LEGENDA

1 - Panneggio piezometrico relativo alla falda basale

13.85 — Livello, in metri slm, della falda ospitata nel complesso metamorfico defluente verso il mare. Valore massimo rilevato nel periodo Maggio 2015 - Giugno 2016.

14.0 — Isopieza in m slm. Valore massimo relativo al monitoraggio condotto nel periodo Maggio 2015 - Giugno 2016

Direzione principale di deflusso idrico sotterraneo.

2 - Punti di controllo del livello piezometrico

2.1 - Campagna geognostica integrativa Ottobre 2015 (Ditta Terra.geo, Vado Ligure)

S7Pz — Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a tubo aperto.

2.2 - Campagna geognostica 2015

S1In — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo/distruzione attrezzato con tubo inclinometrico.

S4DH — Sondaggio geotecnico a carotaggio continuo attrezzato per esecuzione rilievi sismici Down-hole.

2.3 - Campagna ambientale 2014

S1Pz, S2Pz, S3Pz — Sondaggio ambientale a carotaggio continuo/distruzione attrezzato con tubo piezometrico.

2.4 - Precedenti indagini ARPA Liguria (2004)

S05,S16 — Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto.

3 - Discarica esistente

Abbancamento ceneri di carbone e rifiuti solidi urbani di cui è prevista la rimozione e ricollocazione nell'ambito del nuovo impianto.

A — Traccia Profili geologico-idrogeologici (vedi Tav. D.02.04÷D.02.08)

REGIONE LIGURIA
Provincia di LA SPEZIA
Comune di La Spezia

ACAM ambiente SpA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E REALIZZAZIONE IMPIANTO CON RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE IN LOC. SATURNIA - COMUNE DELLA SPEZIA (SP)

CIG:601404963B - CUP C48I14000040005

PROGETTO DEFINITIVO

Capogruppo Mandataria:
IG INGEGNERIA GEOTECNICA srl
Ricerca progettazione e consulenza nel campo dell'ambiente, della geologia e dell'ingegneria civile
C.so Montevecchio, 50 - 10129 Torino
Tel. (011) 5611811/fax (011) 5620568
e-mail: ig@ingegneriageotecnica.com
Ing. Valter PEISINO
I. G. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l. Dott. Ing. Valter PEISINO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO n° 753

Mandanti:
ECOPLAN SOCIETÀ DI INGEGNERIA & ARCHITETTURA AMBIENTALE 16124 GENOVA - Via S. Sabina, 57 Arch. P.A. Donna Bianco Ordine Architetti di Genova 290
Arch. Pier Augusto DONNA BIANCO
P.I. Pietro MARCELLINO - Progettazione Antincendio
Desmos Ingegneria Ambiente Energia
Ing. Stefano VEGGI
Ing. Manlio PACITTI

Responsabile Unico del Procedimento:
ACAM Ambiente S.p.A. - Ing. Marco FANTON

Titolo elaborato

Modello geologico area nuovo Impianto
Carta piezometrica

n° elaborato: D.02.10

Scala: 1:500

Stato		Data	Annotazioni	Redatto	Verificato	Approvato
Emissione	0	11/ 2015	EMISSIONE		Ing. Veggi	Ing. Peisino
Revisioni	1	12/ 2015	Revisione per adeguamento richieste ACAM Ambiente S.p.A.		Ing. Veggi	Ing. Peisino
	2	06/ 2016	Revisione		Ing. Veggi	Ing. Peisino

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.

Commessa n° 20830

STRADA ASFALTATA
STRADA STERRATA
AREA MARINA Mmilitare
QUOTA DI FONDO NUOVO IMPIANTO 30m slm
GALLERIA RACCORDO AUTOSTRADALE
14.0
14.5
15.0
15.5
16.0
13.5
14.23 S1Pz
S05Pz 16.33
S1In 16.28
S2Pz 13.85
S4DH 13.46
14.11 S7Pz
S3Pz asciutto (non raggiunge la falda)
S2DH asciutto (non raggiunge la
S16 Pz 16.14 falda complesso alluvionale (livello non correlabile alla falda basale)
A A' B B' C C' D D'

PLANIMETRIA - scala 1:500