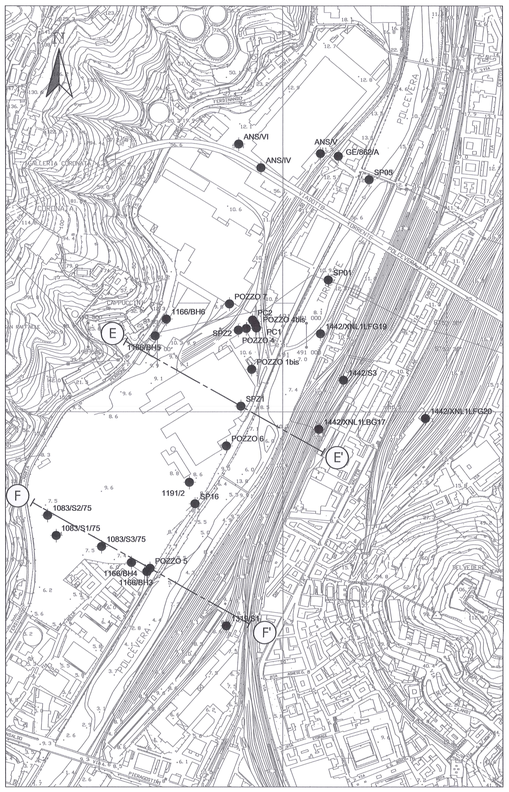
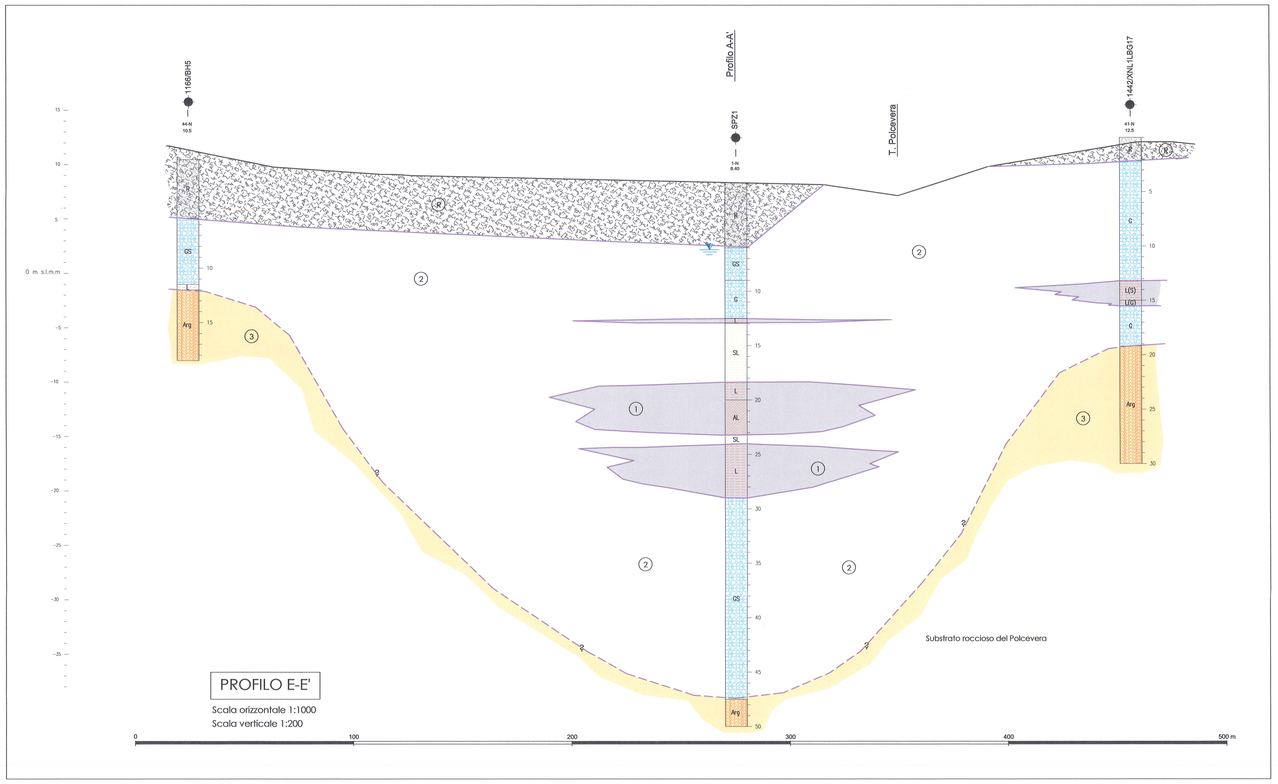
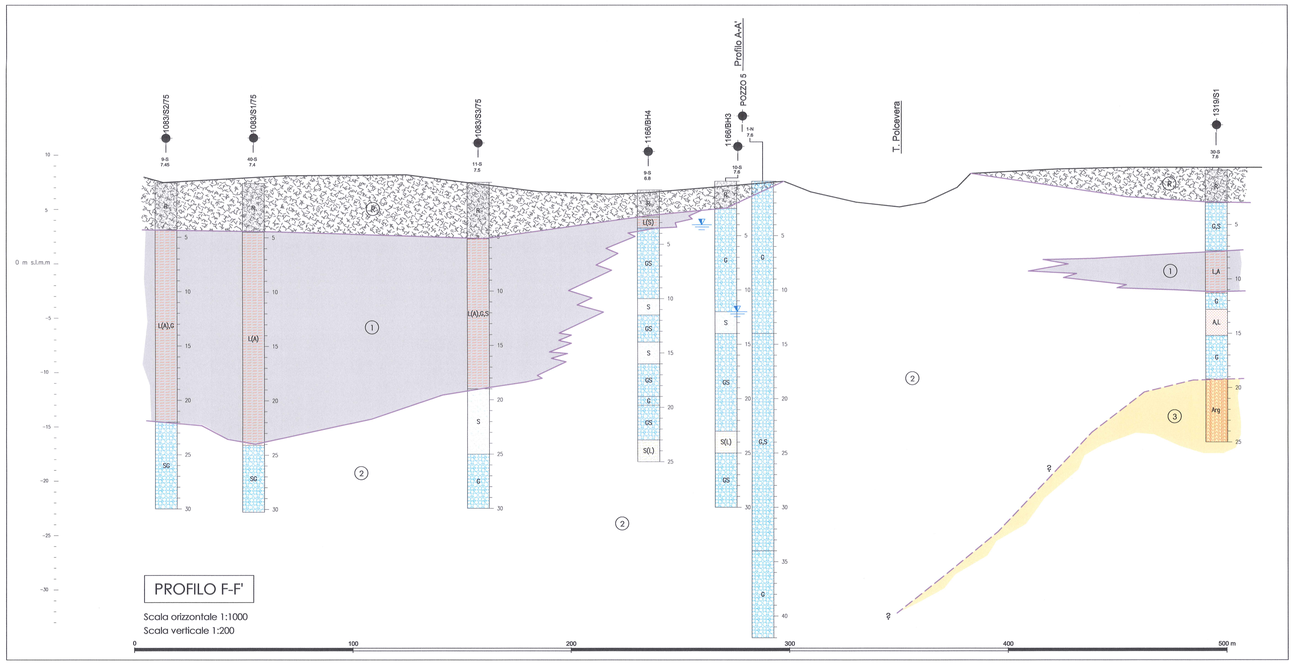






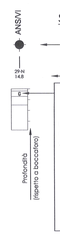
LEGENDA

Pozzi / sondaggi

LITOLOGIA

- Riporto
- Argilla
- Limo, limo argilloso
- Sabbia limosa
- Ghiaia e ghiaia sabbiosa
- Sabbia
- Argilloscisti
- Livello statico falda

SONDAGGIO GEOGNOSTICO



Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPORTO	L=LIMO
G=GHIAIA	A=ARGILLA
S=SABBIA	Arg=ARGILLOASCISTI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

% termini AGI	esempio	
50 - 50	e	SL=sabbia e limo
50 - 25	con	S,L=sabbia con limo
25 - 10	-oso/-osa	S(L)=sabbia limosa
10 - 5	deb. -oso/-osa	S(L)=sabbia deb. limosa

UNITA' IDROGEOLOGICHE IMPERMEABILI:

① Sono depositi alluvionali la cui attitudine a lasciarsi attraversare dall'acqua (permeabilita') e' praticamente nulla (Argille - Limo argillosi)

③ Sono depositi litoidi la cui attitudine a lasciarsi attraversare dall'acqua (permeabilita') e' praticamente nulla (Argilloscisti)

UNITA' IDROGEOLOGICHE PERMEABILI:

② Sono depositi a porosita' elevata e continua, a permeabilita' elevata (Ghiaia e ghiaia sabbiosa, Sabbia)

NOTA per la stratigrafia dei POZZI *

Dati provenienti da stratigrafie effettuate per la perforazione di pozzi; si tenga presente che tali descrizioni sono state eseguite da operatori specializzati nell'installazione di impianti di emungimento e che dunque hanno principalmente lo scopo di verificare la presenza di terreni poco permeabili inglobando nella descrizione "argilla" tutte le frazioni di terreno prevalentemente fino appartenente alla classe dei limi e delle sabbie.

STUDIO GEOTECNICO ITALIANO srl
ingegneria geotecnica - ingegneria sismica - ingegneria ambientale
geologia applicata

ILVA
STABILIMENTO DI GENOVA CORNIGLIANO

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
RINNOVO CONCESSIONE CAMPO POZZI ILVA
Tavola 2c - Sezioni idrogeologiche E e F

08619-013D04-GIU-TES

Emissione Emission	Data Date	Redatto (IP/RP) Edited	Controllato (RP) Checked	Approvato (DTR) Approved
ED1	29/01/2015	Giuseppe Giuva Stefano Testoi	Andrea Dal Prato	Valentino Fazzini

SCALA - Scale: H:1:200 V:1:5.000

SCALA GRAFICA - Graphic scale: H: 0 10 20 — V: 0 2 4

Reg. CH-20004 ISO 9001:2008 ISO 14001:2004
Sede Legale e Ufficio: via Ripamonti 89 - 20141 Milano - Tel: +39 025220614.1 - Fax: +39 025091845
E-mail: info@studiogeotecnico.it - SitoWeb: www.studiogeotecnico.it
Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 80306080159 - R.E.A. MI 691783 - P. IVA 12612480151 - Cap. Soc. € 1.550.000 i.v.

Studio tecnico Dott. Ing. Andrea Dal Prato Ordine Ingegneri Provincia di Milano N. 22123