

Legenda:

- S03 Sondaggi superficiali attrezzati a piezometri
- P02p Sondaggi profondi attrezzati a piezometri
- + TS01 Top soil
- 426 Concentrazione INFERIORE alla CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale
- 827 Concentrazione SUPERIORE alla CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale
- SB 1 Sondaggi integrativi (2005)
- Saggio 1 Trincee (Luglio 2006)

- Confine del sito
- ▨ Edifici (indoor)
- ▧ Impianti
- ▩ Aree verdi

Concentrazioni Soglia di Contaminazione D.lgs 152/06 (CSC)

Cr(VI)	15	µg/kg
C>12	750	µg/kg
Cu	600	µg/kg

Per completezza si riportano le concentrazioni di Idrocarburi Totali (TPH)

S02	4,0-5,0	m
TPH	827	mg/kg

S01	0,8-1,0	4,0-5,0	m
C>12	1270	426	mg/kg
TPH	2500	1200	mg/kg

P04s	0,8-1,0	m
TPH	3000	mg/kg

P02s	7,0-8,0	m
C>12	842	mg/kg
TPH	2230	mg/kg

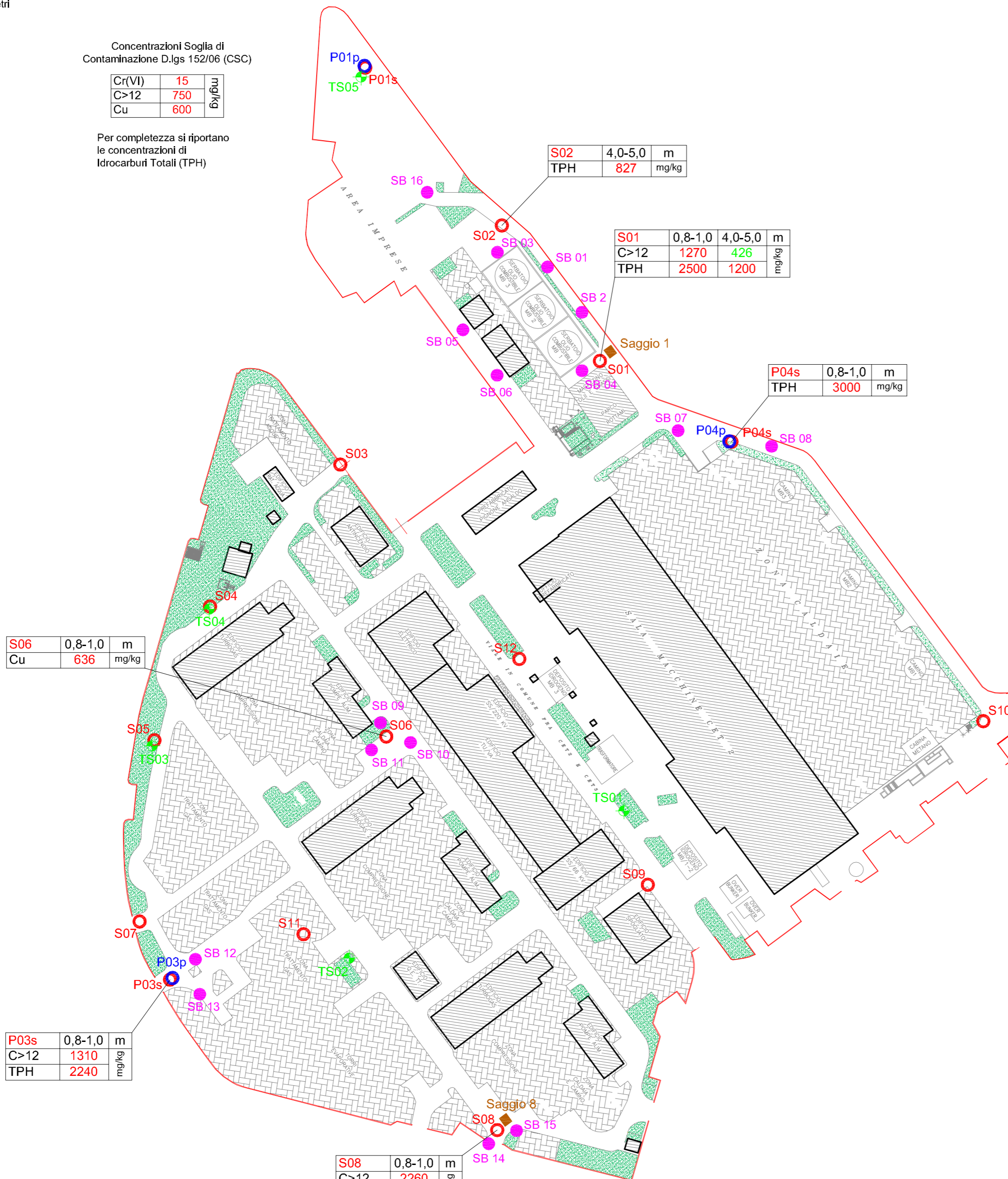
S06	0,8-1,0	m
Cu	636	mg/kg

P03s	0,8-1,0	m
C>12	1310	mg/kg
TPH	2240	mg/kg

S08	0,8-1,0	m
C>12	2260	mg/kg
TPH	1080	mg/kg

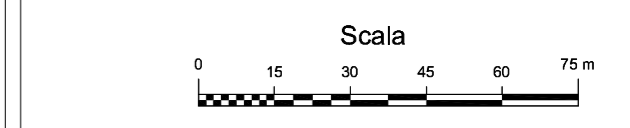
AGGLOMERATO ILVA

TUBIFICIO ILVA



TITOLO					
Concentrazioni superiori ai limiti di legge riscontrate nei terreni durante le indagini di caratterizzazione ed ubicazione delle trincee eseguite nel luglio 2006					
PROGETTO				SCALA	
Analisi di Rischio ai sensi del D.lgs 152/06 del sito Edison di Taranto				1:1500	
CLIENTE				TAVOLA	
EDISON S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto				1	
N° PROGETTO	DATA	DISEGNATO DA	REV	FILE	APPROVATO
11048039	12.10.06	APE	0	Tav.01	C:Perozzo

ENSR | AECOM
 ENSR Italia S.r.l.
 Via F. Ferrucci, 17/A - 20145 Milano (Italy)
 Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
 ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com



Legenda:

- S03 Sondaggi superficiali attrezzati a piezometri
- P02p Sondaggi profondi attrezzati a piezometri
- + TS01 Top soil
- 426 Concentrazione INFERIORE alla CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale
- 827 Concentrazione SUPERIORE alla CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale
- SB 1 Sondaggi integrativi (2005)
- Aree potenzialmente contaminate
- Confine del sito
- Edifici (indoor)
- Impianti
- Aree verdi

Concentrazioni Soglia di Contaminazione D.lgs 152/06 (CSC)

Cr(VI)	15	µg/kg
C>12	750	µg/kg
Cu	600	µg/kg

Per completezza si riportano le concentrazioni di Idrocarburi Totali (TPH)

AGGLOMERATO ILVA

TUBIFICIO ILVA

S06	0,8-1,0	m
Cu	636	µg/kg

P03s	0,8-1,0	m
C>12	1310	µg/kg
TPH	2240	µg/kg

S08	0,8-1,0	m
C>12	2260	µg/kg
TPH	1080	µg/kg

S02	4,0-5,0	m
TPH	827	µg/kg

S01	0,8-1,0	4,0-5,0	m
C>12	1270	426	µg/kg
TPH	2500	1200	µg/kg

P04s	0,8-1,0	m
TPH	3000	µg/kg

P02s	7,0-8,0	m
C>12	842	µg/kg
TPH	2230	µg/kg

TITOLO					
Identificazione delle aree sorgenti per la matrice terreno					
PROGETTO					SCALA
Analisi di Rischio ai sensi del D.lgs 152/06 del sito Edison di Taranto					1:1500
CLIENTE					TAVOLA
EDISON S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto					2
N° PROGETTO	DATA	DISEGNATO DA	REV	FILE	APPROVATO
11048039	12.10.06	APE	0	Tav.02	C:Perozzo
					Scala
ENSR AECOM ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferrucci, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 enstalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com					

Legenda:

- S03 Piezometri superficiali
- n.d. Concentrazione non determinata (assenza di battente)
- 0,523 Concentrazione INFERIORE alla CSC per le acque sotterranee
- 329 Concentrazione SUPERIORE alla CSC per le acque sotterranee
- Confine del sito
- ▨ Edifici (indoor)
- ▧ Impianti
- ▩ Aree verdi

Concentrazioni Soglia di Contaminazione D.lgs 152/06 (CSC)

Nitriti	500	µg/l
Cianuri liberi	50	
Solfati	250000	
Arsenico	10	
Manganese	50	
Benzene	1	
m,p-xilene	10	
Toluene	15	

S03	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	684000	632000	656000	µg/l

S02	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Arsenico	13,8	9,78	n.d.	µg/l
Manganese	46,2	98,4	n.d.	

S01	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	1300000	883000	1210000	µg/l
Manganese	1160	1140	1060	
Benzene	<0,0354	3,52	<0,0354	

P04s	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	683000	365000	805000	µg/l
Manganese	15,4	39	77,9	

S12	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	1250000	1180000	827000	µg/l
Manganese	299	252	202	

S04	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	1900000	1460000	495000	µg/l

S06	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	860000	440000	461000	µg/l
Manganese	329	148	97,6	

S05	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	885000	1560000	1180000	µg/l
Arsenico	23,7	11,2	17,6	
Manganese	2680	3170	1310	
Benzene	0,523	7,04	<0,0354	
m,p-xilene	0,34	42,4	0,09	
Toluene	0,445	90,9	0,06	

S10	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	193000	202000	344000	µg/l
Manganese	84,7	210	191	
Benzene	0,156	3,8	<0,0354	
m,p-xilene	<0,0291	85,5	<0,0582	

S07	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Cianuri liberi	2550	1530	2800	µg/l
Solfati	150000	462000	212000	
Arsenico	58,3	27,3	55,8	
Manganese	145	711	253	
Benzene	1,78	11	0,32	
m,p-xilene	1	39,8	0,56	
Toluene	2,31	40,2	<0,0333	

S09	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	391000	227000	198000	µg/l
Manganese	199	93,4	144	

P03s	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Solfati	273000	268000	265000	µg/l
Manganese	2,81	214	256	

S11	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Arsenico	16,9	9,58	9,03	µg/l
Manganese	<0,497	188	276	
m,p-xilene	0,362	13,5	0,2	

S08	24/01/06	23/05/06	17/07/06	
Nitriti	2020	<6,21	<62,1	µg/l
Cianuri liberi	9,05	68,5	24	
Solfati	786000	594000	753000	
Benzene	2,92	5,32	<0,0354	
m,p-xilene	0,338	69,2	0,52	
Toluene	0,465	72,5	<0,0333	

TUBIFICIO ILVA

TITOLO					
Identificazione delle aree sorgenti per la matrice acqua di falda superficiale					
PROGETTO				SCALA	
Analisi di Rischio ai sensi del D.lgs 152/06 del sito Edison di Taranto				1:1500	
CLIENTE				TAVOLA	
EDISON S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto				3	
N° PROGETTO	DATA	DISEGNATO DA	REV	FILE	APPROVATO
11048039	12.10.06	APE	0	Tav.03	C.Perozzo
ENSR AECOM ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferrucci, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com					