LEGENDA

1 - Indagini geognostiche

1.2 - Indagini geotecniche e ambientali Maggio 2016 (Ditta RCT srl, Cesena)

- S10÷15 — Sondaggio ambientale verticale con prelevamento campioni per analisi chimiche, prove geotecniche in sito e di laboratorio.
- S9 — Sondaggio ambientale con assetto inclinato (45° sull'orizzontale) perforato in roccia alla base della discarica esistente con prelievo campioni di roccia e di acqua per analisi chimiche

1.2 - Indagini geofisiche Maggio 2016 (Ditta TechGea srl, Torino)

- A-A' B-B' C-C' — Traccia stendimento geoelettrico (ERT) con acquisizione modello tomografico di resistività elettrica e profilo polarizzazione indotta.
- C-C' — Traccia sezione sismica a rifrazione in onde di taglio S (SIS).
- D-D' — Traccia sezione sismica in onde di taglio S (MASW2D).

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

- S6 — Sondaggio a carotaggio continuo.
- S7Pz — Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a tubo aperto.

4 - Campagna geognostica 2015

- S_ — Sondaggio ambientale a carotaggio continuo/distruzione.
- S_In — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo/distruzione attrezzato con tubo inclinometrico.
- S_DH — Sondaggio geotecnico a carotaggio continuo attrezzato per esecuzione rilievi sismici Down-hole.
- SV_ — Sondaggio geotecnico a carotaggio continuo attrezzato per verifica tracciato nuova viabilità di accesso all'impianto.
- Ps_ — Traccia sezione sismica a rifrazione in onde di compressione P.
- Te_ — Traccia stendimento geoelettrico (ERT) con acquisizione modello tomografico di resistività elettrica.

5 - Campagna ambientale 2014

- S_ — Sondaggio ambientale a carotaggio continuo/distruzione.
- S_Pz — Sondaggio ambientale a carotaggio continuo/distruzione attrezzato con tubo piezometrico.
- Sc_ — Pozzetto esplorativo per caratterizzazione ambientale.

6 - Precedenti indagini ARPA Liguria (2004)

- S05,S16 — Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto.
- A — Traccia Profili geologico-idrogeologici (vedi Tav. D.02.04÷D.02.08)

2 - Discarica esistente

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

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: igi@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 SOCIETA' DI INGEGNERIA & ARCHITETTURA AMBIENTALE 10134 TORINO - Via S. Sebast. 57 Arch. P.A. Donna Bianco Ordine degli architetti di Torino n. 261
Arch. Pier Augusto DONNA BIANCO
P.I. Pietro MARCELLINO - Progettazione Antincendio

Consulenti specialistici:
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
Planimetria ubicazione indagini

n° elaborato: D.02.01

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

PLANIMETRIA - scala 1:500