PARAMETRI IDROGEOLOGICI RACCOLTI IN VARI LAVORI:

numero identificativo	Proprietario/Località	coordinate UTM	quota p.c.	prof (m)	soggiacenza (m da boccapozzo)	Rilevi post-spurgo T (°C)	pH	Conducibilità elettrica (mS/cm)	Rilevi durante lo spurgo T (°C)	pH	Conducibilità elettrica (mS/cm)	campioni medio-prof. per laboratorio post-spurgo	campioni sup. per laboratorio post-spurgo
1a	Darsena Toscana- Vasca di colmata	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1b	Darsena Toscana- Vasca di colmata	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1c	Darsena Toscana- Vasca di colmata	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1d	Darsena Toscana- Vasca di colmata	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	■
1e	Darsena Toscana- Vasca di colmata	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1f	Darsena Toscana- Vasca di colmata	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
3	Darsena Toscana- Sponda Est	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
4	Darsena Calafati	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13	Pertoggio (Azoto-SOAL)	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14	Enel	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19	Enel	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
23	Enel	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
24	Enel	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
26	Enel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☐
27a	Darsena Petroli	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
27b	Darsena Petroli	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
27c	Darsena Petroli	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
28	Costiera Gas	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
30	Costiera Gas	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
36	DOC Livorno	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
37	DOC Livorno	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
39	DOC Livorno	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
42	ASA Pedaletta	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
44	ASA Pedaletta	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
45	ASA Pedaletta	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	■
47	Costiera Gas	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
48	Costiera Gas	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
52	Oleir S.r.l.	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
54	Oleir S.r.l.	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
57	Oleir S.r.l.	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
58	Isocoperol	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
69	Isocoperol	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐
70	Isocoperol	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
71	Isocoperol	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐
72	Rhoda Italia	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
75	Rhoda Italia	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
77	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
78	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
79	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
80	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
82	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
84	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐
96	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐
102	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
103	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
105	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
110	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
111	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
112	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
113	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
117	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
125	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
126	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
127	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
132	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
133	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
135	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
137	IEH	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☐
138	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
143	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
144	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
152	IEH - Divisione GPL	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
153	IEH - Divisione GPL	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
154	IEH - Divisione GPL	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐
216	IEH	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
235	Parco Corea	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
252	Chemtrin	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
253	IPB	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
254	IEH	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐
		■	rilevato										
		☐	non rilevato										

- ⊙ *Piezometro*
- ○ *Pozzo*
- ⊕ *Piezometro e Sondaggio*
- ——·—— tracce sezioni
- 211 *N°. identificativo punto d'acqua*
- *Prelievo campione falda sup. (prof. < 10 mt.)*
- *Prelievo campione falda prof. (prof. > 10 mt.)*
- *Prelievo campione acque sup. giugno '06*
- *Punti d'acqua Prof. <10 mt*
- *Punti d'acqua 10 mt < Prof. < 20 mt*
- *Punti d'acqua Prof. > 20 mt*

PLANIMETRIA GENERALE

SCALA 1:10.000

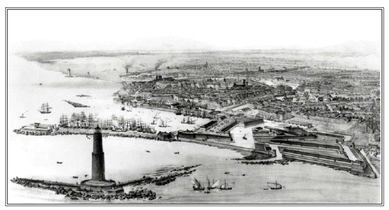
Autorità Portuale Livorno

Comune di Livorno

VARIANTE ANTICIPATRICE AL PIANO STRUTTURALE E AL REGOLAMENTO URBANISTICO PER L'APPROVAZIONE DEL PIANO REGOLATORE DEL PORTO DI LIVORNO

Idrogeologia - Dati di base

TAV. 6



Disegno	Scala	Revisioni	Data
Planimetria e Sezioni	1:10.000	■ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5	Maggio 2013

Responsabile Procedimento:
U.O.va Strategie Ambientali (Comune di Livorno)
Dr. Geol. Leonardo Gonnelli

Consulenza esterna:
Studio Geologico A. Rafanelli
Dr. Geol. Antonio Rafanelli

Equipe di lavoro:
Dr. Geol. Alessio Tanda
Ing. Lorenzo Lazzerini
Dr. Sc. Geol. Michele Danzi