trincea T1 (2017)
prof. 0-1 m
benzo(a)antracene: 34 mg/kg ss
benzo(a)pirene: 31 mg/kg ss
benzo(b)fluorantene: 15 mg/kg ss
benzo(k)fluorantene: 18 mg/kg ss
indenopirene: 9,9 mg/kg ss
somm. IPA: 137,299 mg/kg ss

trincea T1 (2017)
prof. 1-1,5 m
benzo(a)antracene: 20 mg/kg ss
benzo(a)pirene: 13 mg/kg ss

trincea T2 (2017)
prof. 0-1 m
benzo(a)antracene: 16 mg/kg ss

trincea T4 (2017)
prof. 0-1 m
C>12: 1490 mg/kg ss
benzo(a)antracene: 14 mg/kg ss

trincea T4 (2017)
prof. 1-2 m
C>12: 1305 mg/kg ss
benzo(a)antracene: 21 mg/kg ss
benzo(a)pirene: 40 mg/kg ss
benzo(b)fluorantene: 17 mg/kg ss
benzo(k)fluorantene: 15 mg/kg ss
benzo(g,h,i)perilene: 20 mg/kg ss
indenopirene: 23 mg/kg ss
somm. IPA: 138,83 mg/kg ss

trincea T4 (2017)
prof. 2-2,5 m
benzo(a)antracene: 22 mg/kg ss
benzo(a)pirene: 43 mg/kg ss
benzo(b)fluorantene: 14 mg/kg ss
benzo(k)fluorantene: 38 mg/kg ss
benzo(g,h,i)perilene: 13 mg/kg ss
indenopirene: 18 mg/kg ss
somm. IPA: 149,483 mg/kg ss

trincea T6 (2017)
prof. 0-1 m
C>12: 835 mg/kg ss
benzo(a)antracene: 11 mg/kg ss

trincea T7 (2017)
prof. 0-1 m
benzo(a)antracene: 20 mg/kg ss
benzo(a)pirene: 17 mg/kg ss
benzo(b)fluorantene: 14 mg/kg ss
indenopirene: 5,6 mg/kg ss

trincea T9 (2017)
prof. 1-2 m
Arsenico: 55 mg/kg ss

trincea T14 (2017)
prof. 0,15-0,30 m
C>12: 1050 mg/kg ss

trincea T17 (2017)
prof. 0,15-0,20 m
C>12: 955 mg/kg ss

PT11 PT17 PT20 PT49 PT19 PT30 PT34
BH4 BH2 BH3 BH1 B11 B12
P5
SC21 SC45 SC46 SC22 SC47 SC23 SC24
PzIR01/2018 PzIR02/2018 PzIR03/2018 PzIR04/2018 PzIR05/2018 PzIR06/2018
T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19
AUC IV
AUC II
P19 P36
STRADA



Scala 1:10000

Legenda

Area DAC - **Lotto D1** - mappali 527, 522, 524

Area DAC - **Lotto D2** - mappale 528

Legenda indagini pregresse (Sviluppo Genova):

P.. sondaggi attrezzati a piezometro (anno esecuzione 1999)
B.. sondaggi a carotaggio continuo (anno esecuzione 2001)
SC.. scassi (anno esecuzione 2006)
PT.. sondaggi attrezzati a piezometro (anno esecuzione 2006)

Legenda indagini IRETI S.p.A.:

T.. trincee esplorative (ottobre 2017)
BH.. sondaggi geotecnici (ottobre 2017)
trincee eseguite e campionate (terreni - **valori <CSC**)
trincee eseguite, campionate ma non approfondite per presenza di soletta in asfalto/cemento (terreni - **valori <CSC**)
trincee eseguite e campionate (terreni - **valori >CSC**)
trincee eseguite, campionate ma non approfondite per presenza di soletta in asfalto/cemento (terreni - **valori >CSC**)
trincee eseguite e non campionate
trincee non eseguite

PzIR.. rete piezometrica realizzata (marzo 2018)

iren acqua | Città Metropolitana di Genova | ATO Centro-Est

Comune
GENOVA

Provincia
GENOVA

Titolo del progetto
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE PROPEDEUTICO ALLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA CENTRALE DI GENOVA – D.A.C.

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
E - ESECUTIVO	I2 - DEPURAZIONE	GEN - GENERALE

Numero	Titolo	Scala
EG-003	ESITI INDAGINE SUOLO/SOTTOSUOLO RIPORTO IRETI 2017	1:500

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampo)	Codifica WBS
2016GESI0025-01	2016GESI0025-01-E-I2-GEN-EG-003.pdf	C10I2-L058-01-0004

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Aprile 2018	Emissione	MB	CP	CC

Redatto: dott. geol. M. Bobbio, CTA M.C. Parigada Studio ALFA
Verificato: Ing. Cosimo Parabita - IRETI
Approvato: Ing. Claudio Casale - IRETI

IRETI S.p.A. – Funzione Ingegneria e Realizzazioni
Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A
Sede legale: S.P. 95 per Castelnuovo Scrivia - 15057 Tortona (AL)
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

studioALFA
Studio ALFA S.p.a.
Via V. Monti, 1
42122 Reggio Emilia (RE)
Tel. 0522 550905
Fax 0522 550987
Email: info@studioalfa.it