.1	18.2	1.3	21NR	NR	13.5	19	19	2.2	18.3	4.5	19.4		
07/14	22.8	4.5	16.7	5.7	16.4	1.9	23.5	1.1	23.5	-	19.4	2.2	16	5.04	14.2	3.8	16.7	
08/14																		
09/14																		
10/14																		
11/14																		
12/14																		
MEDIA	13.35	17.4	4.54	15.67	5.77	15.51	1.38	17.76	1.3	19.83	13.21	15.15	2.01	15.55	4.11	15.28	3.9	16.7
max v. (m)	22.8	6.2	16.4	6.5	16.4	3.3	23.5	1.8	23.5	14	19.4	3	19.4	5.8	19.4	3.9	16.7	
min. V max (m)	13.3	14	3.2	13.5	3.1	12	0.5	14	1	16	12.4	13.7	1	14.1	2.5	13.6	3.9	16.7
quota punti (m)	202	181.5	177	150.82	82.3	150.82	82.3	157	157	157	157	157	70	101.5	101.5	97.6	97.6	
quota min	188.6	175.3	170.4	147.52	80.5	143	67	95.7	97.6									
quota max	188.7	178.3	173.9	150.32	81.3	144.6	69	99	97.6									

