

Legenda

- Comune di Statte
- Comune di Taranto
- Area in oggetto

N.B.: La base cartografica fornita dalla Regione Puglia presenta una vasta area oscurata in corrispondenza del sito in oggetto e dello stabilimento ILVA adiacente

Fonte: Regione Puglia, Ufficio Informatico - Servizio Cartografico

TITOLO						Corografia dell'area					
PROGETTO						Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto					
						SCALA					
						1:10.000					
CLIENTE						TAVOLA					
ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto						1					
N° PROGETTO	DATA	DISEGNATO DA	REV	FILE	APPROVATO						
11048008	15.11.04	MCA	0		CPE						
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>						Scala 					



Area oscurata

Area oscurata

Legenda

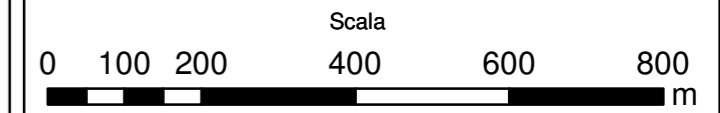
- Sito in oggetto
- Aree a pascolo naturale
- Aree estrattive
- Aree industriali o commerciali
- Aree portuali
- Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali
- Mari
- Tessuto urbano continuo
- Vigneti

N.B.: La base cartografica fornita dalla Regione Puglia presenta una vasta area oscurata in corrispondenza del sito in oggetto e dello stabilimento ILVA adiacente
 Fonte: Regione Puglia, Ufficio Informatico - Servizio Cartografico

TITOLO						Carta dell'uso del suolo					
PROGETTO						Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Tarranto					
CLIENTE						ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Tarranto					
N° PROGETTO		DATA		DISEGNATO DA		REV		FILE		APPROVATO	
11048008		15.11.04		MCA		0				CPE	
SCALA						1:10.000					
TAVOLA						2					



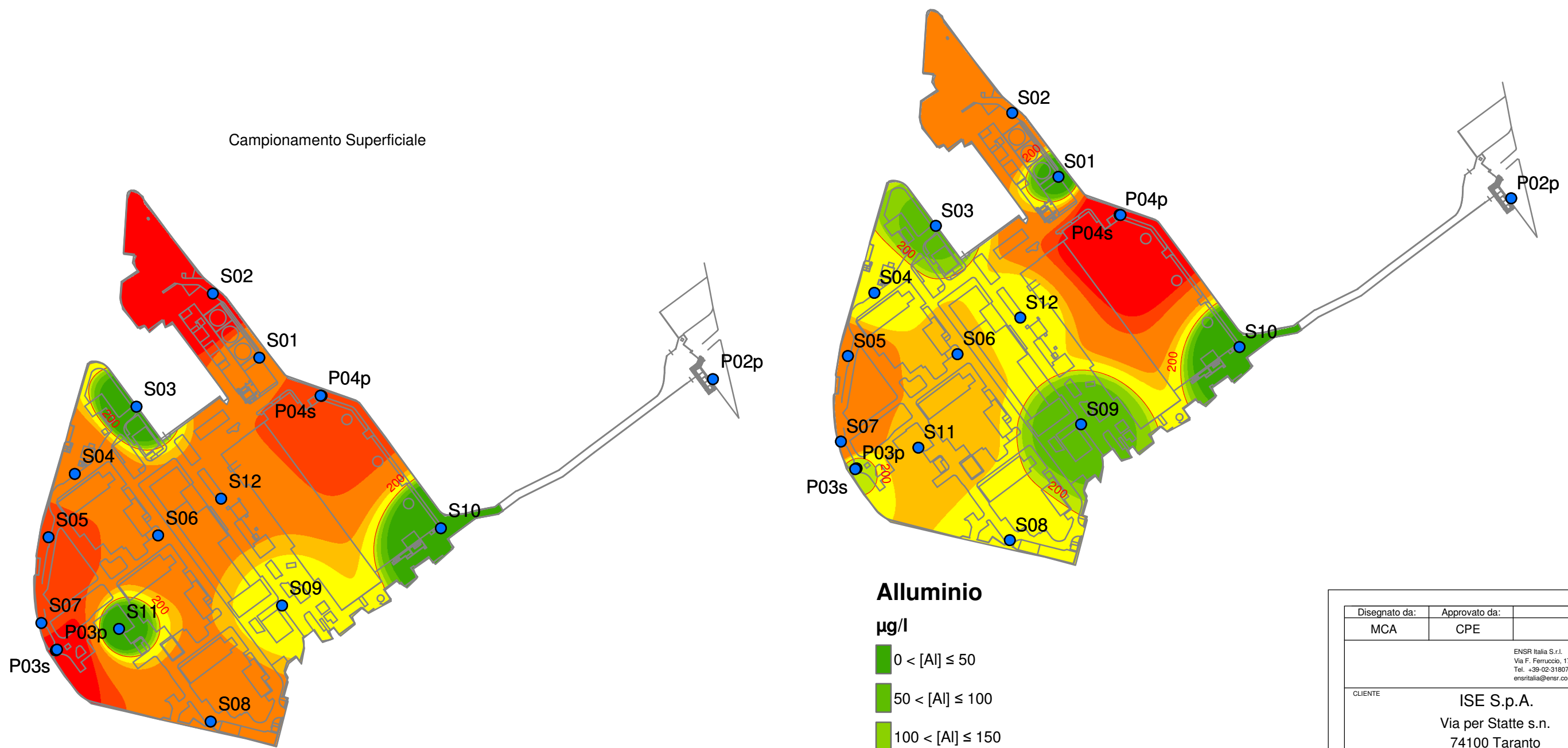
ENSR Italia S.r.l.
 Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy)
 Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Alluminio

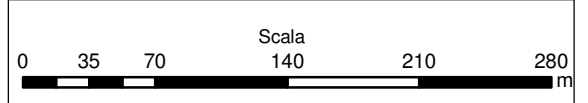
µg/l

- $0 < [Al] \leq 50$
- $50 < [Al] \leq 100$
- $100 < [Al] \leq 150$
- $150 < [Al] \leq 200$
- $200 < [Al] \leq 500$
- $500 < [Al] \leq 1.000$
- $1.000 < [Al] \leq 10.000$
- $10.000 < [Al] \leq 25.000$
- $25.000 < [Al] \leq 65.598$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

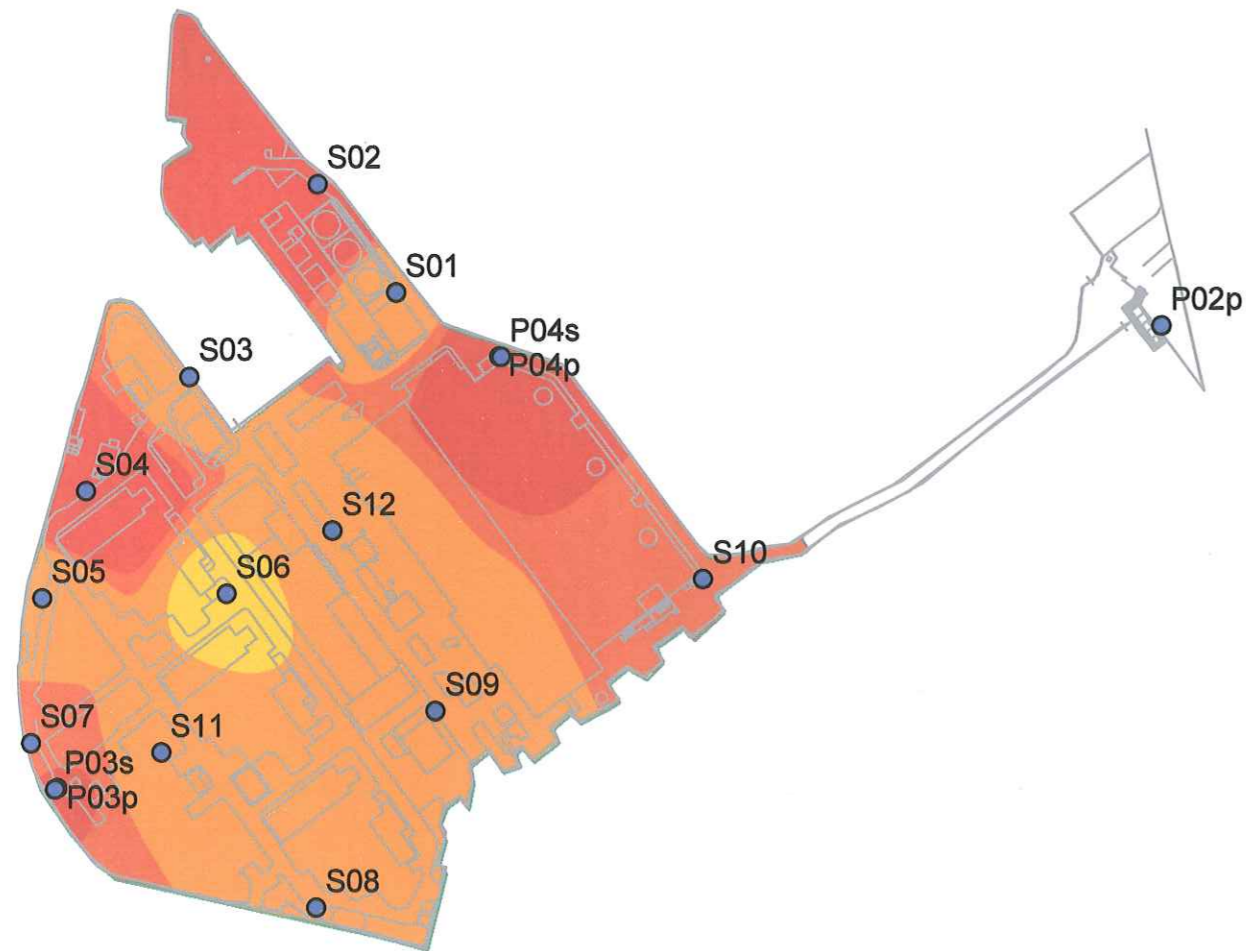
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Are di isoconcentrazione di Alluminio rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	12	
N° PROGETTO		
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Alluminio

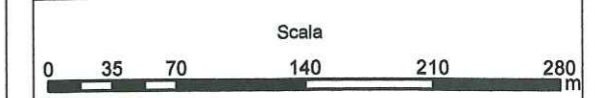
µg/l

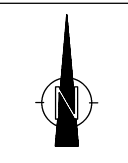
- $0 < [Al] \leq 50$
- $50 < [Al] \leq 100$
- $100 < [Al] \leq 150$
- $150 < [Al] \leq 200$
- $200 < [Al] \leq 500$
- $500 < [Al] \leq 1.000$
- $1.000 < [Al] \leq 6050$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

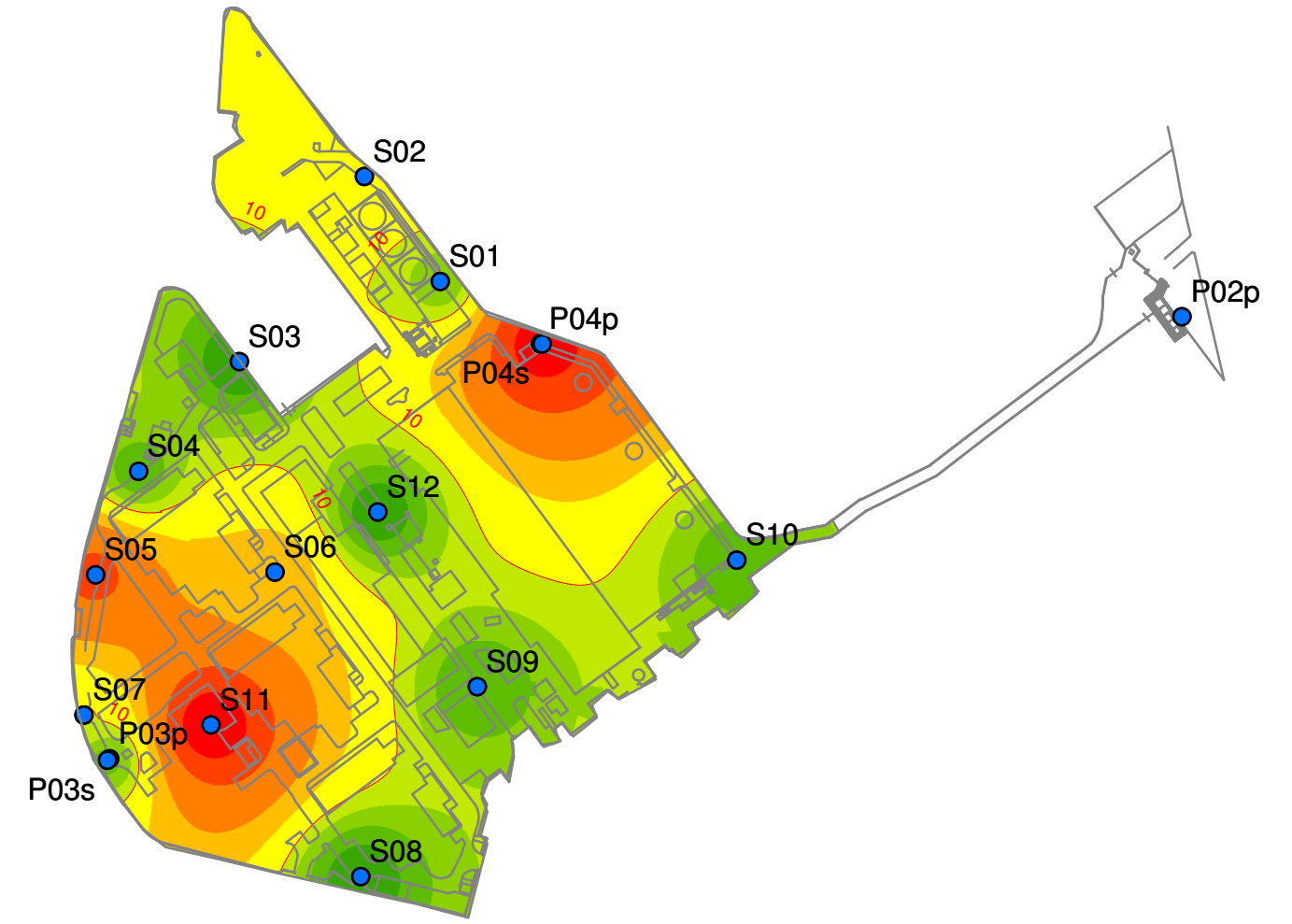
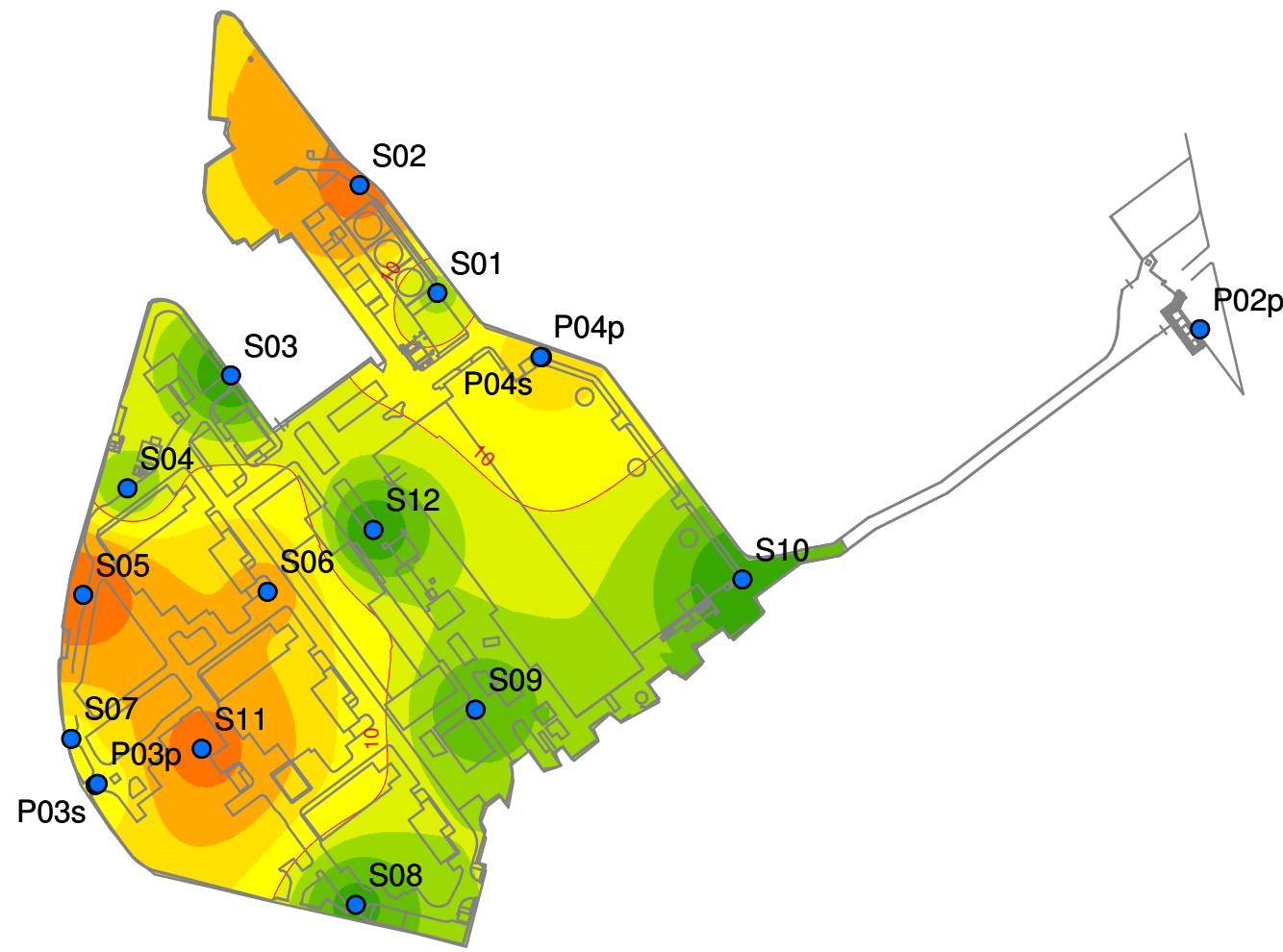
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3160771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE		
ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO		
Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO		
Aree di isoconcentrazione di Alluminio rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		13
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Arsenico

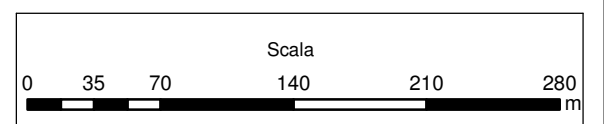
µg/l

- 0 < [As] ≤ 2,5
- 2,5 < [As] ≤ 5
- 5 < [As] ≤ 7,5
- 7,5 < [As] ≤ 10
- 10 < [As] ≤ 15
- 15 < [As] ≤ 20
- 20 < [As] ≤ 30
- 30 < [As] ≤ 40
- 40 < [As] ≤ 49,2

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

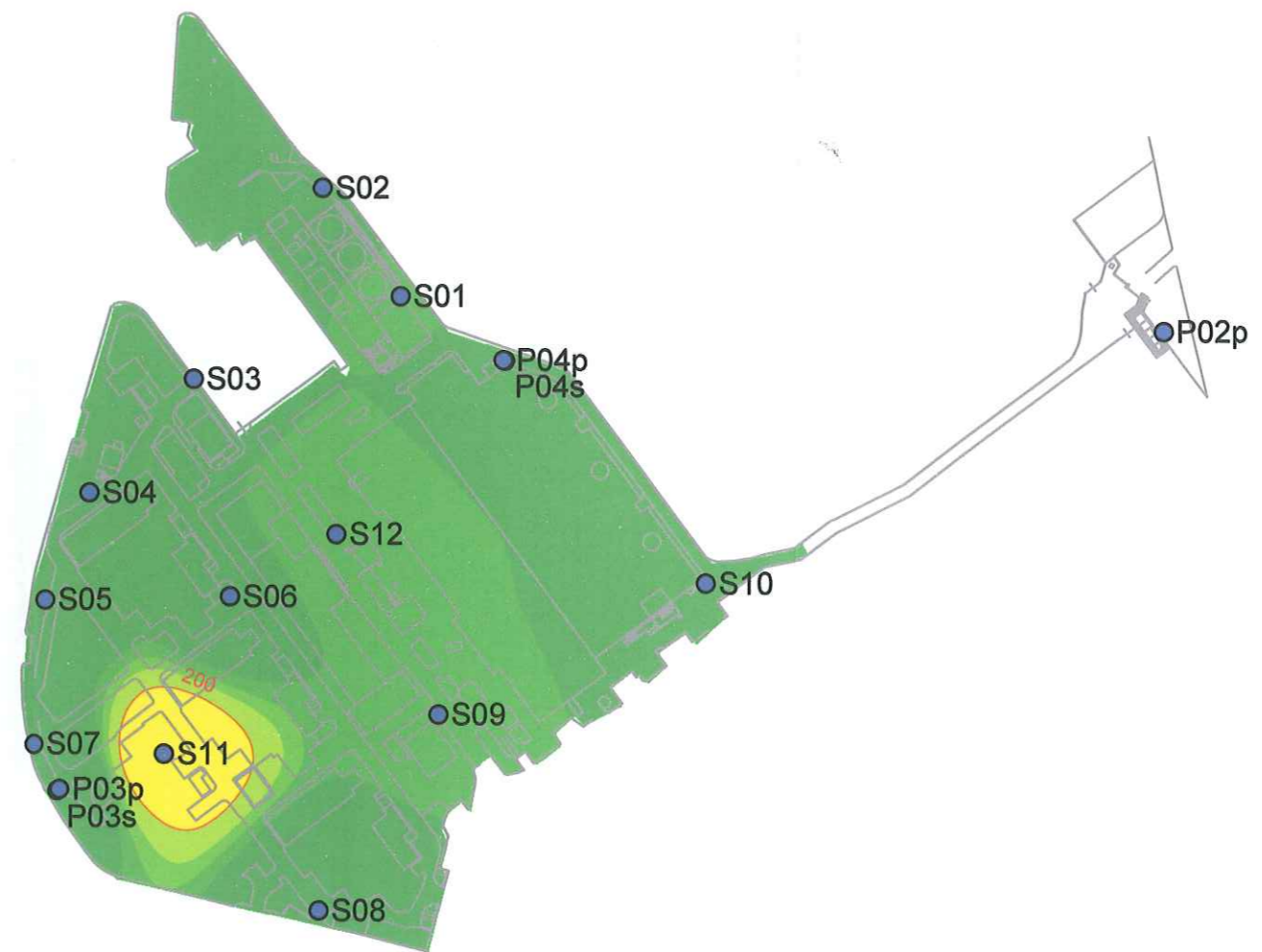
— Isolina Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Arsenico rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	15	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Campionamento Superficiale



Alluminio

µg/l

- 0 < [Al] <= 50
- 50 < [Al] <= 100
- 100 < [Al] <= 150
- 150 < [Al] <= 200
- 200 < [Al] <= 500
- 500 < [Al] <= 1.000
- 1.000 < [Al] <= 2.960

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

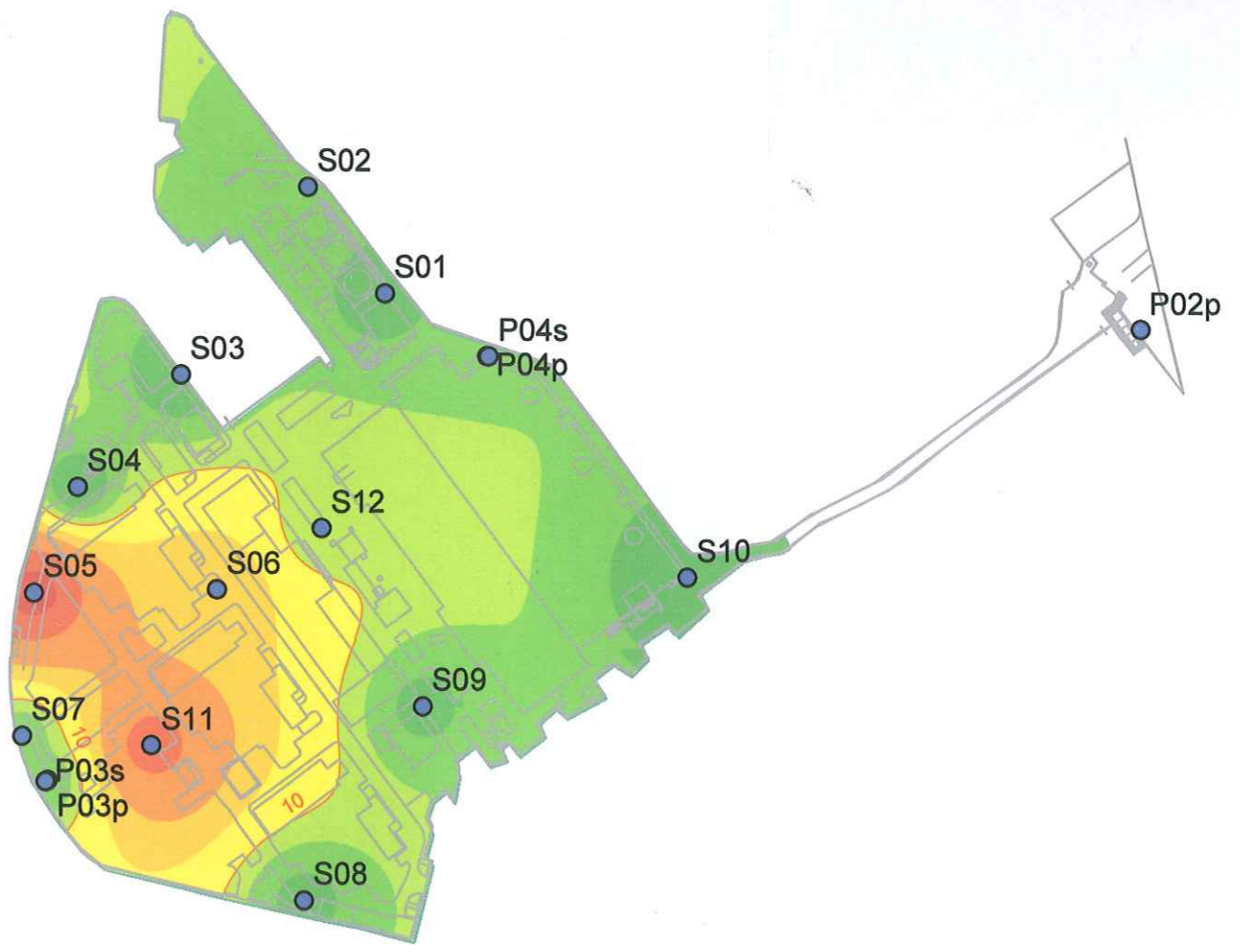
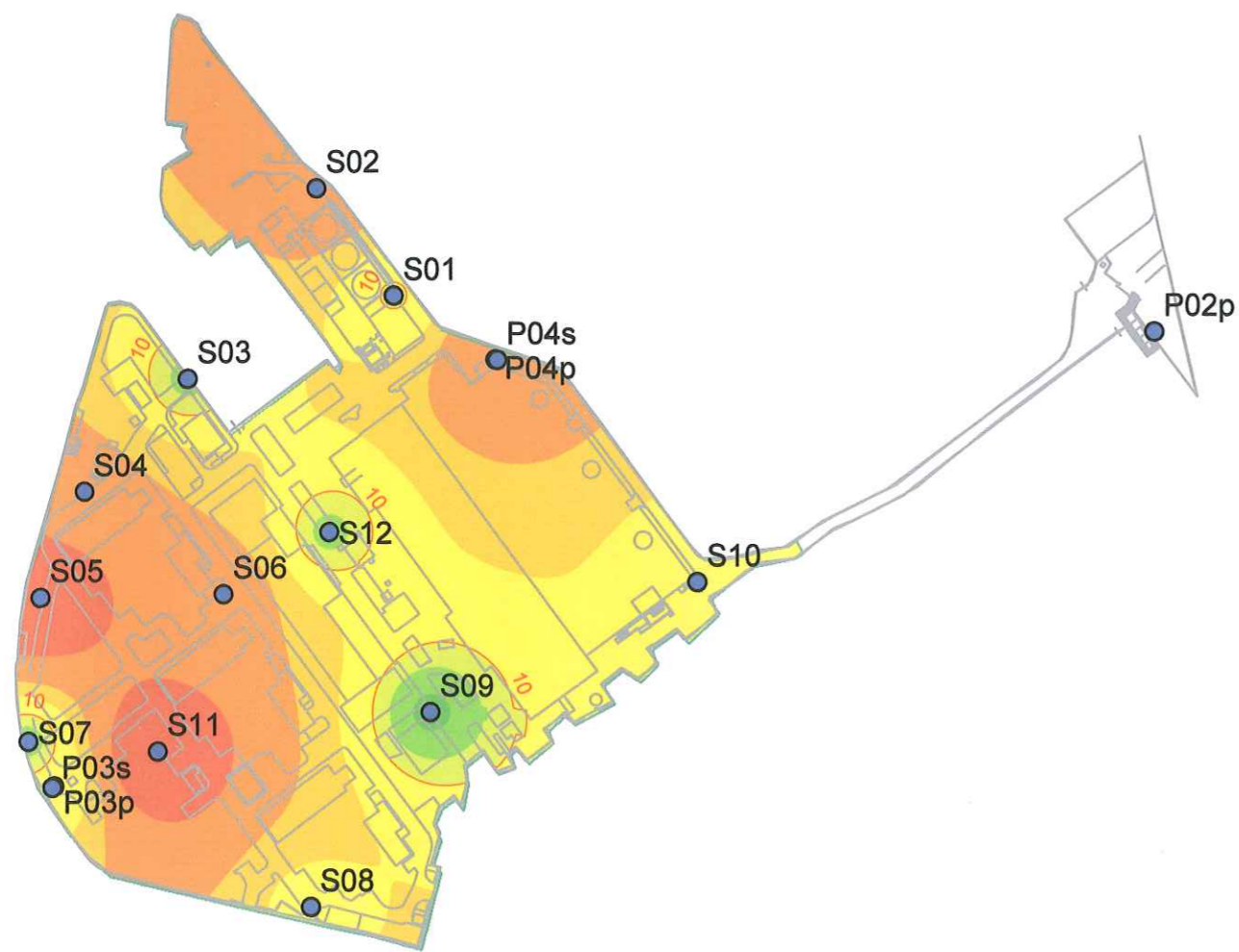
— Isolinea Limite del D.M.471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Alluminio rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	14	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	
Scala		
		



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Arsenico

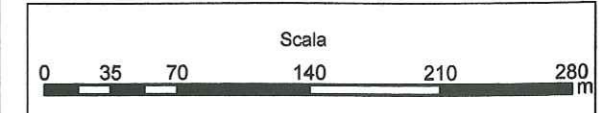
µg/l

- 0 < [As] <= 2,5
- 2,5 < [As] <= 5
- 5 < [As] <= 7,5
- 7,5 < [As] <= 10
- 10 < [As] <= 15
- 15 < [As] <= 20
- 20 < [As] <= 30
- 30 < [As] <= 40
- 40 < [As] <= 44,2

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM471/99

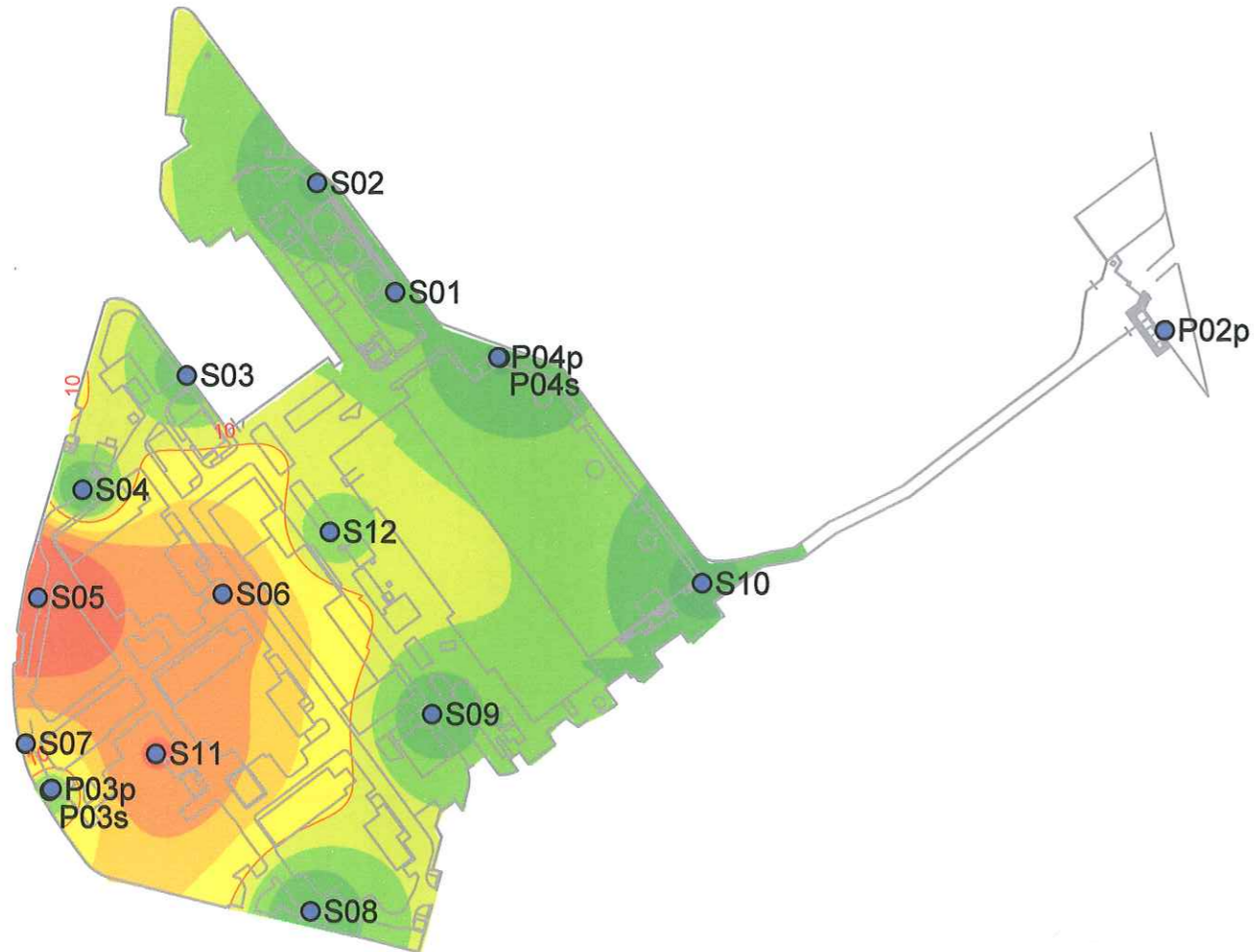
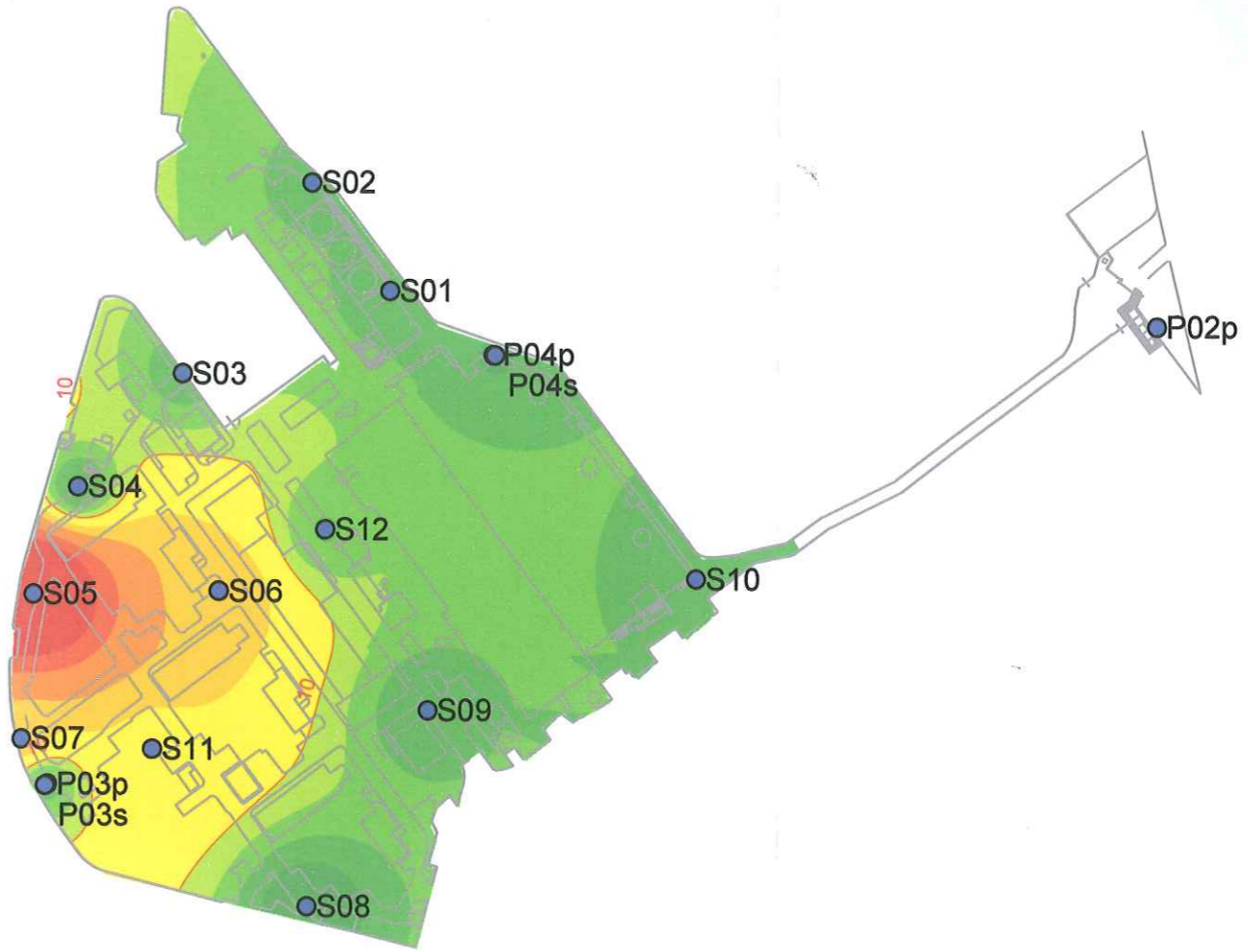
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Alluminio rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	16	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Arsenico

µg/l

- 0 < [As] <= 2,5
- 2,5 < [As] <= 5
- 5 < [As] <= 7,5
- 7,5 < [As] <= 10
- 10 < [As] <= 15
- 15 < [As] <= 20
- 20 < [As] <= 30
- 30 < [As] <= 40
- 40 < [As] <= 78,8

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

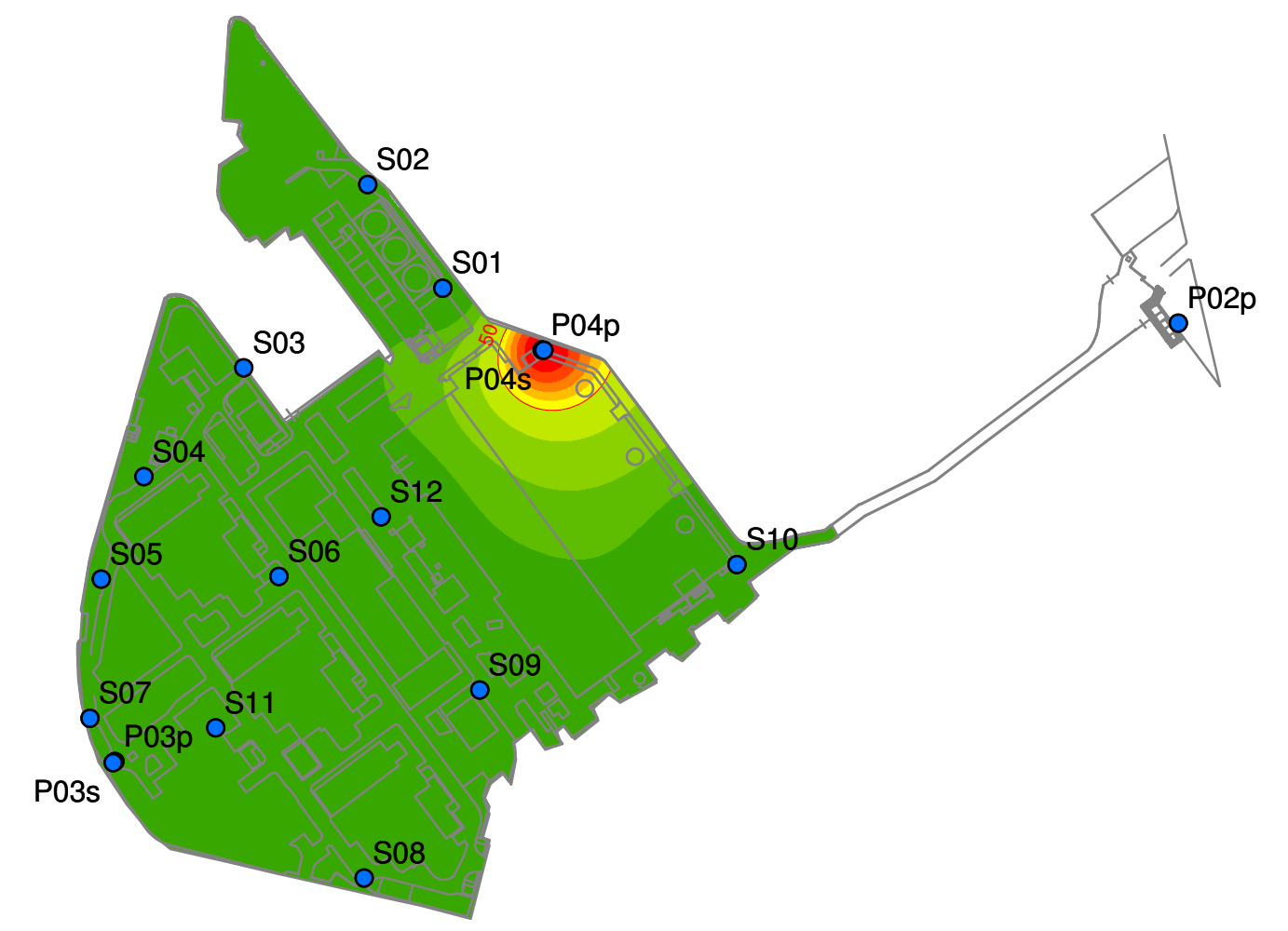
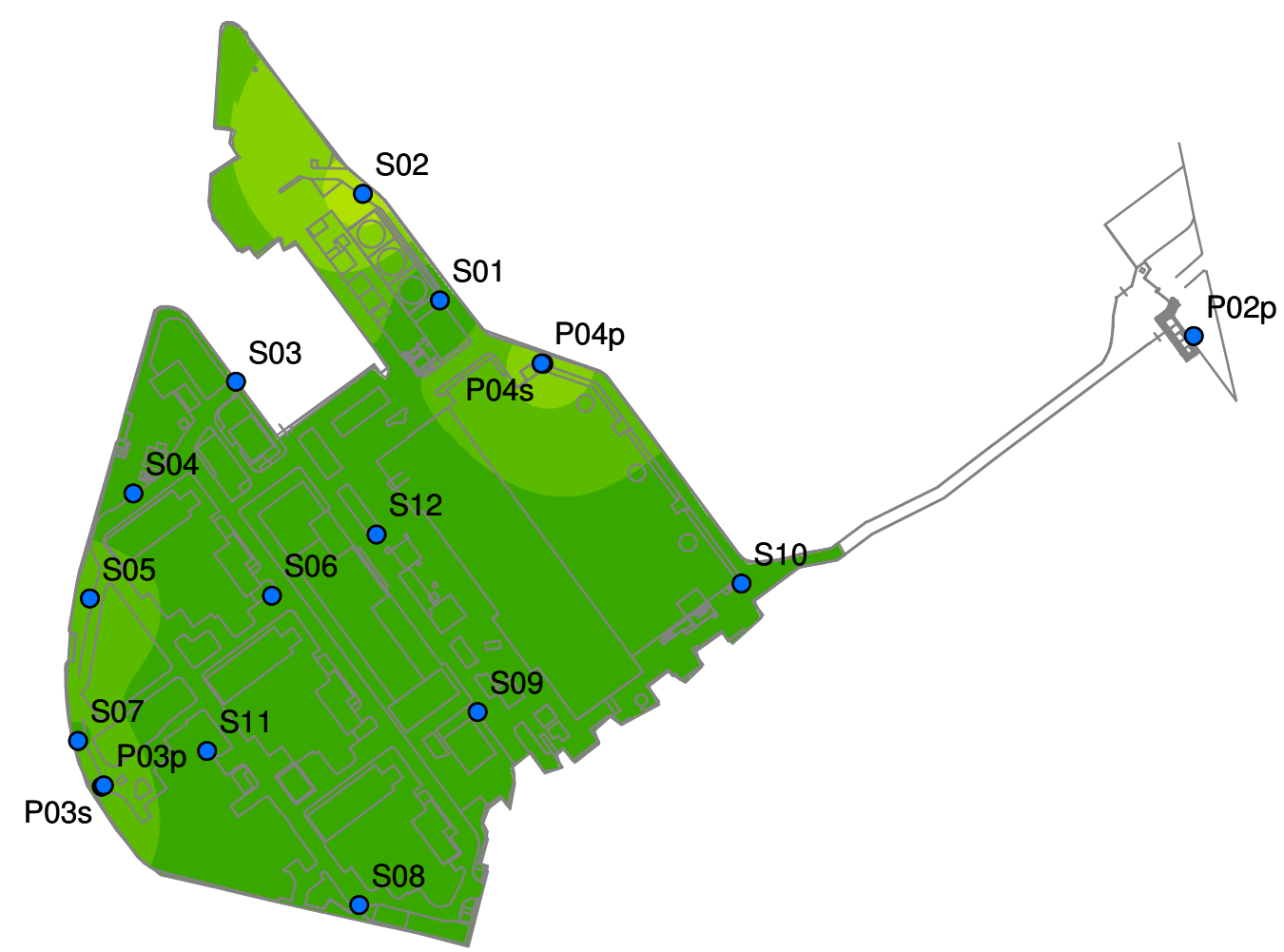
— Isolinea Limite del D.M.471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@enrer.com - www.enrer.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Arsenico rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		17
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	
Scala 		



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Cobalto

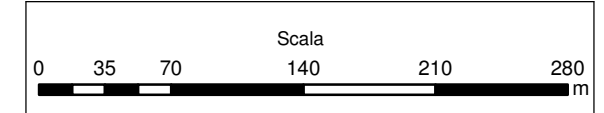
µg/l

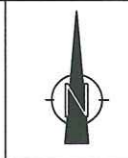
- 0 < [Cb] ≤ 10
- 10 < [Cb] ≤ 20
- 20 < [Cb] ≤ 35
- 35 < [Cb] ≤ 50
- 50 < [Cb] ≤ 55
- 55 < [Cb] ≤ 60
- 60 < [Cb] ≤ 65
- 65 < [Cb] ≤ 70
- 70 < [Cb] ≤ 75,3

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

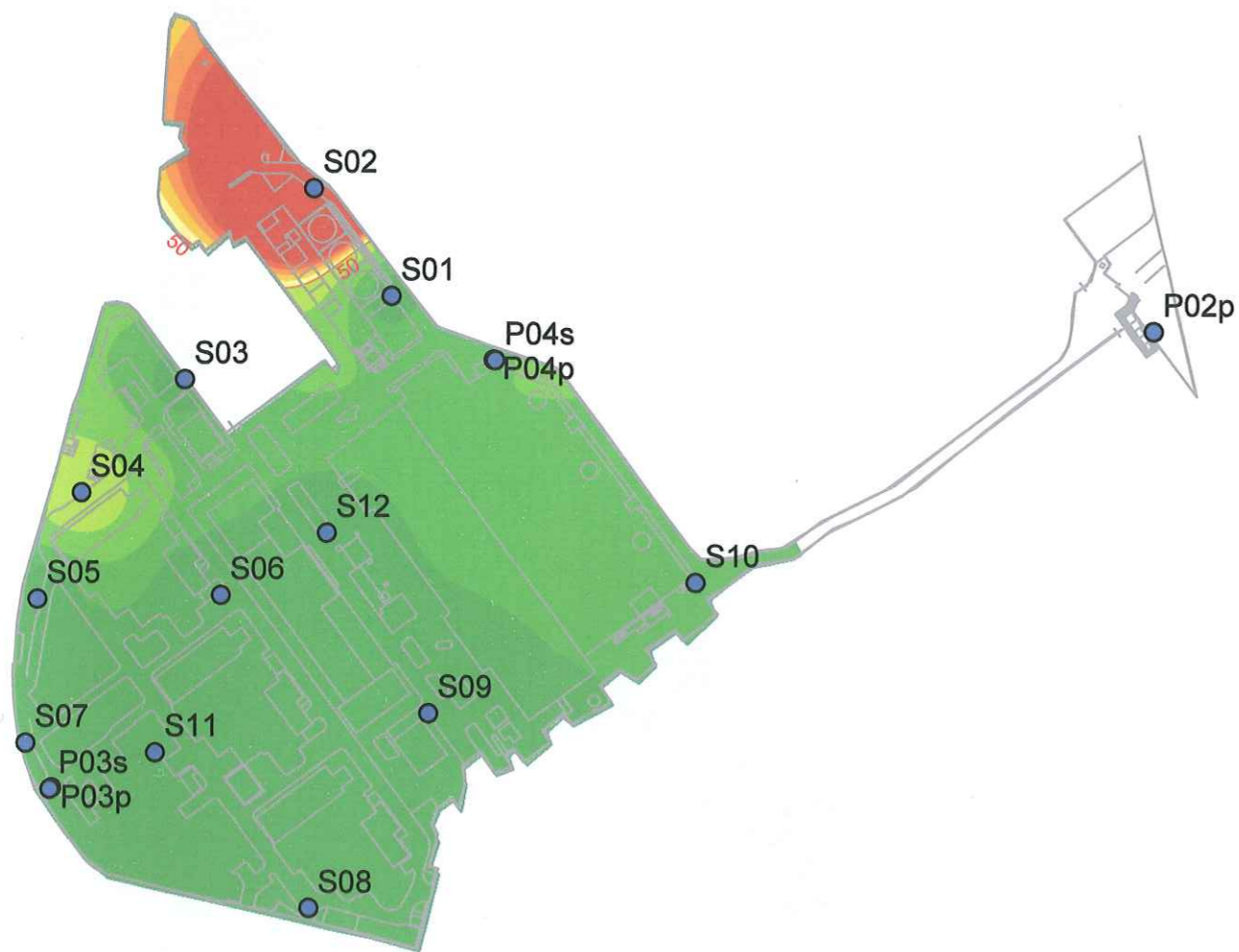
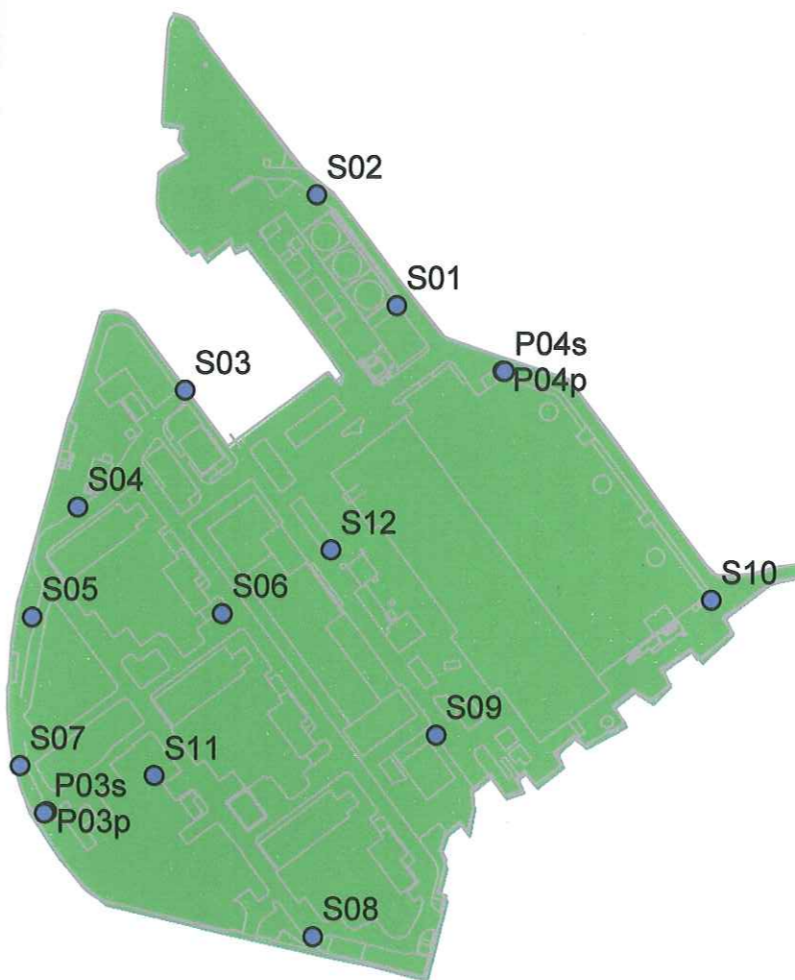
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Cobalto rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	18	
N° PROGETTO		
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Cobalto

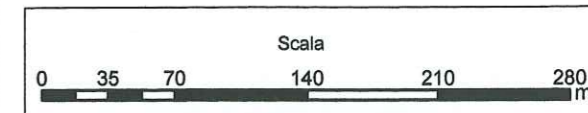
µg/l

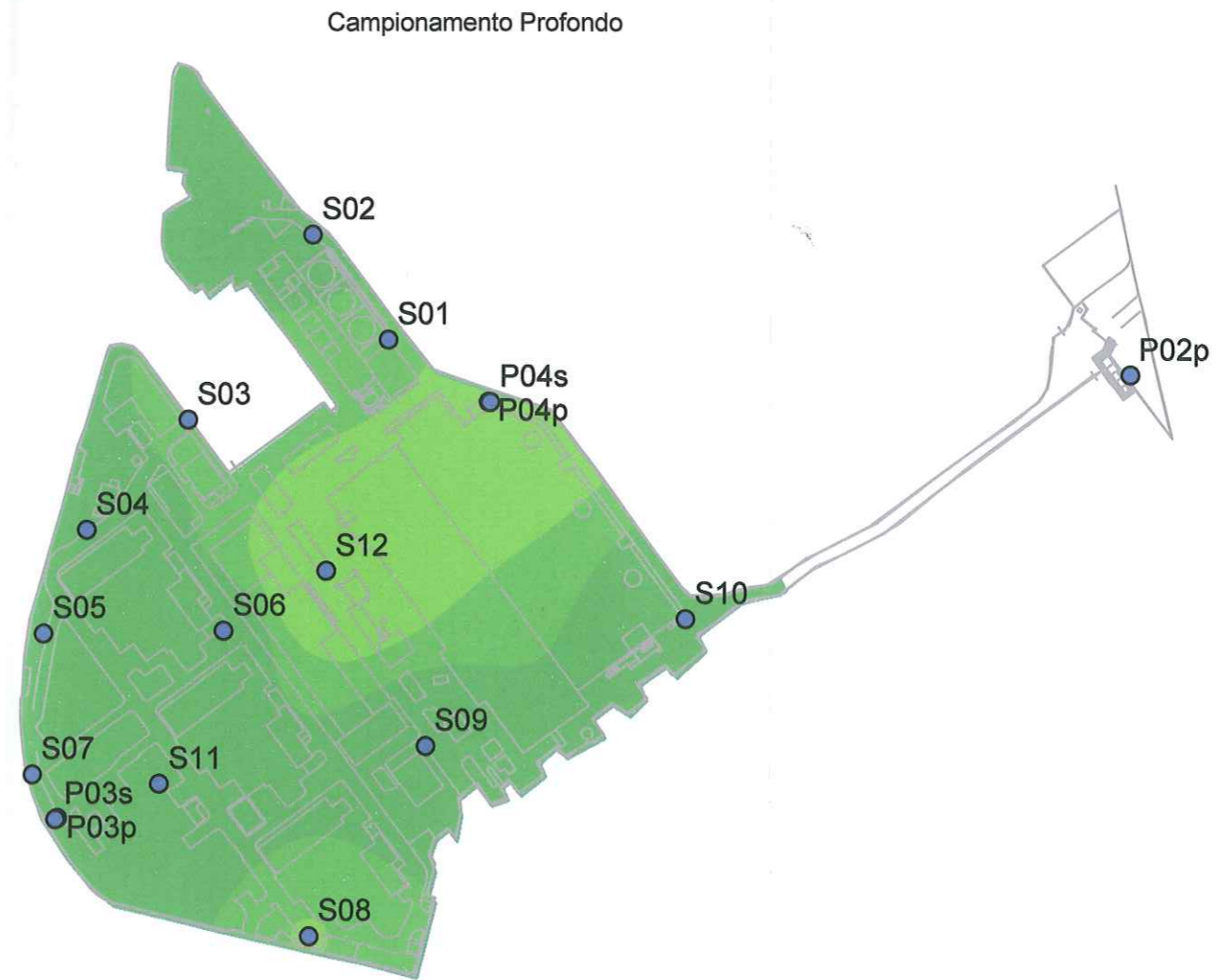
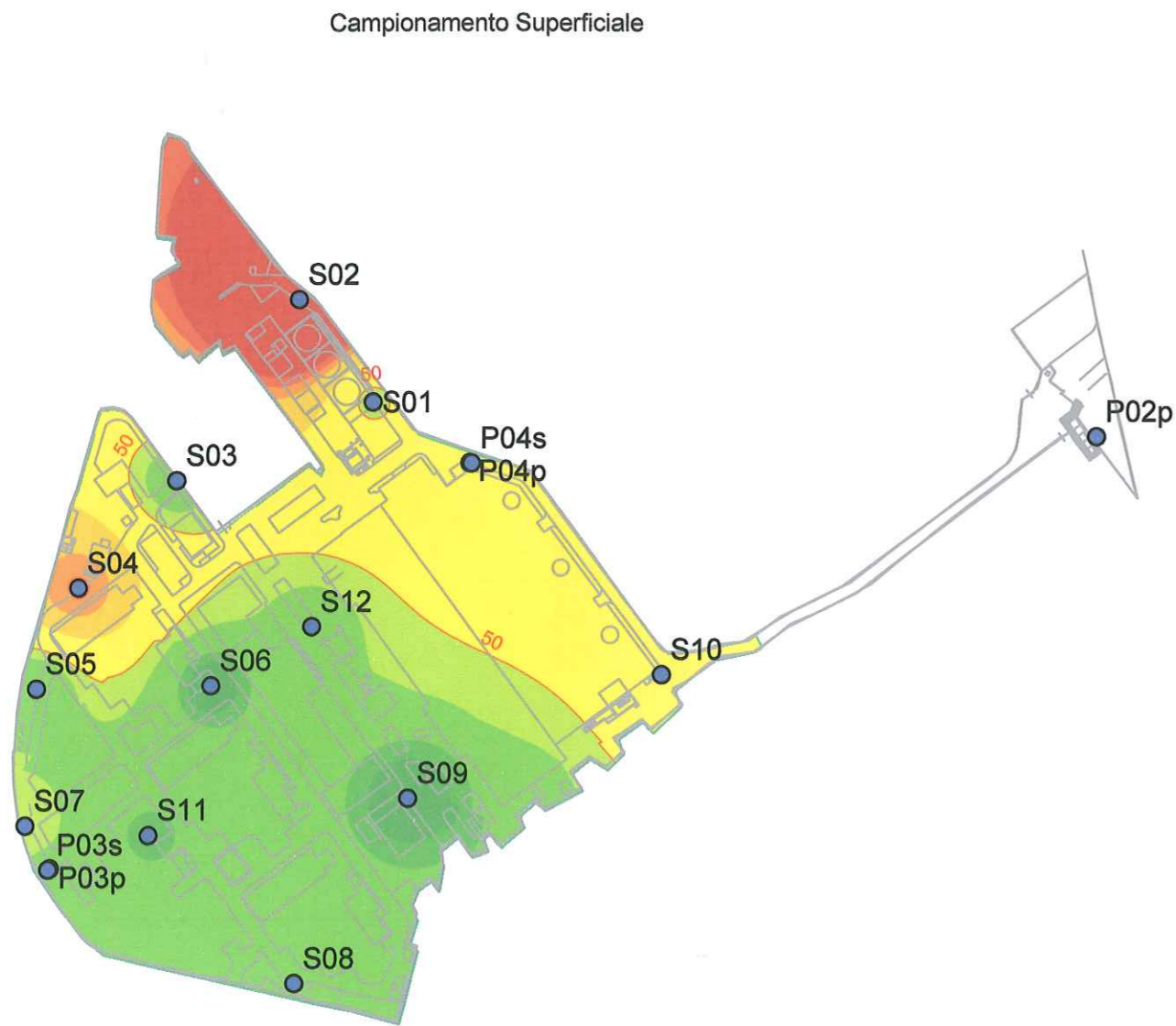
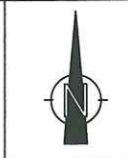
- 0 < [Cb] <= 10
- 10 < [Cb] <= 20
- 20 < [Cb] <= 35
- 35 < [Cb] <= 50
- 50 < [Cb] <= 55
- 55 < [Cb] <= 60
- 60 < [Cb] <= 65
- 65 < [Cb] <= 70
- 70 < [Cb] <= 149

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Cobalto rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		19
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





Cromo totale

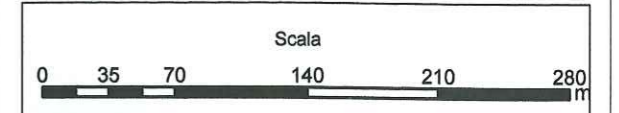
µg/l

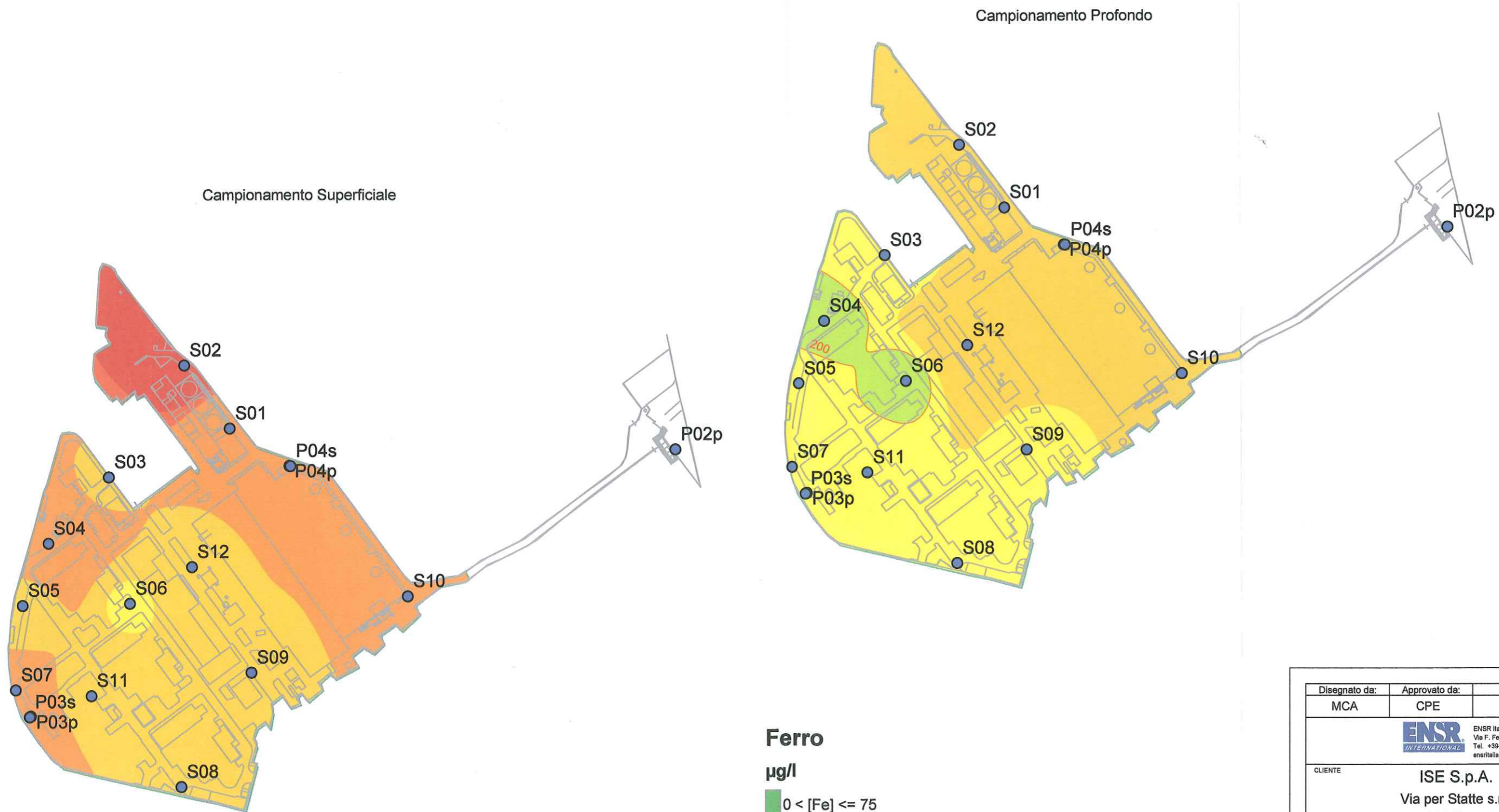
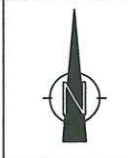
- 0 < [Cr tot.] <= 10
- 10 < [Cr tot.] <= 15
- 15 < [Cr tot.] <= 35
- 35 < [Cr tot.] <= 50
- 50 < [Cr tot.] <= 100
- 100 < [Cr tot.] <= 150
- 150 < [Cr tot.] <= 175
- 175 < [Cr tot.] <= 200
- 200 < [Cr tot.] <= 441

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolina Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Cromo totale rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	21	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	





Ferro

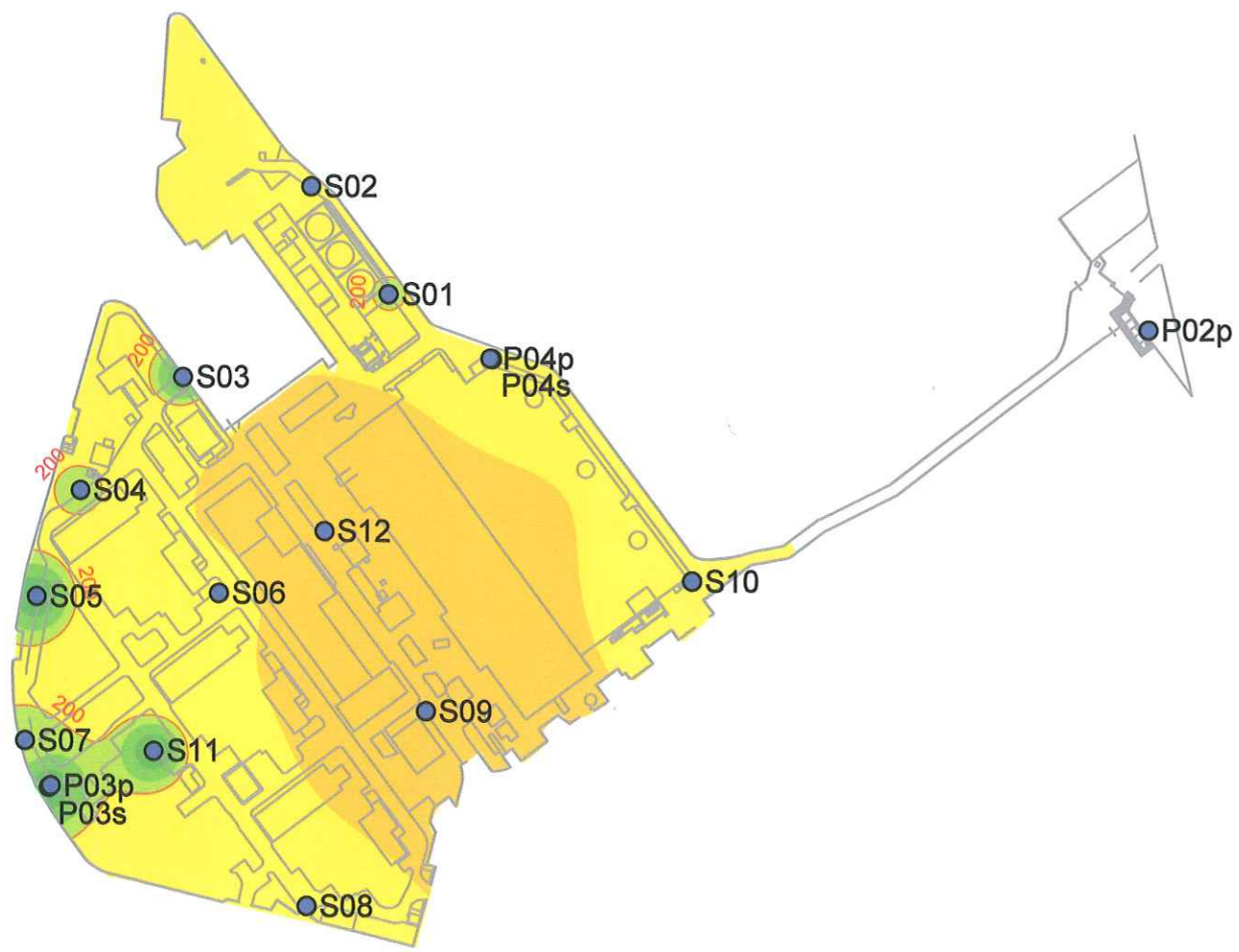
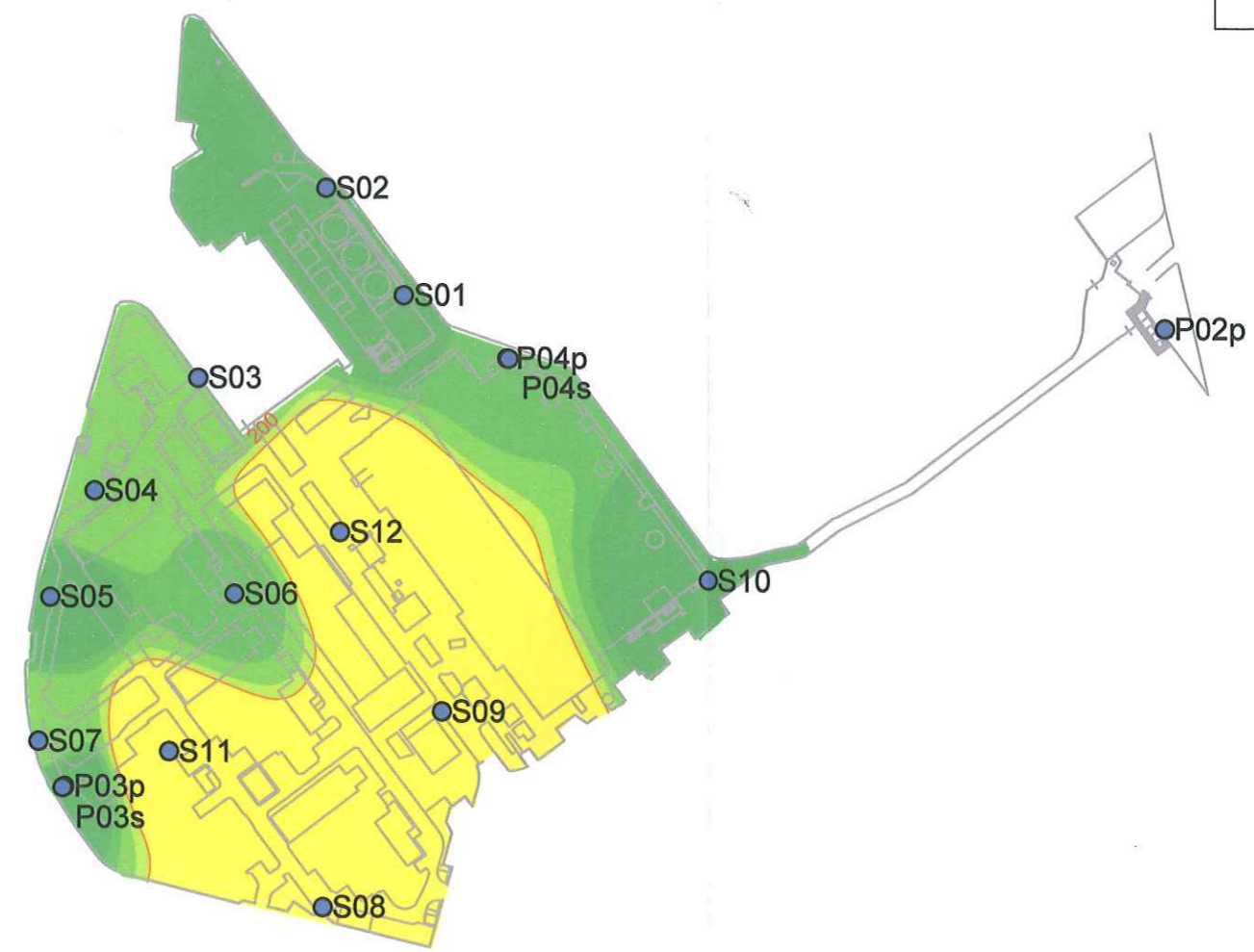
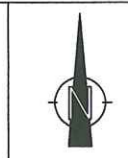
µg/l

- 0 < [Fe] <= 75
- 75 < [Fe] <= 100
- 100 < [Fe] <= 150
- 150 < [Fe] <= 200
- 200 < [Fe] <= 1.000
- 1.000 < [Fe] <= 7.080

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolina Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Ferro rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	24	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	
Scala		
		



Ferro

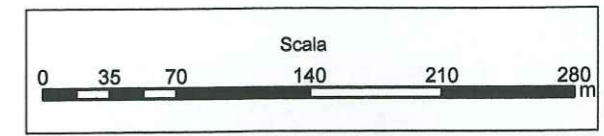
µg/l

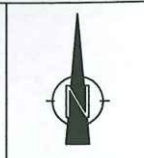
- 0 <[Fe] <= 75
- 75 <[Fe] <= 100
- 100 <[Fe] <= 150
- 150 <[Fe] <= 200
- 200 <[Fe] <= 1.000
- 1.000 <[Fe] <= 6.110

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del D.M.471/99

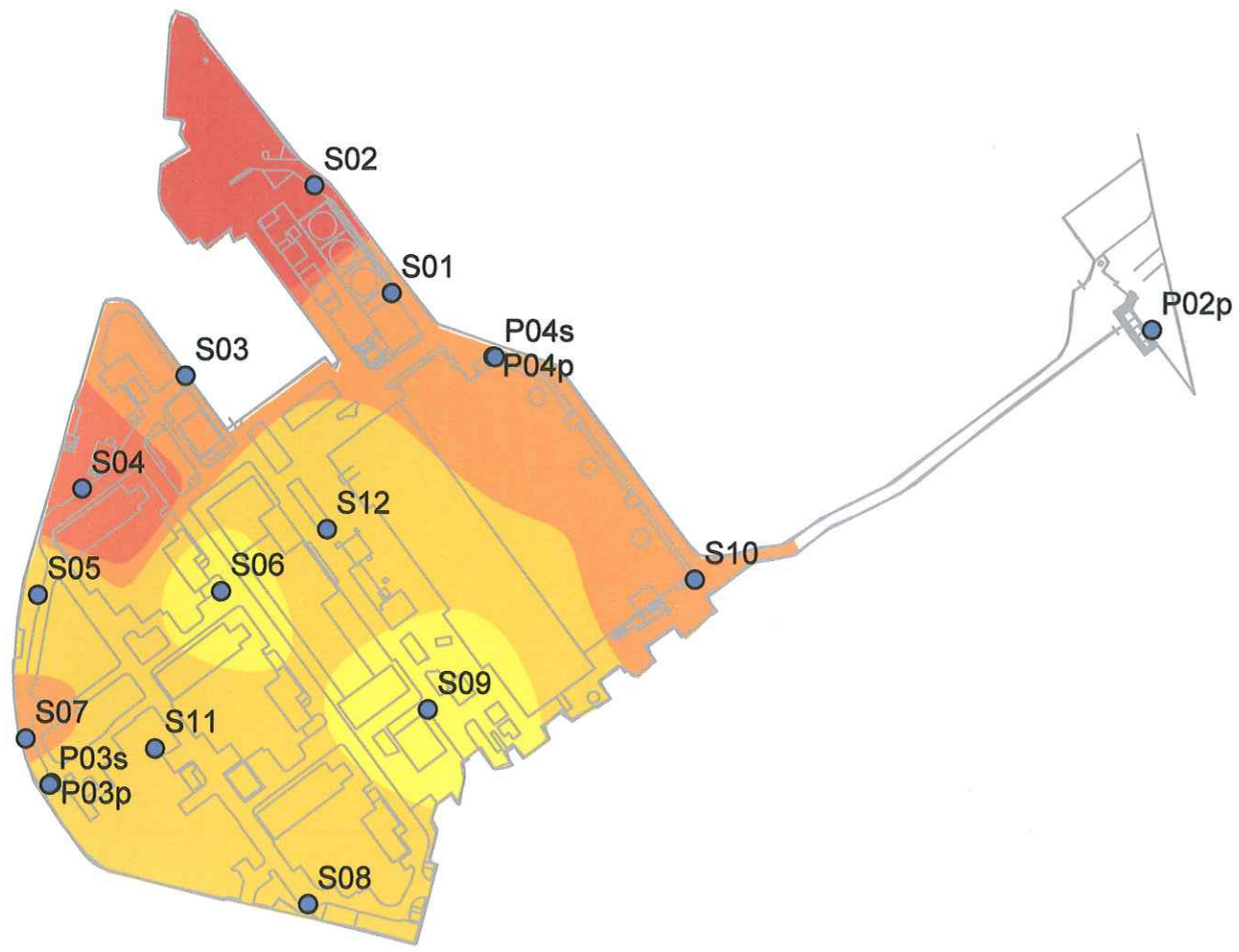
Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Ferro rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	25	
N° PROGETTO		
11048008	02.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale

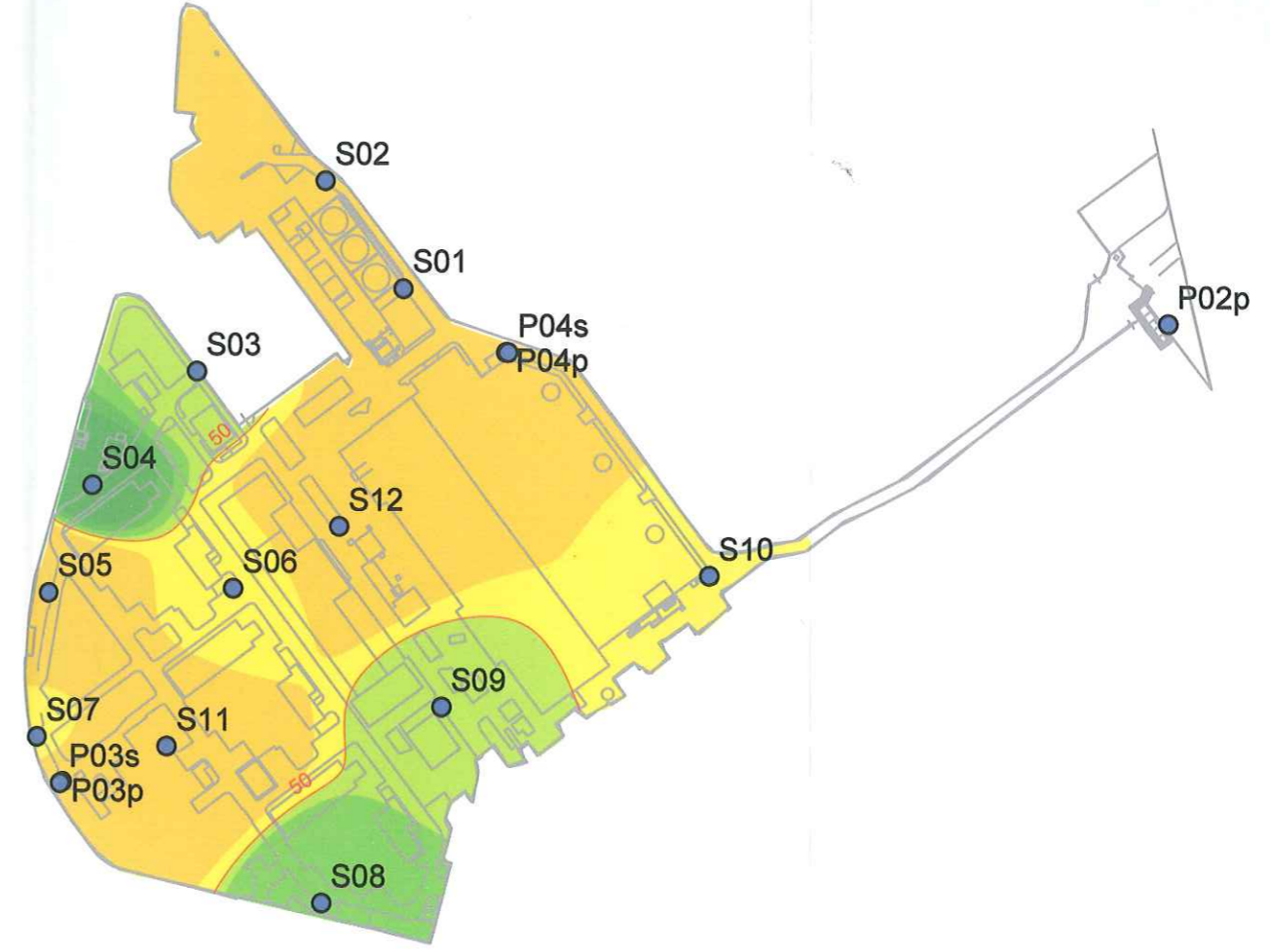


Manganese

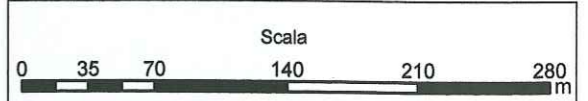
µg/l

- 0 < [Mn] <= 10
- 10 < [Mn] <= 20
- 20 < [Mn] <= 35
- 35 < [Mn] <= 50
- 50 < [Mn] <= 100
- 100 < [Mn] <= 1.000
- 1.000 < [Mn] <= 2.500
- 2.500 < [Mn] <= 5.000
- 5.000 < [Mn] <= 11.000

● Punti di campionamento delle acque sotterranee



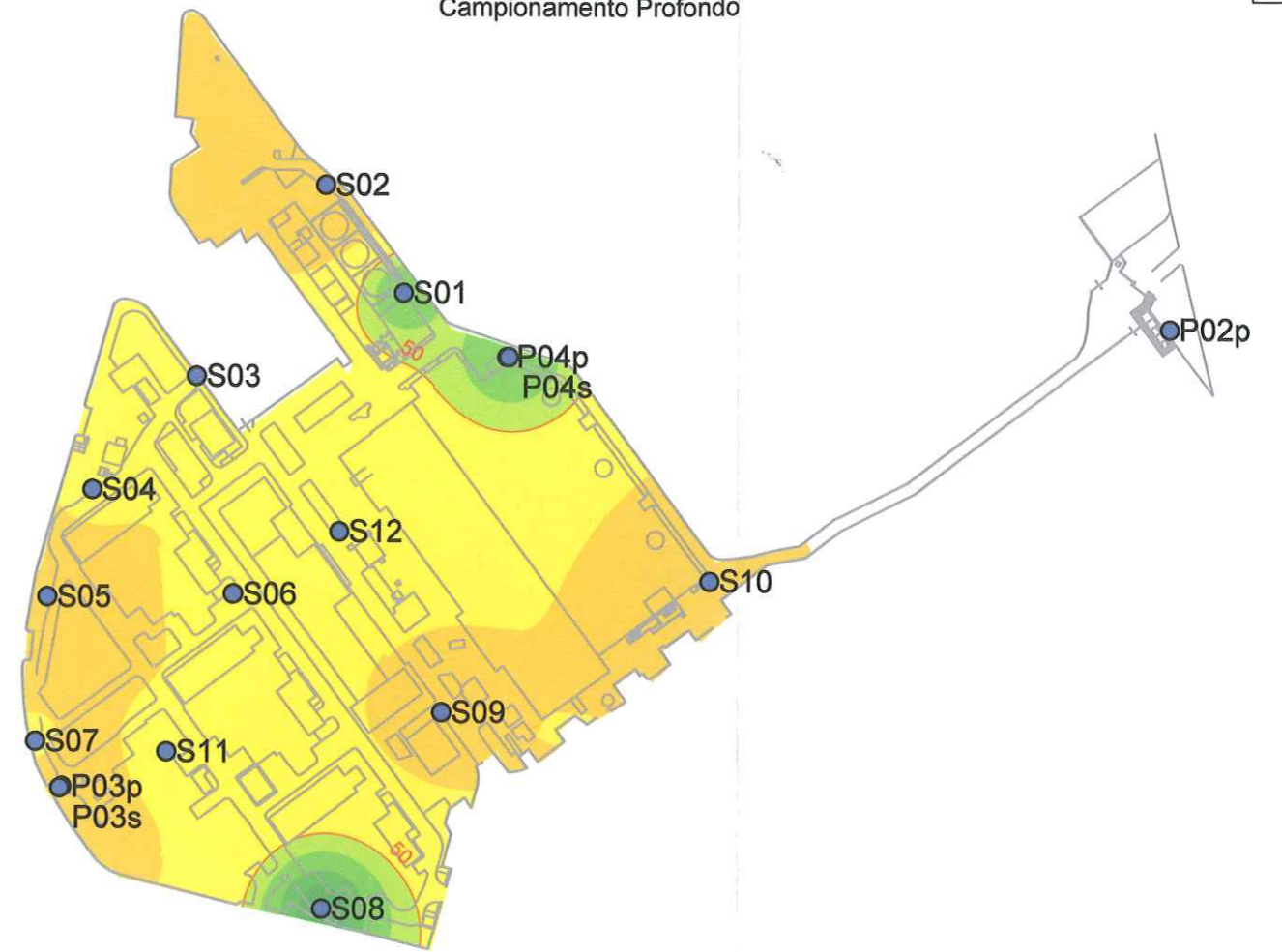
Disegnato da:	Approvato da:	File	
MCA	CPE		
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 enritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>			
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Manganese rilevato nella falda superficiale nella campagna di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA	TAVOLA		
1:4000	27		
N° PROGETTO			DATA
11048008			15.11.04





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Manganese

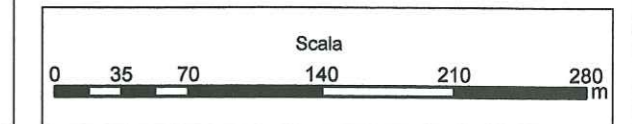
µg/l

- 0 < [Mn] <= 10
- 10 < [Mn] <= 20
- 20 < [Mn] <= 35
- 35 < [Mn] <= 50
- 50 < [Mn] <= 100
- 100 < [Mn] <= 397

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

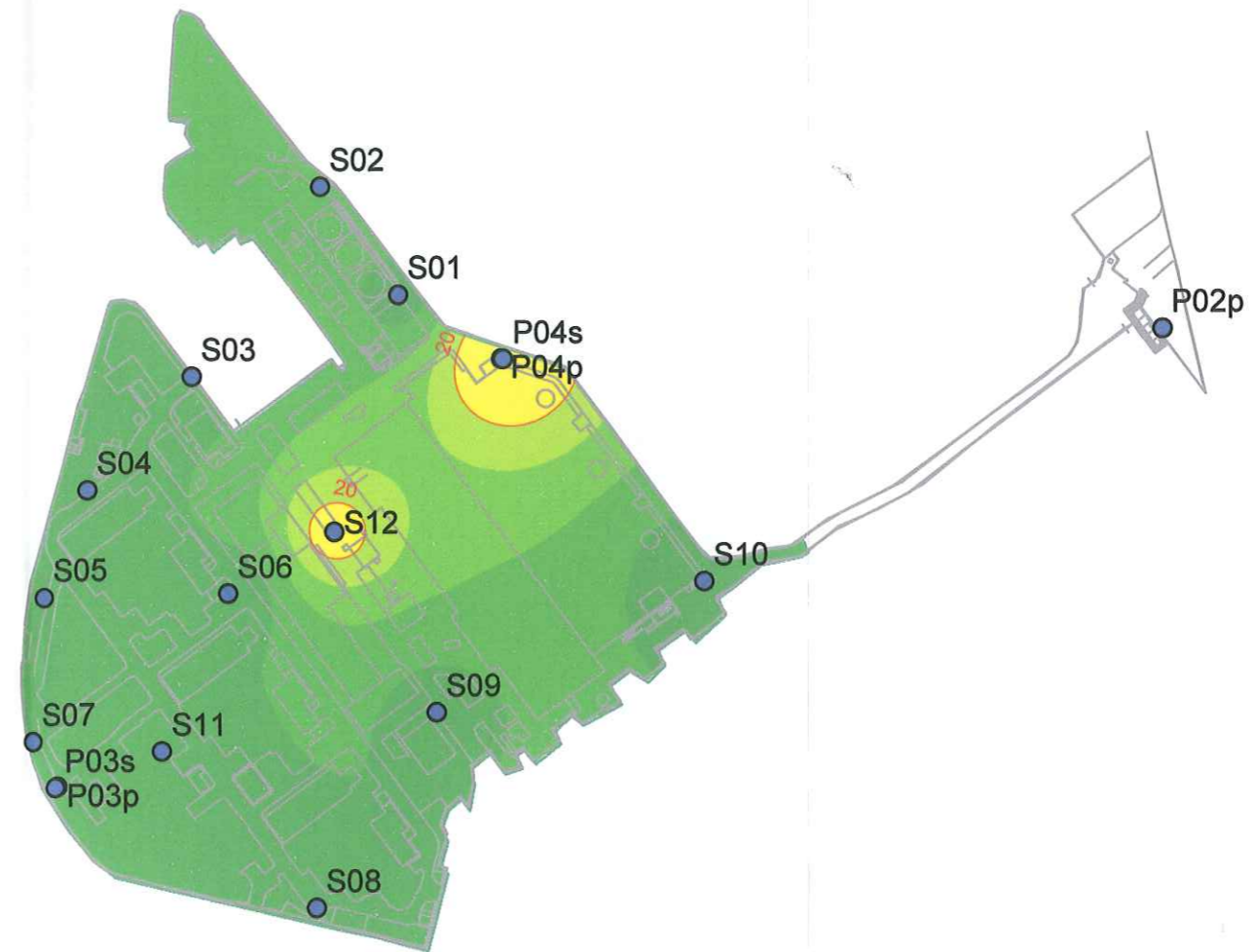
— Isolinea Limite del D.M.471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Manganese rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	28	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	

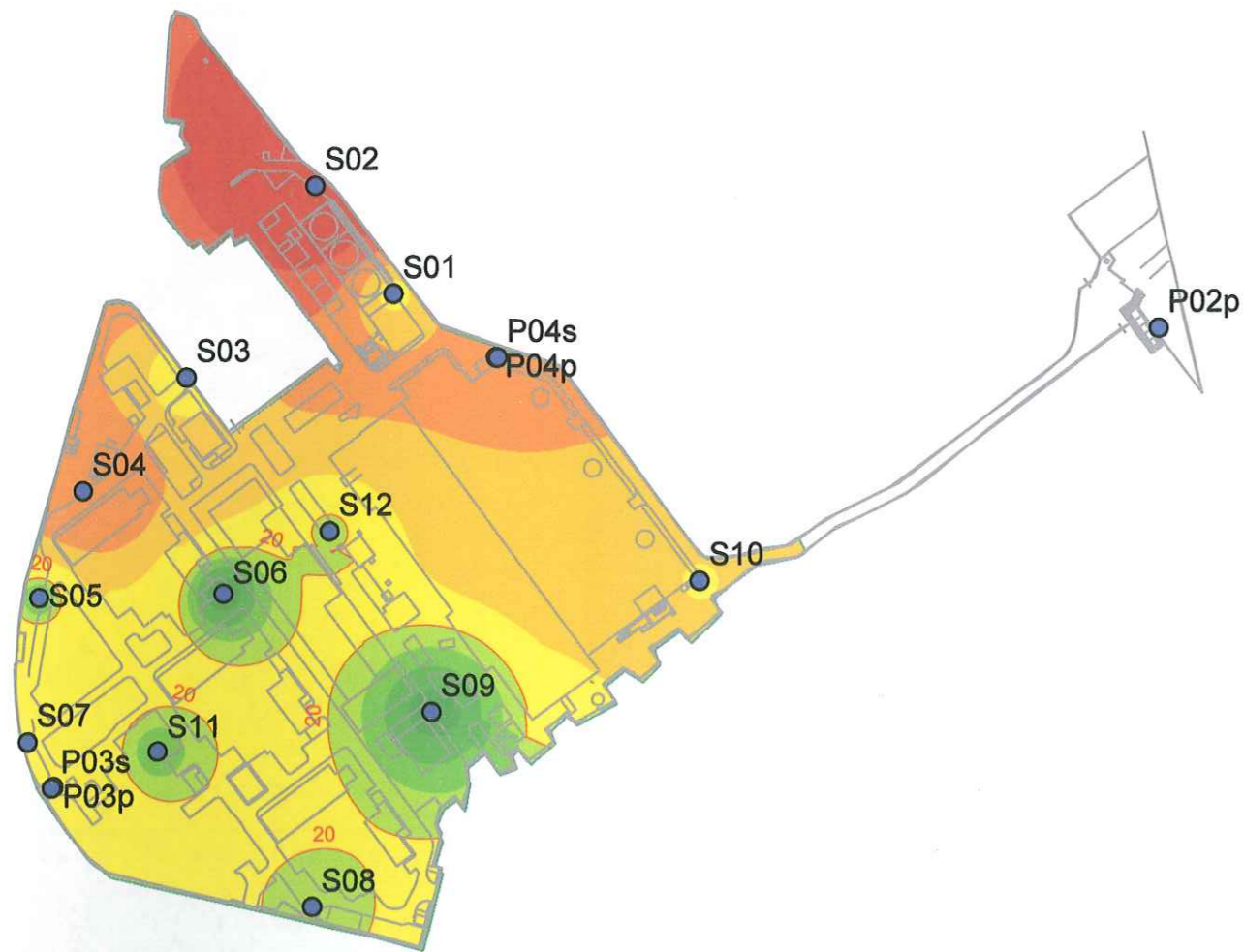




Campionamento Profondo



Campionamento Superficiale



Nichel

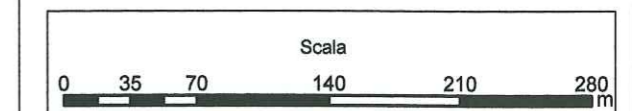
µg/l

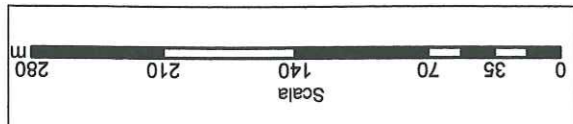
- 0 < [Ni] <= 5
- 5 < [Ni] <= 10
- 10 < [Ni] <= 15
- 15 < [Ni] <= 20
- 20 < [Ni] <= 50
- 50 < [Ni] <= 100
- 100 < [Ni] <= 200
- 200 < [Ni] <= 400
- 400 < [Ni] <= 971

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 enritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Nichel rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		30
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





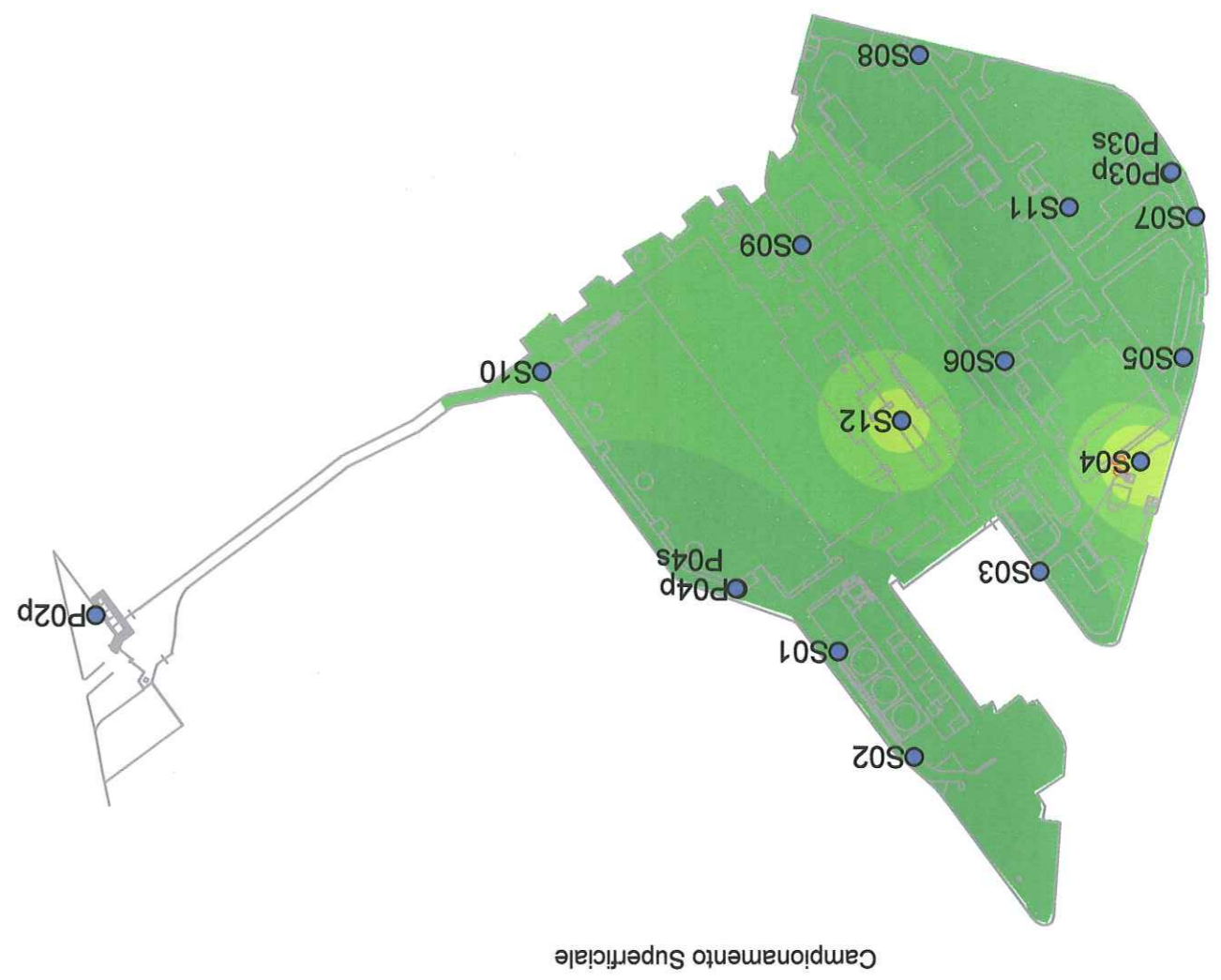
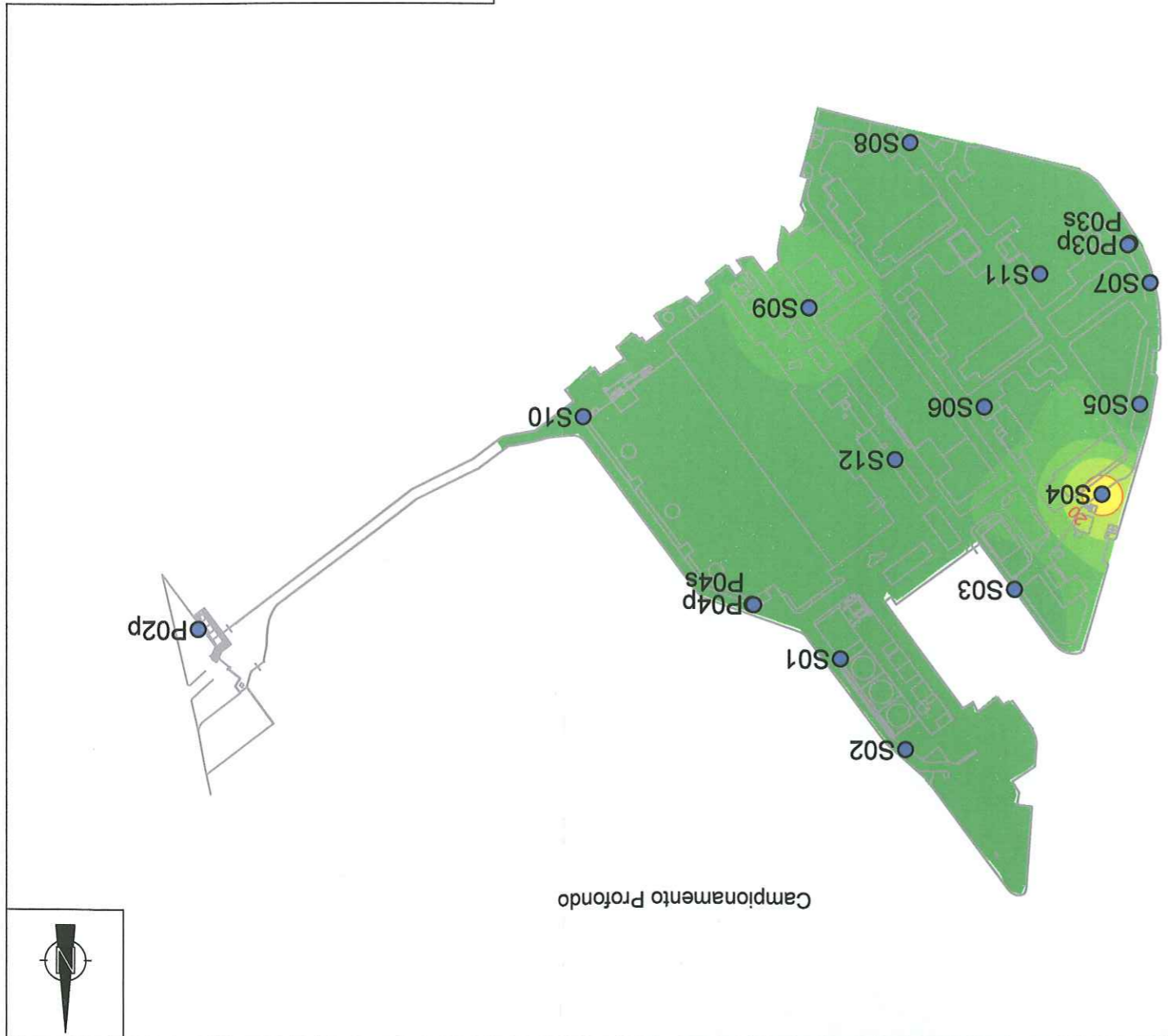
31	11048008	
	N° PROGETTO	02.11.04
1:4000		DATA
SCALA		TAVOLA
TITOLO Aree di isocentrizzazione di Nichel rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-5180771 - Fax. +39-02-54527410 email: ensr@ensr.com - www.ensr.com		
Disegnato da:	AGI	Approvato da:
	CPE	File

Nichel
µg/l

0 <[Ni] <= 5
5 <[Ni] <= 10
10 <[Ni] <= 15
15 <[Ni] <= 20
20 <[Ni] <= 20,1

— Isolina Limite del D.M.471/99

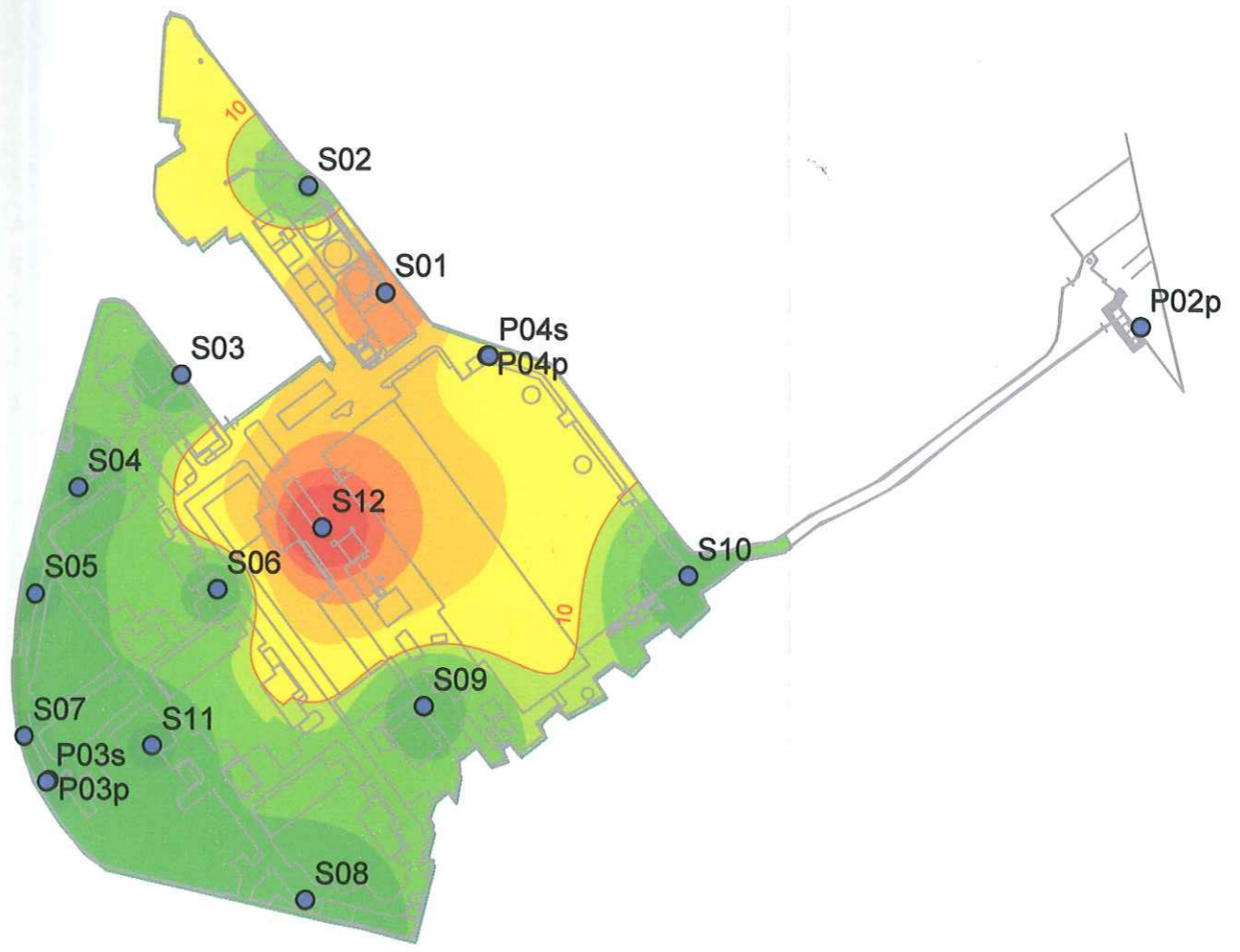
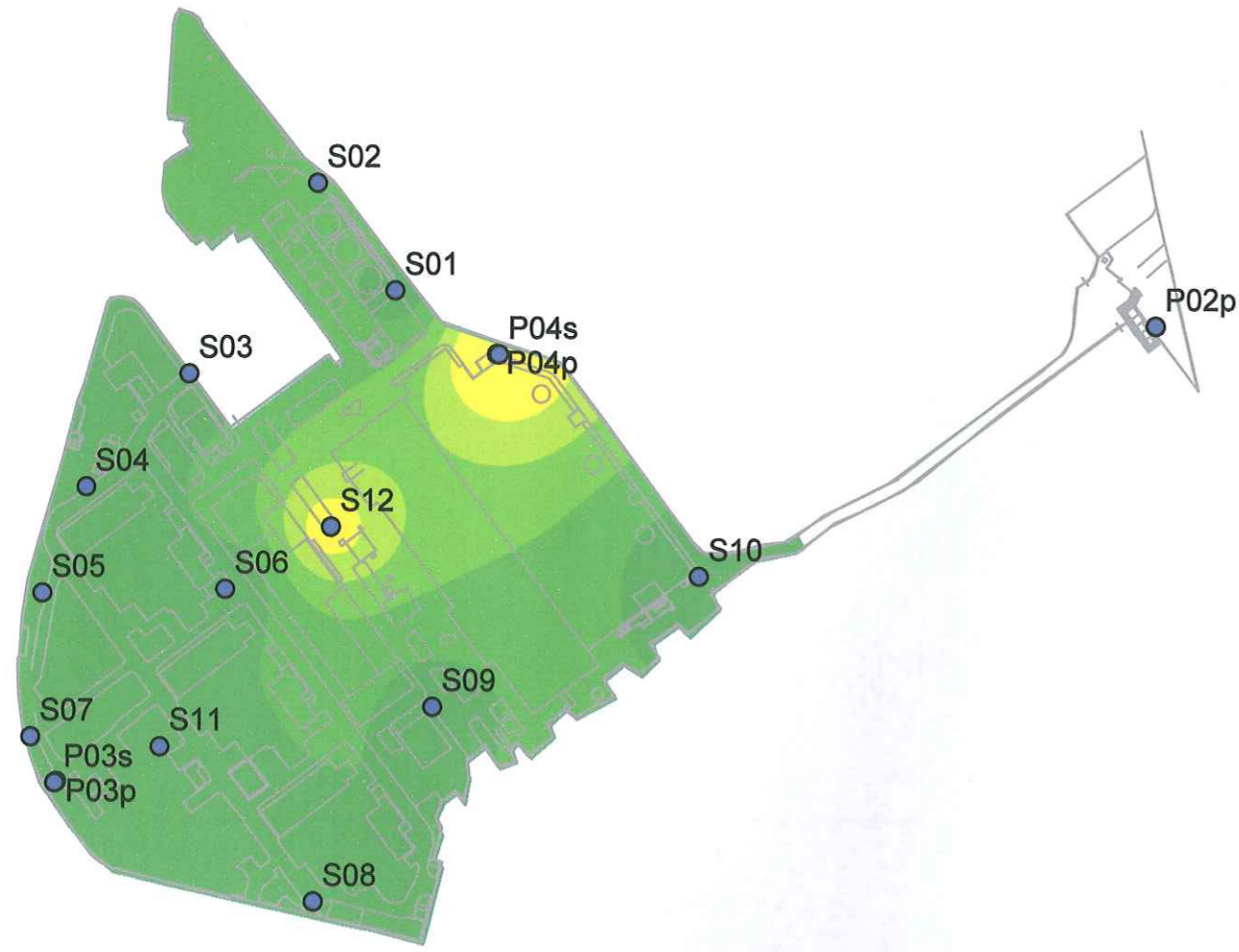
● Punti di campionamento delle acque sotterranee





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Piombo

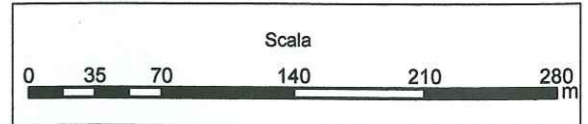
µg/l

- 0 < [Pb] <= 1
- 1 < [Pb] <= 4
- 4 < [Pb] <= 8
- 8 < [Pb] <= 10
- 10 < [Pb] <= 20
- 20 < [Pb] <= 35
- 35 < [Pb] <= 50
- 50 < [Pb] <= 60
- 60 < [Pb] <= 79,3

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

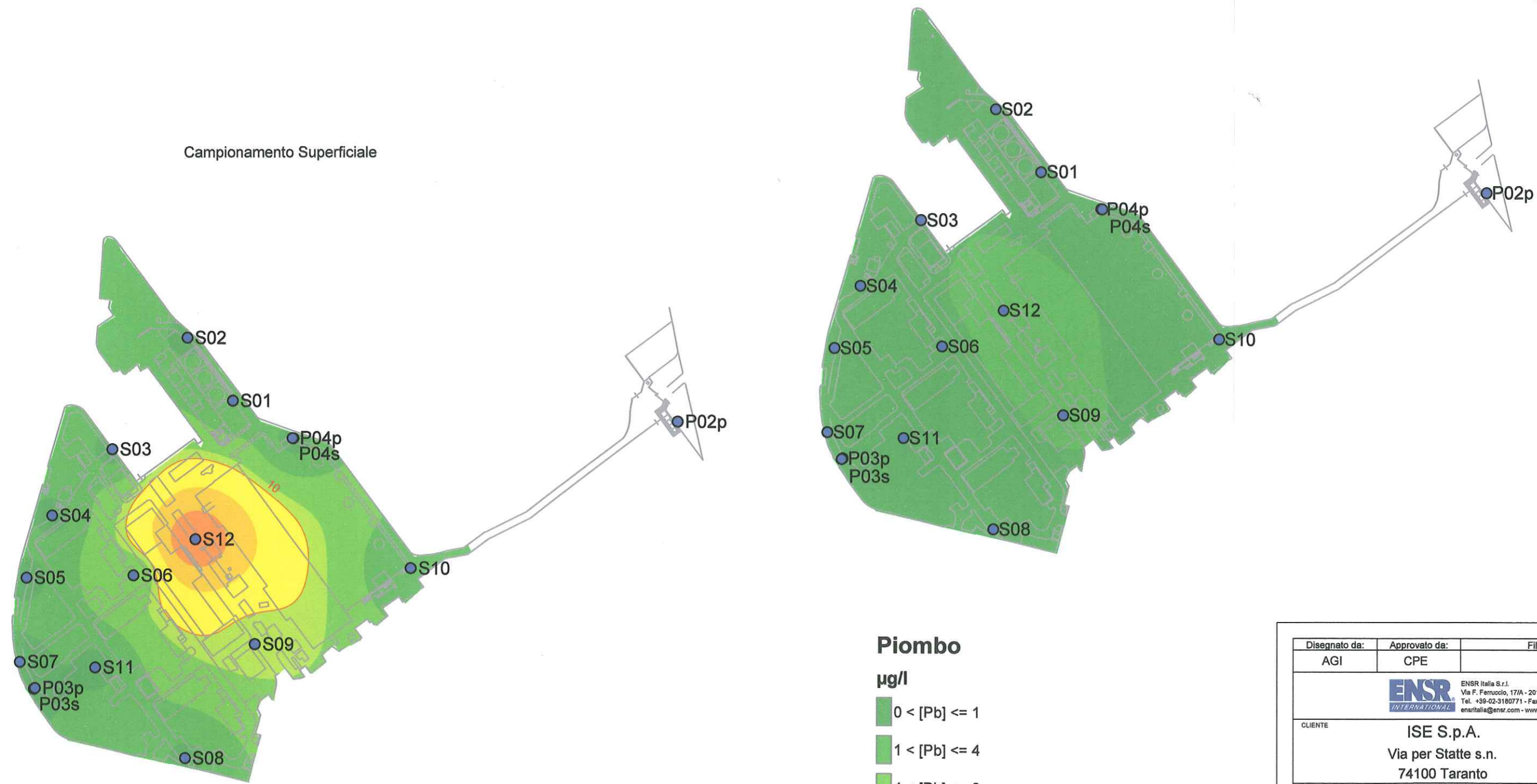
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
		<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Piombo rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		33
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Piombo

µg/l

- 0 < [Pb] <= 1
- 1 < [Pb] <= 4
- 4 < [Pb] <= 8
- 8 < [Pb] <= 10
- 10 < [Pb] <= 20
- 20 < [Pb] <= 35
- 35 < [Pb] <= 50
- 50 < [Pb] <= 51

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

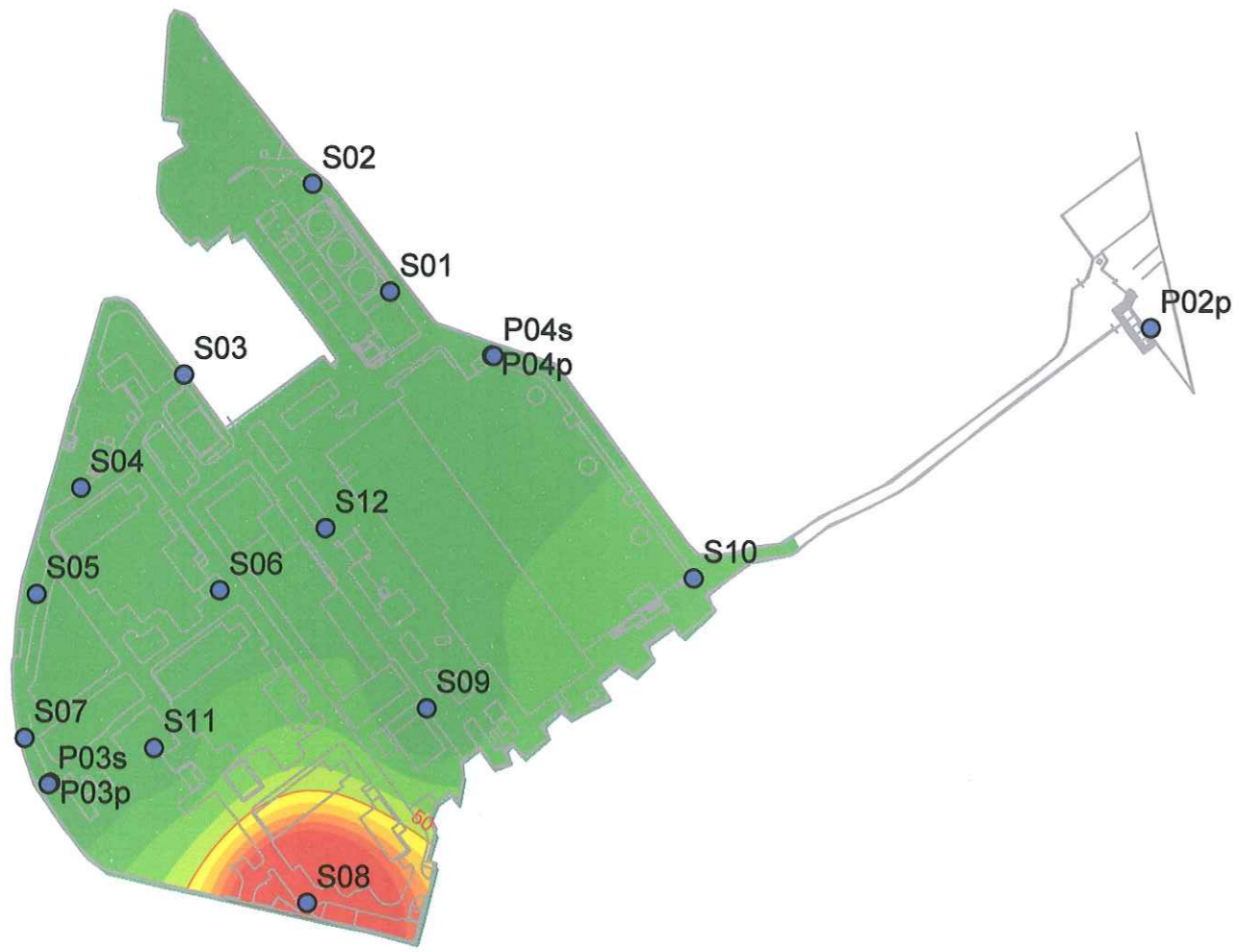
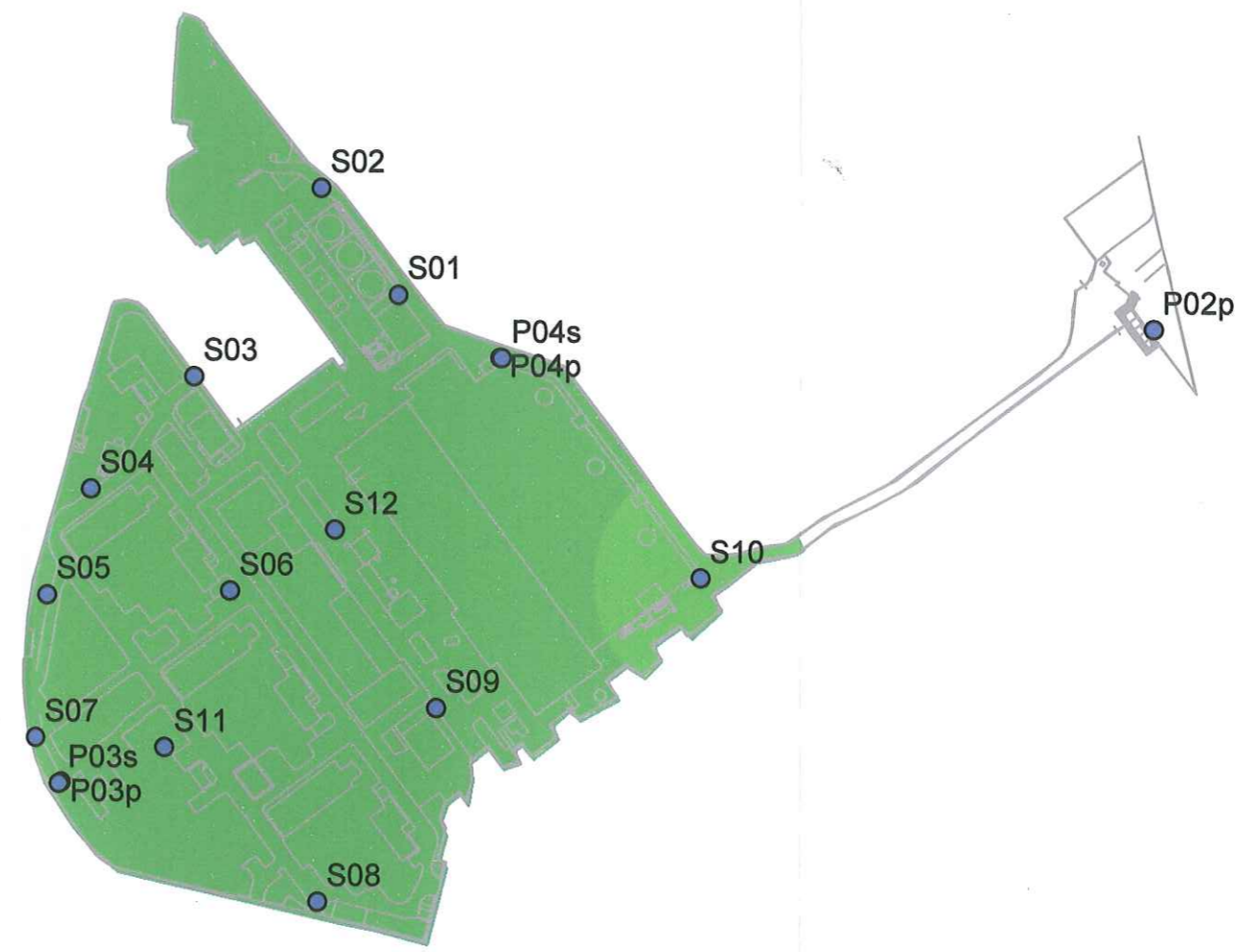
— Isolinea Limite del D.M.471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Piombo rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	34	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	
Scala 		



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Cianuri

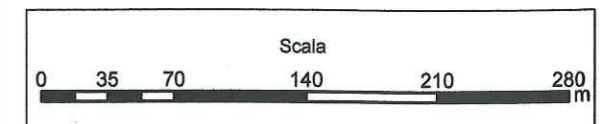
µg/l

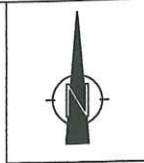
- 0 < [Cn] <= 10
- 10 < [Cn] <= 20
- 20 < [Cn] <= 35
- 35 < [Cn] <= 50
- 50 < [Cn] <= 60
- 60 < [Cn] <= 70
- 70 < [Cn] <= 80
- 80 < [Cn] <= 90
- 90 < [Cn] <= 157

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

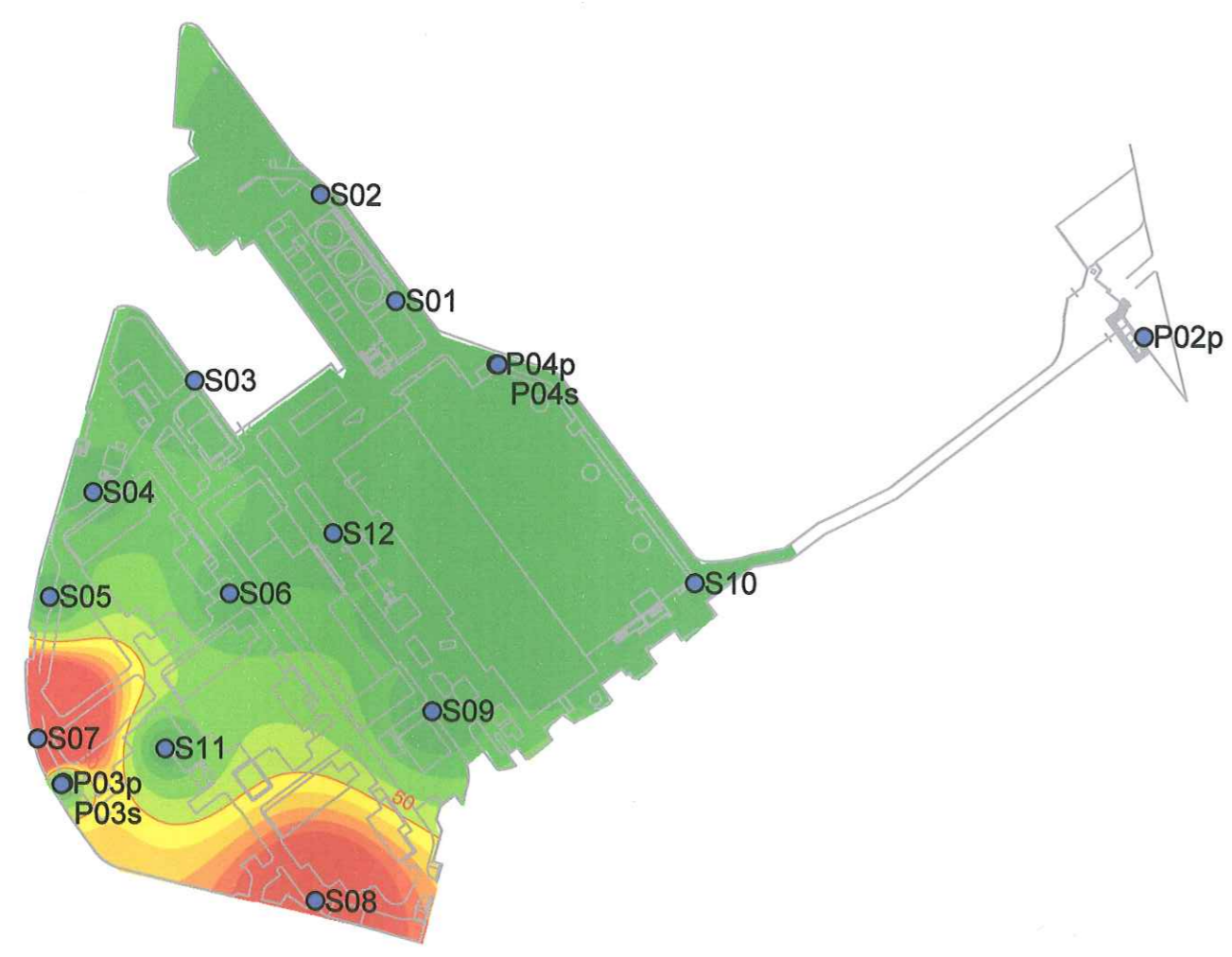
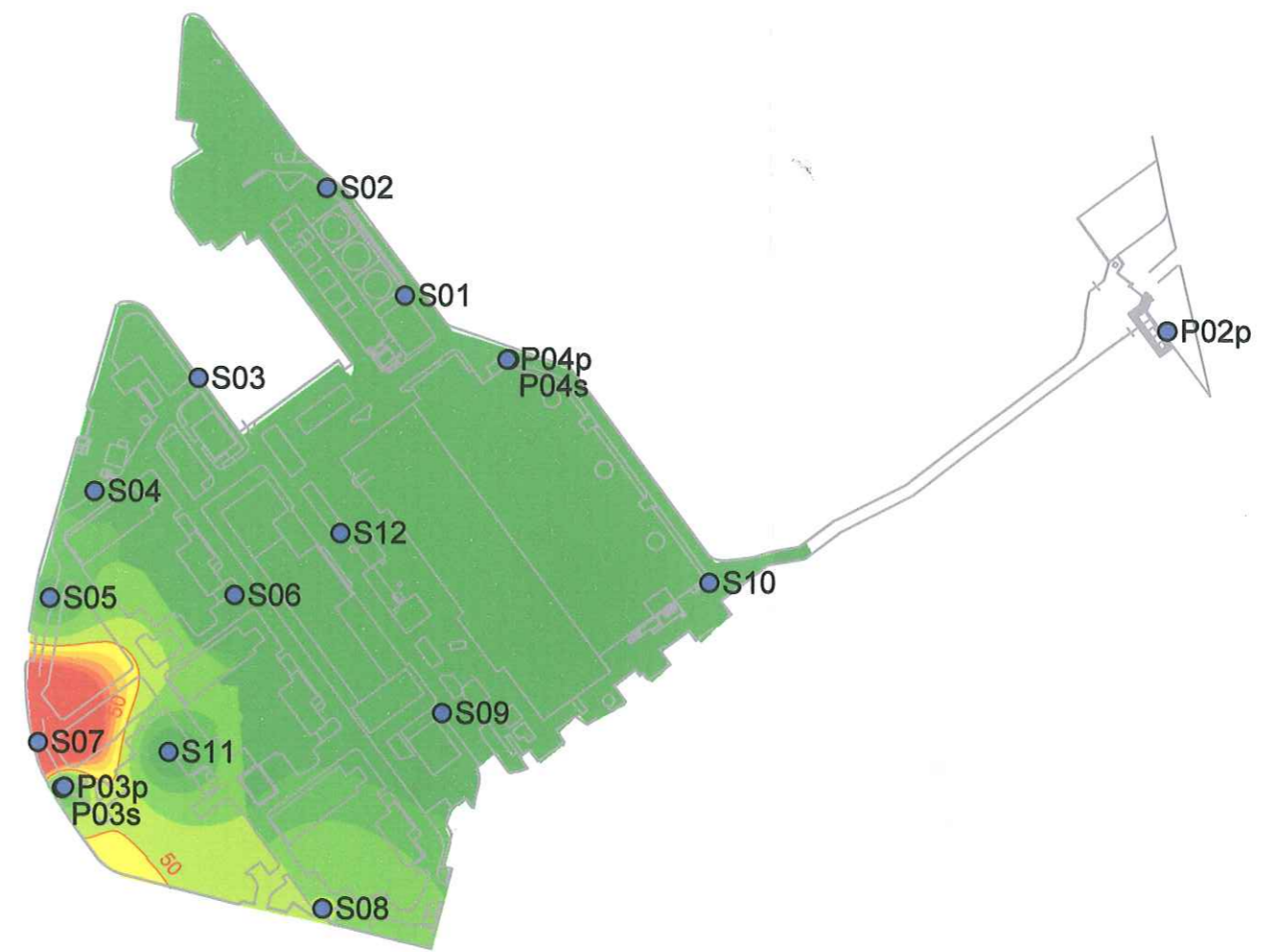
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 enseritalia@enser.com - www.enser.com		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Cianuri rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		36
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Cianuri

µg/l

- 0 < [Cn] <= 10
- 10 < [Cn] <= 20
- 20 < [Cn] <= 35
- 35 < [Cn] <= 50
- 50 < [Cn] <= 60
- 60 < [Cn] <= 70
- 70 < [Cn] <= 80
- 80 < [Cn] <= 90
- 90 < [Cn] <= 359

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

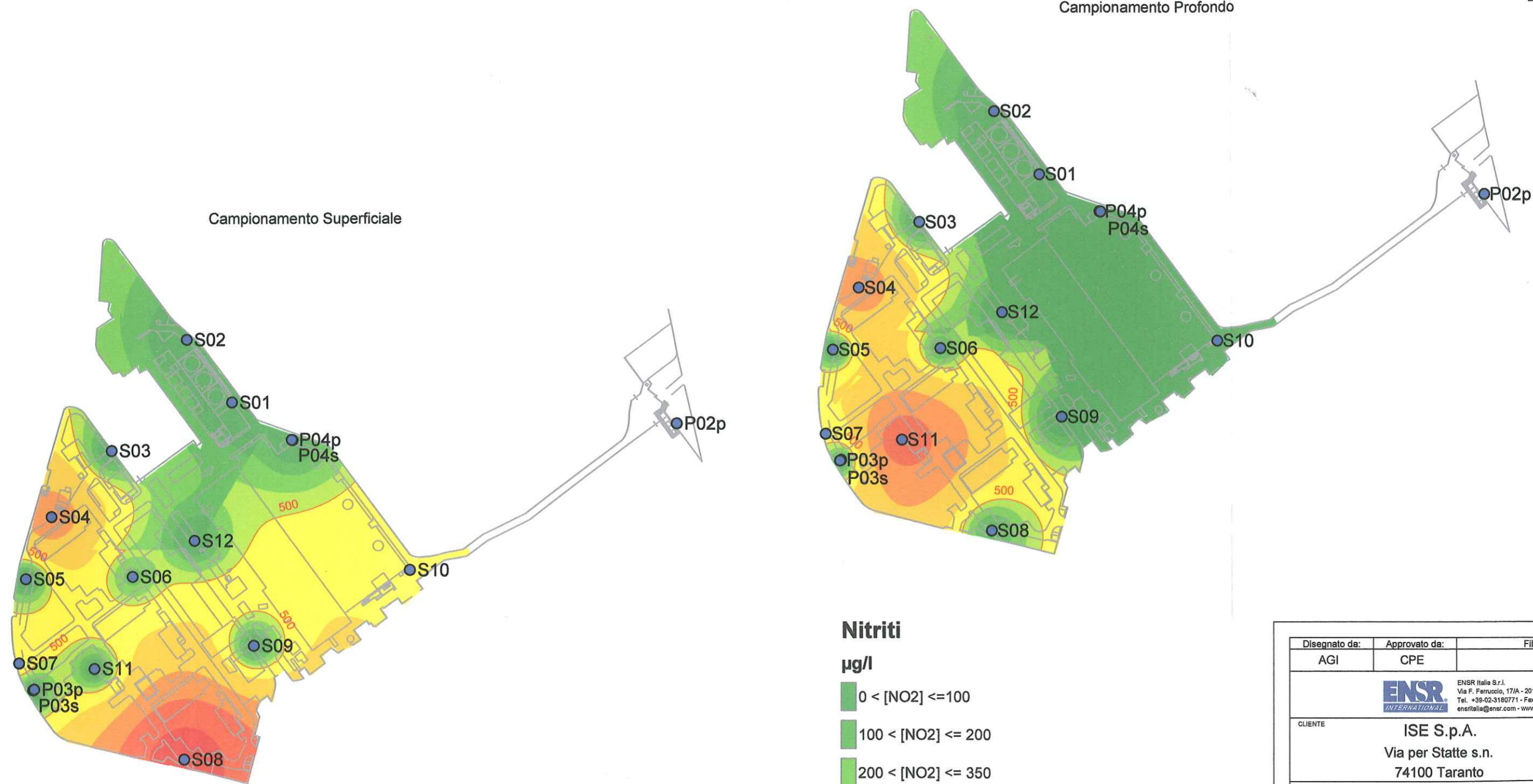
— Isolinea Limite del D.M.471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File	
AGI	CPE		
 ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 enritalia@ensr.com - www.ensr.com			
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Cianuri rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004		
SCALA	TAVOLA		
1:4000	37		
N° PROGETTO			DATA
11048008			02.11.04
Scala 0 35 70 140 210 280 m			



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Nitriti

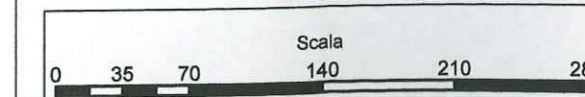
µg/l

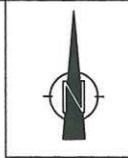
- 0 < [NO₂] <= 100
- 100 < [NO₂] <= 200
- 200 < [NO₂] <= 350
- 350 < [NO₂] <= 500
- 500 < [NO₂] <= 1.000
- 1.000 < [NO₂] <= 2.500
- 2.500 < [NO₂] <= 5.000
- 5.000 < [NO₂] <= 10.000
- 10.000 < [NO₂] <= 14.000

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del D.M.471/99

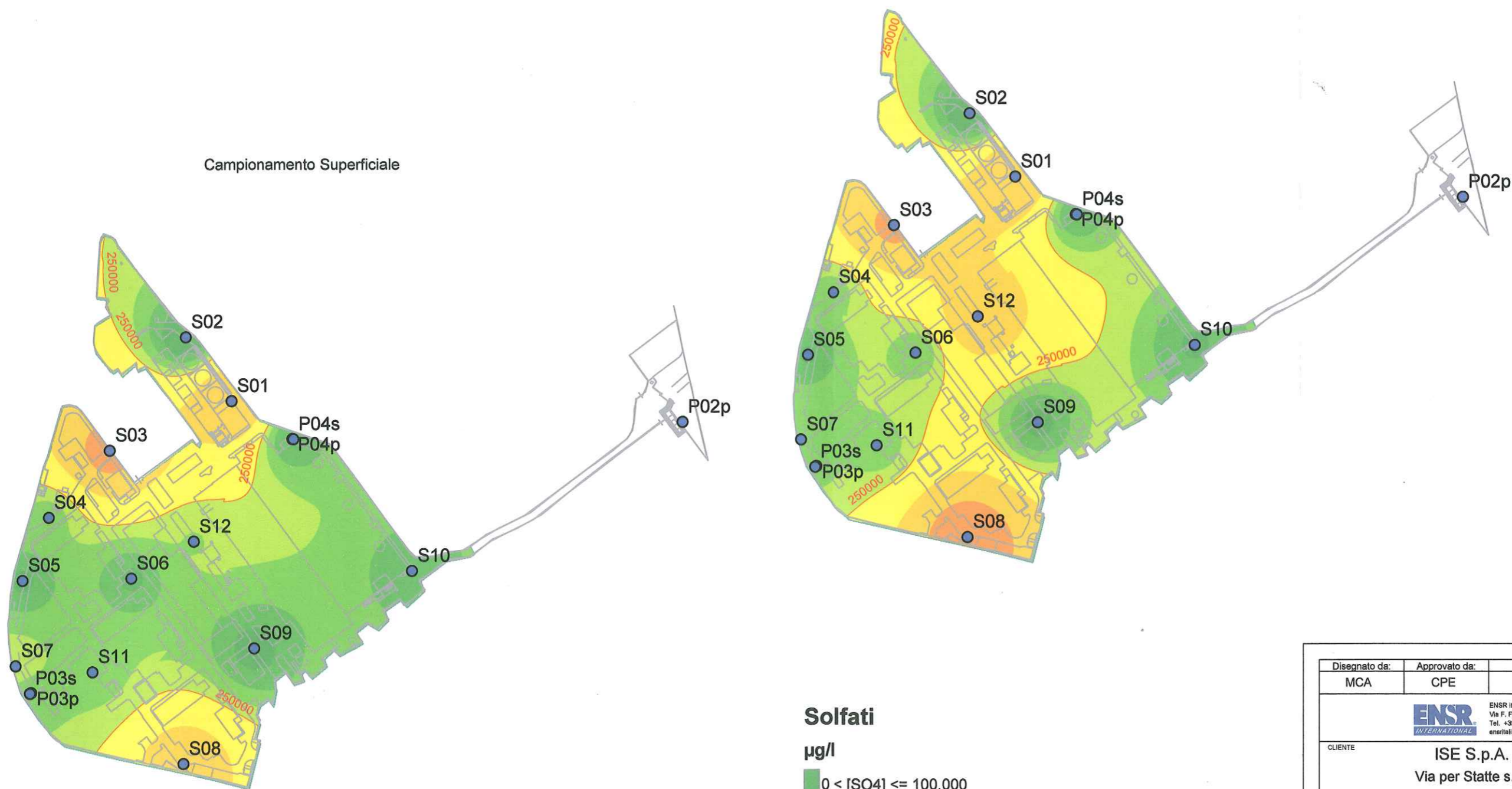
Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3190771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@enar.com - www.enar.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Nitriti rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA		TAVOLA
1:4000		38
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Solfati

µg/l

- 0 < [SO₄] <= 100.000
- 100.000 < [SO₄] <= 150.000
- 150.000 < [SO₄] <= 200.000
- 200.000 < [SO₄] <= 250.000
- 250.000 < [SO₄] <= 400.000
- 400.000 < [SO₄] <= 650.000
- 650.000 < [SO₄] <= 791.969

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

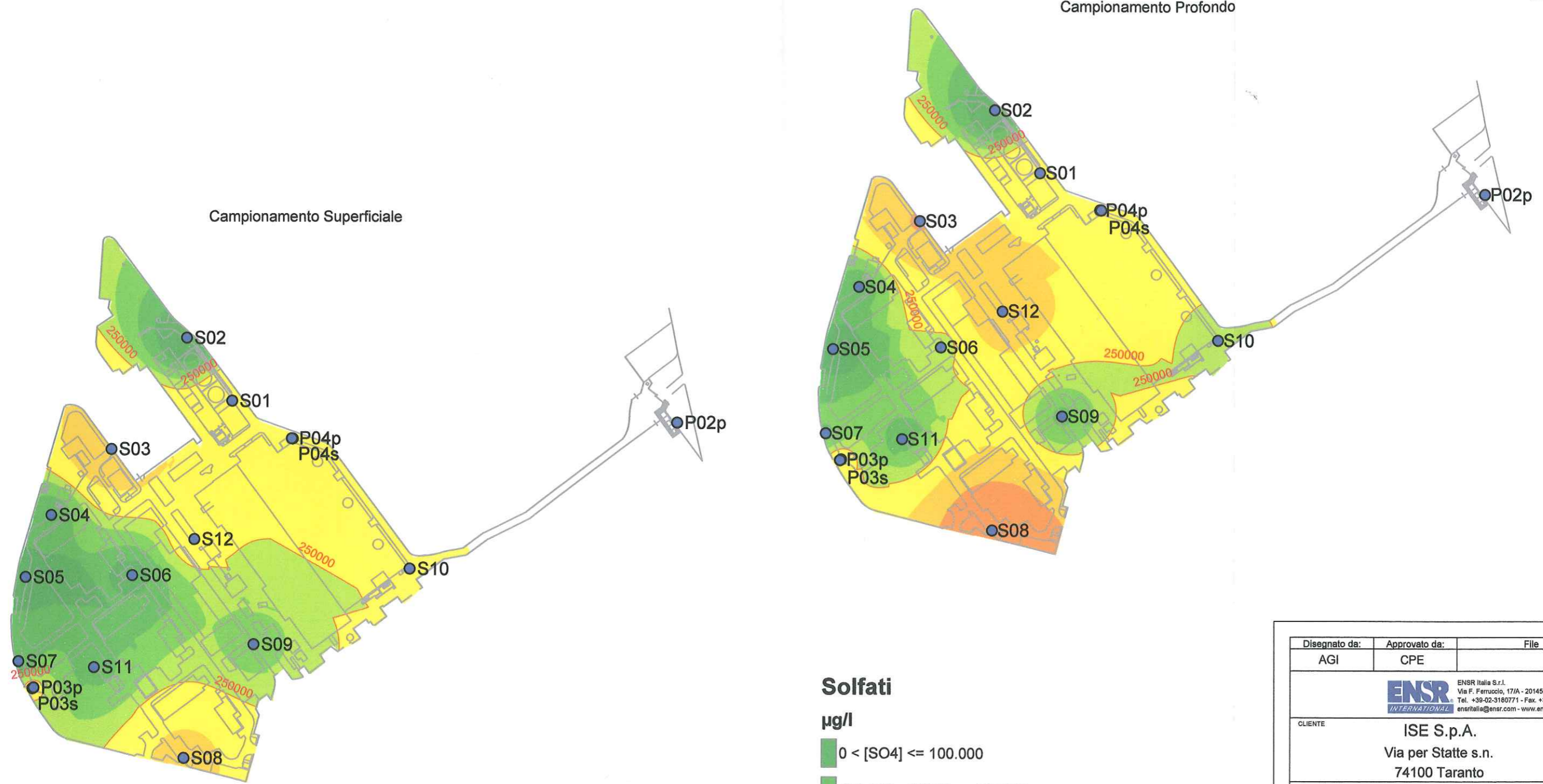
— Isolina Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 enritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Solfati rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA		TAVOLA
1:4000		40
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	
Scala 		



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Solfati

µg/l

- 0 < [SO₄] <= 100.000
- 100.000 < [SO₄] <= 150.000
- 150.000 < [SO₄] <= 200.000
- 200.000 < [SO₄] <= 250.000
- 250.000 < [SO₄] <= 400.000
- 400.000 < [SO₄] <= 650.000
- 650.000 < [SO₄] <= 629.000

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del D.M.471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Solfati rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	41	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	
Scala 		



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Benzene

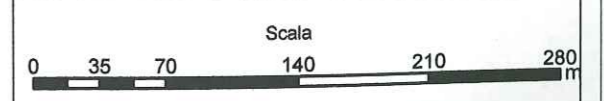
µg/l

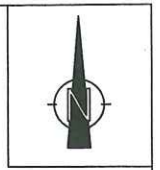
- $0 < [Bz] \leq 0,1$
- $0,1 < [Bz] \leq 1$
- $1 < [Bz] \leq 10$
- $10 < [Bz] \leq 50$
- $50 < [Bz] \leq 125$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

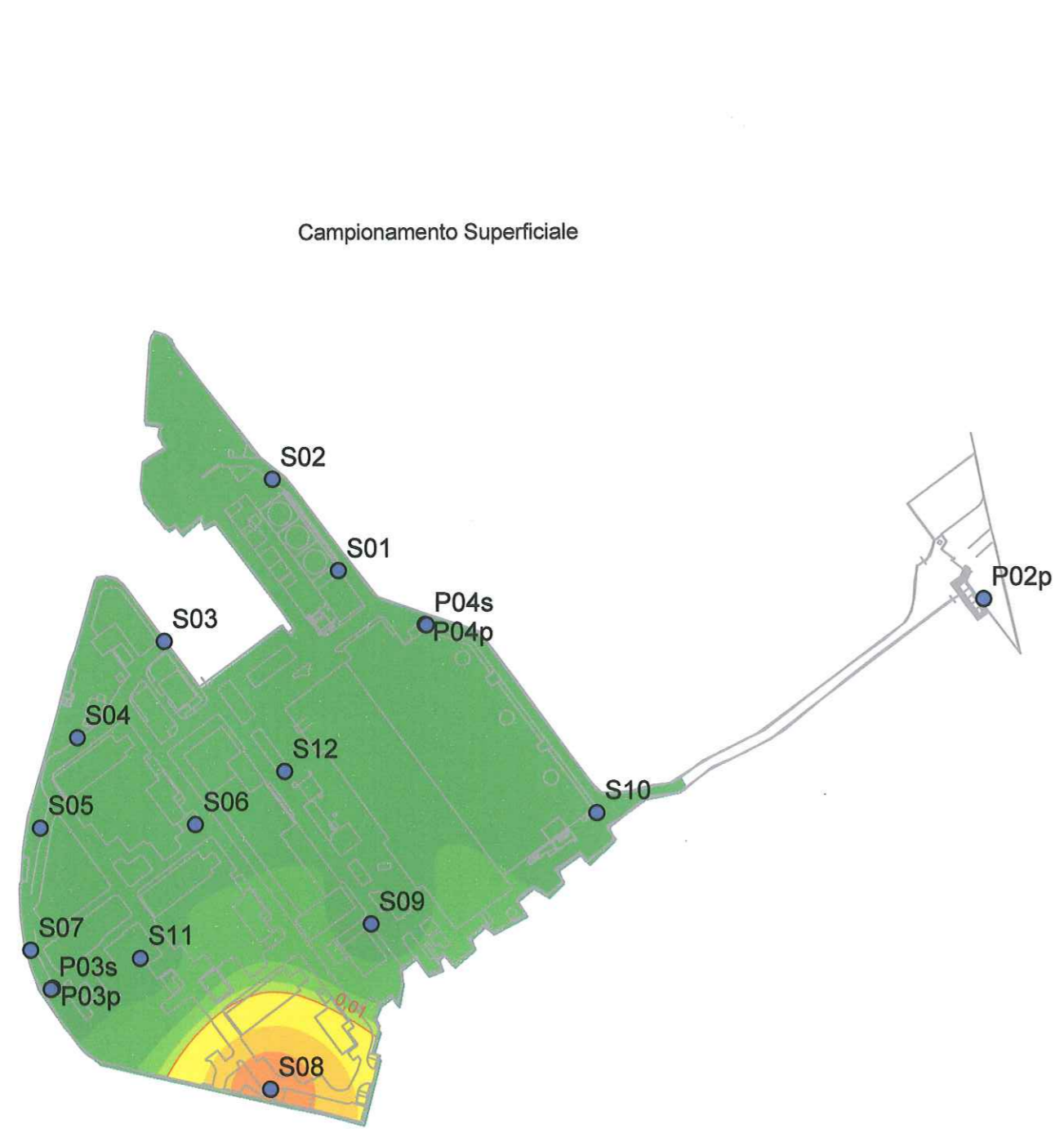
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3160771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Benzene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	43	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Benzo[a]pirene

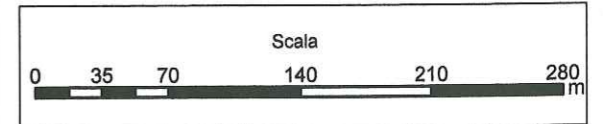
µg/l

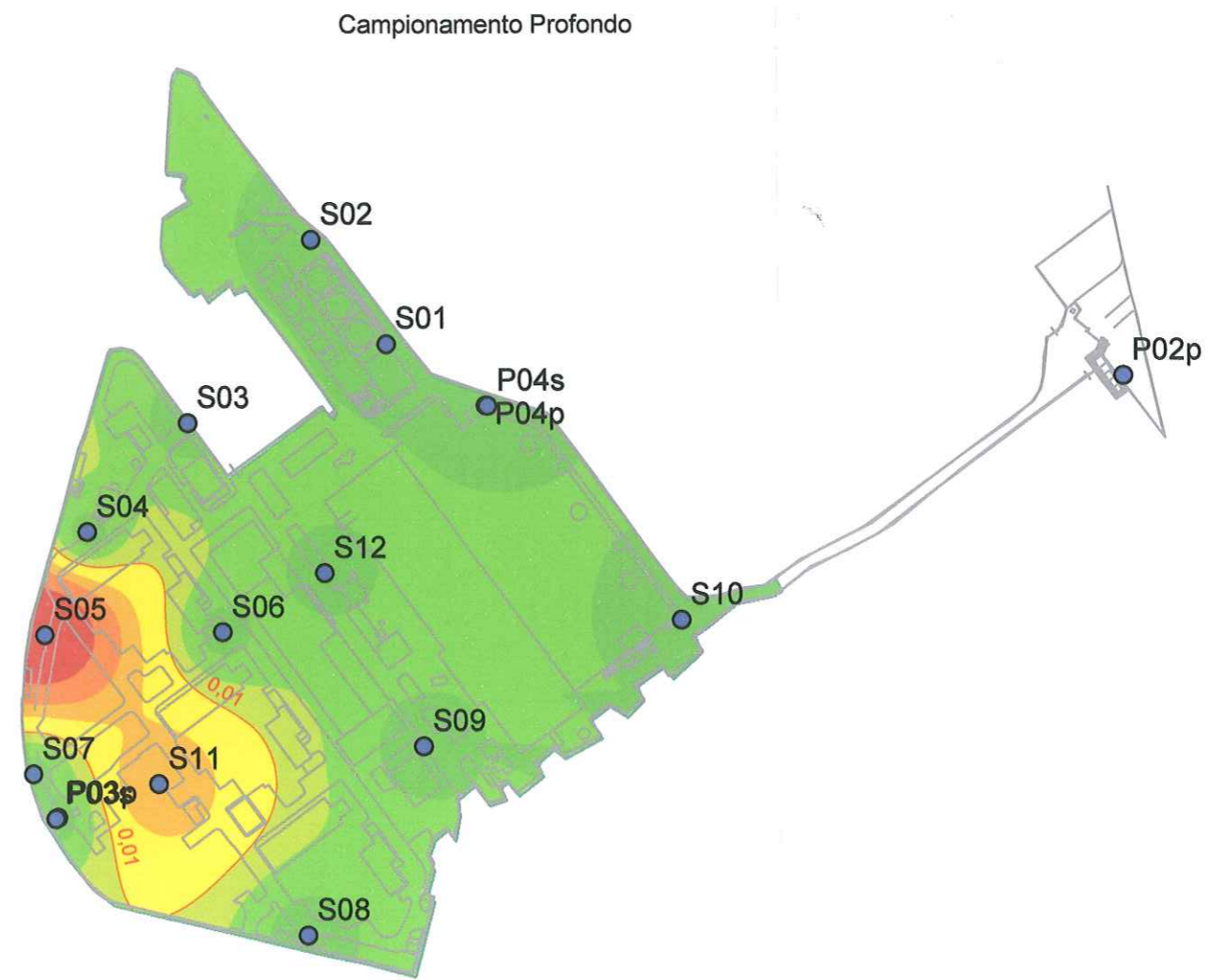
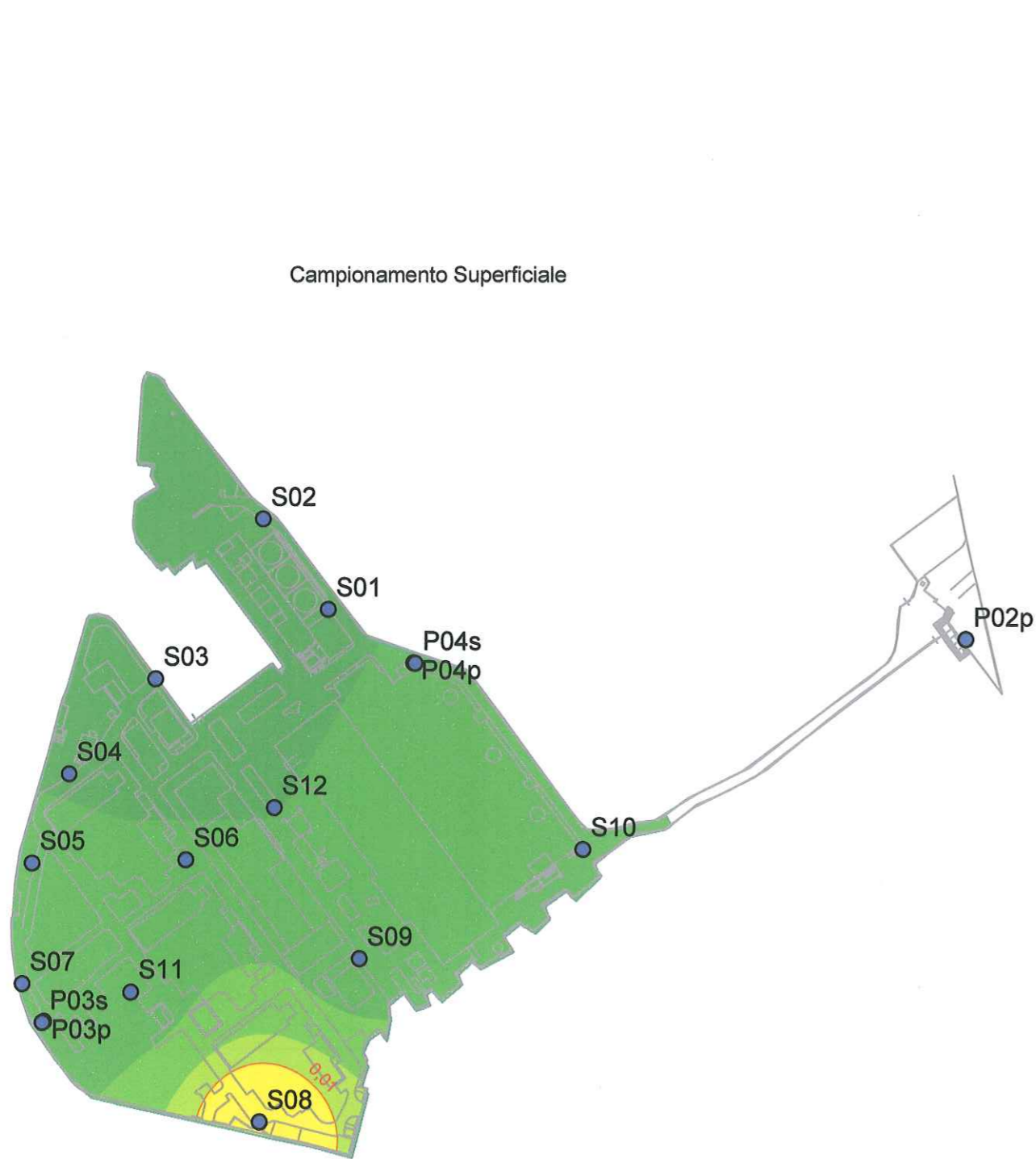
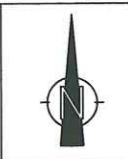
- $0 < [Bz[a]p] \leq 0,005$
- $0,005 < [Bz[a]p] \leq 0,0075$
- $0,0075 < [Bz[a]p] \leq 0,009$
- $0,009 < [Bz[a]p] \leq 0,01$
- $0,01 < [Bz[a]p] \leq 0,015$
- $0,015 < [Bz[a]p] \leq 0,02$
- $0,02 < [Bz[a]p] \leq 0,0239$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
		<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Benza[a]pirene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		45
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





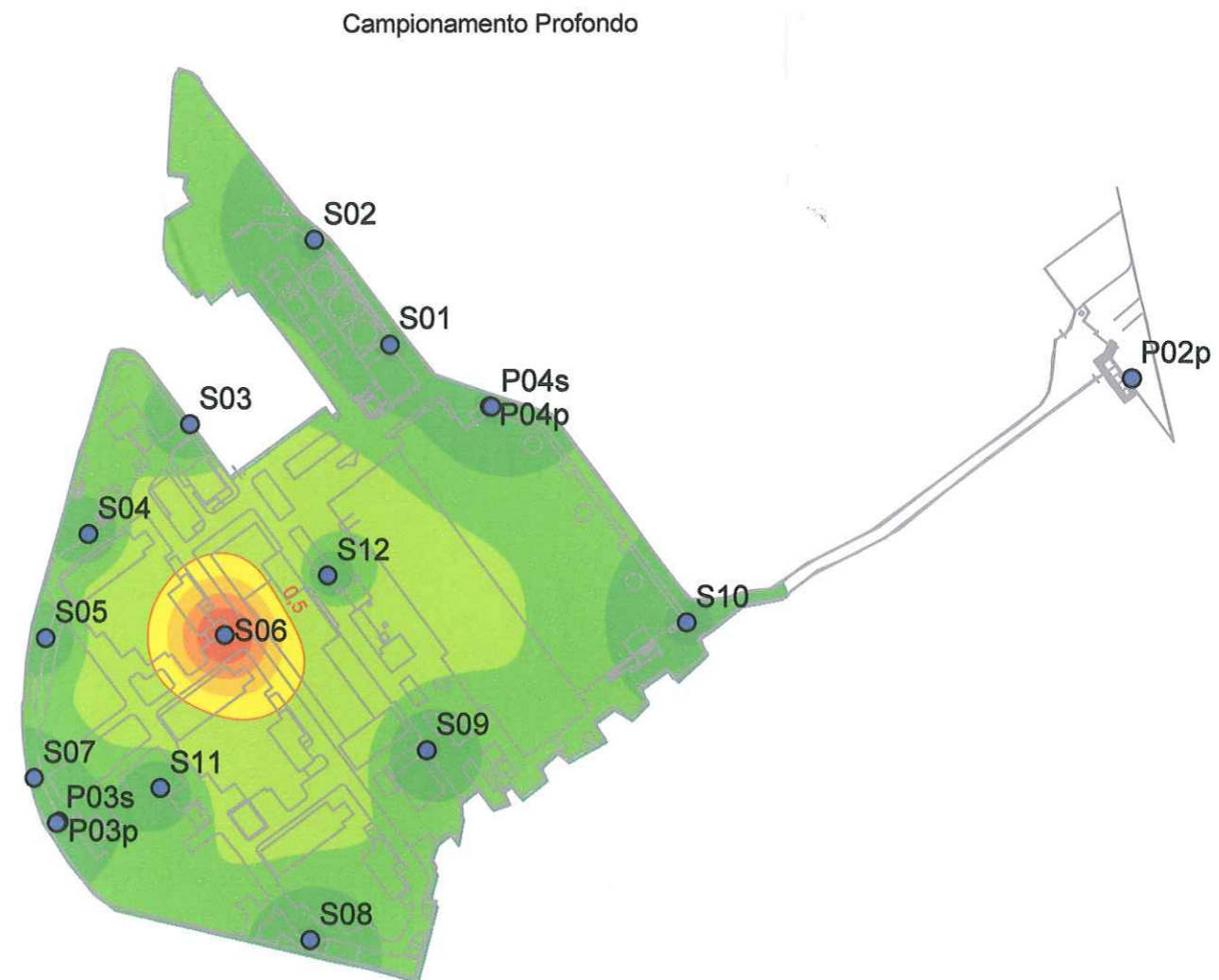
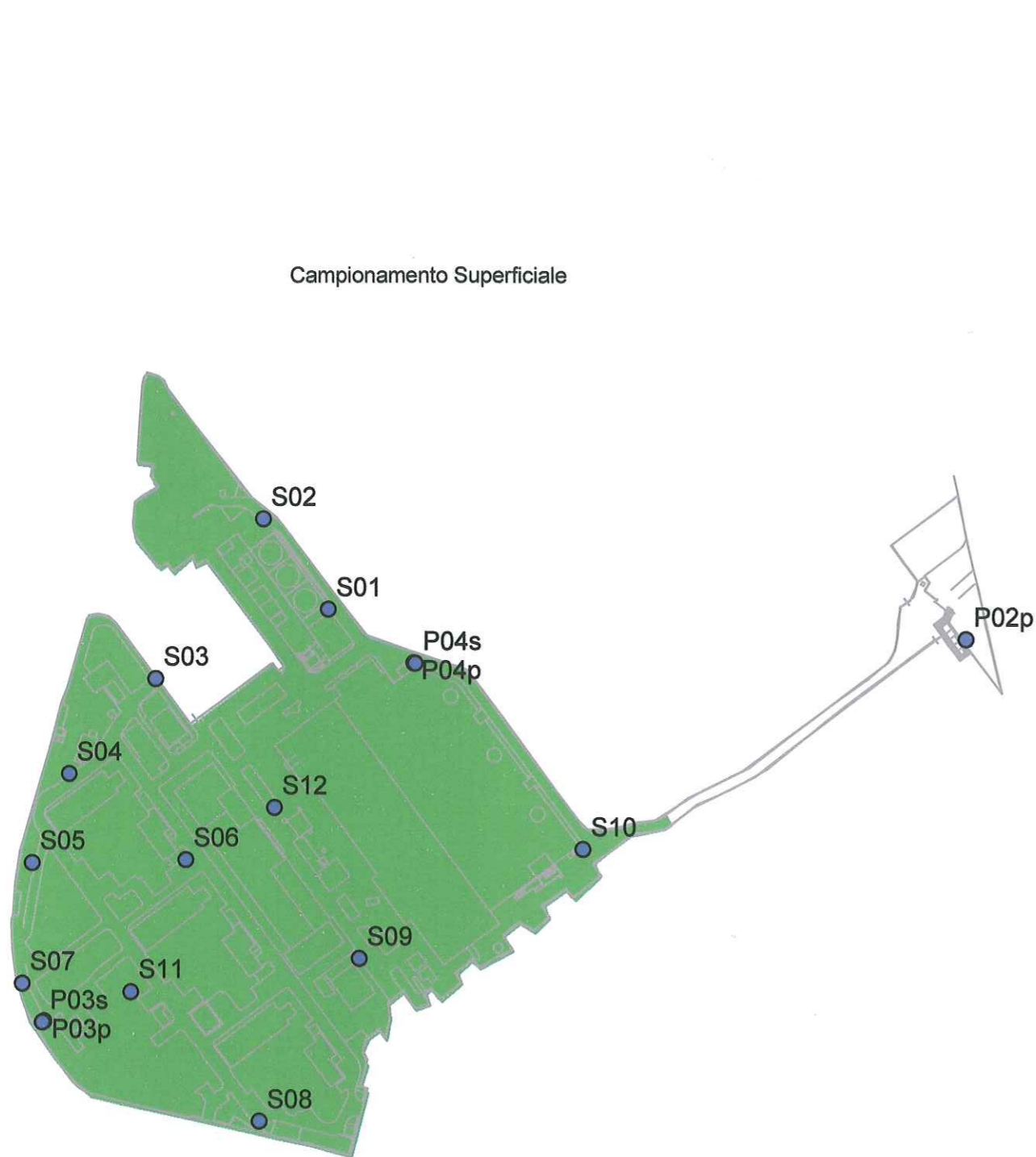
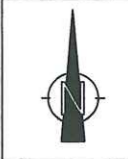
Benzo[g,h,i]perilene

µg/l

- $0 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,002$
- $0,002 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,0025$
- $0,0025 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,005$
- $0,005 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,0075$
- $0,0075 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,01$
- $0,01 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,015$
- $0,015 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,02$
- $0,02 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,03$
- $0,03 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,0494$

- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da: MCA	Approvato da: CPE	File
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Benzo[g,h,i]perilene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		47
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	
Scala 		



Pentaclorofenolo

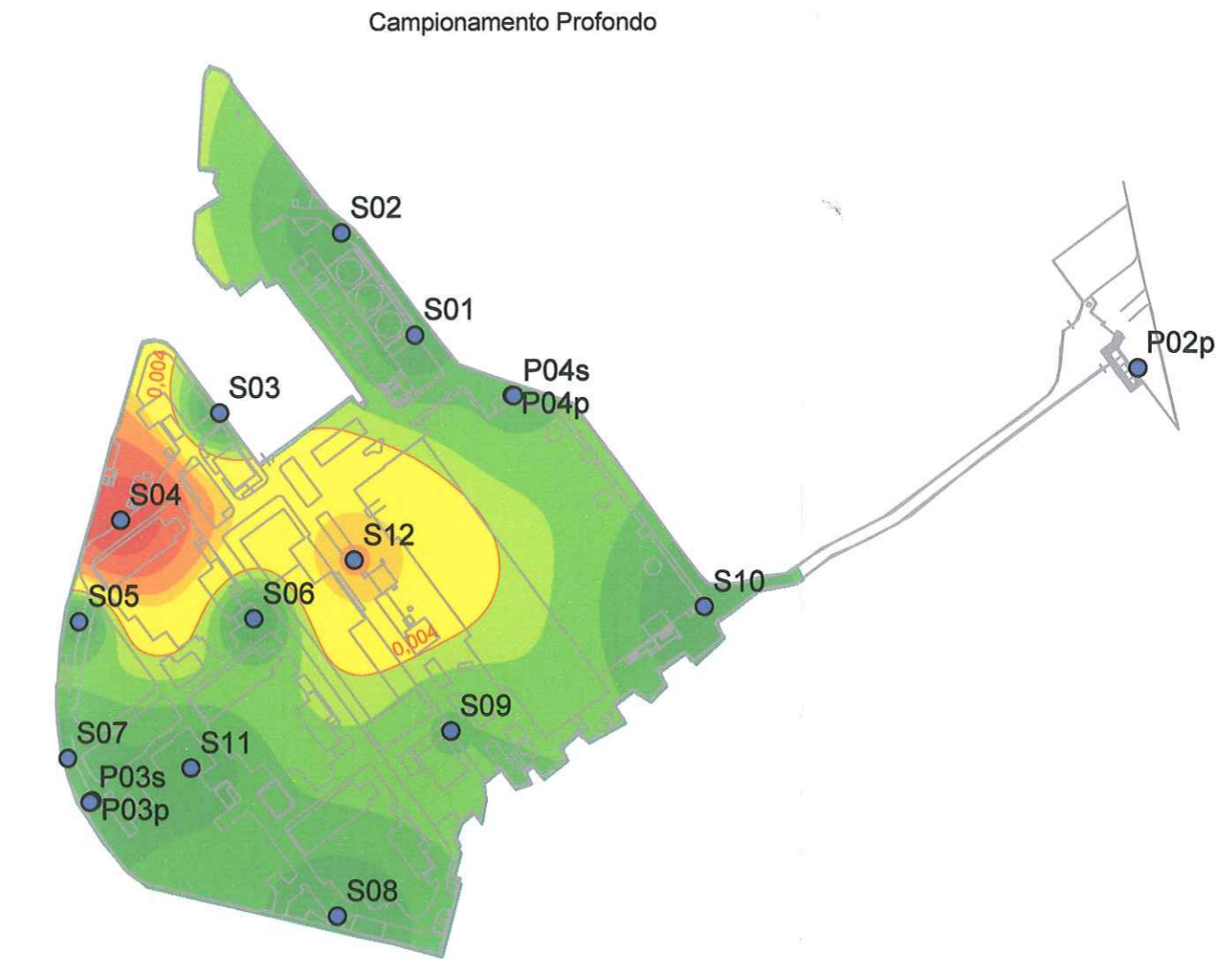
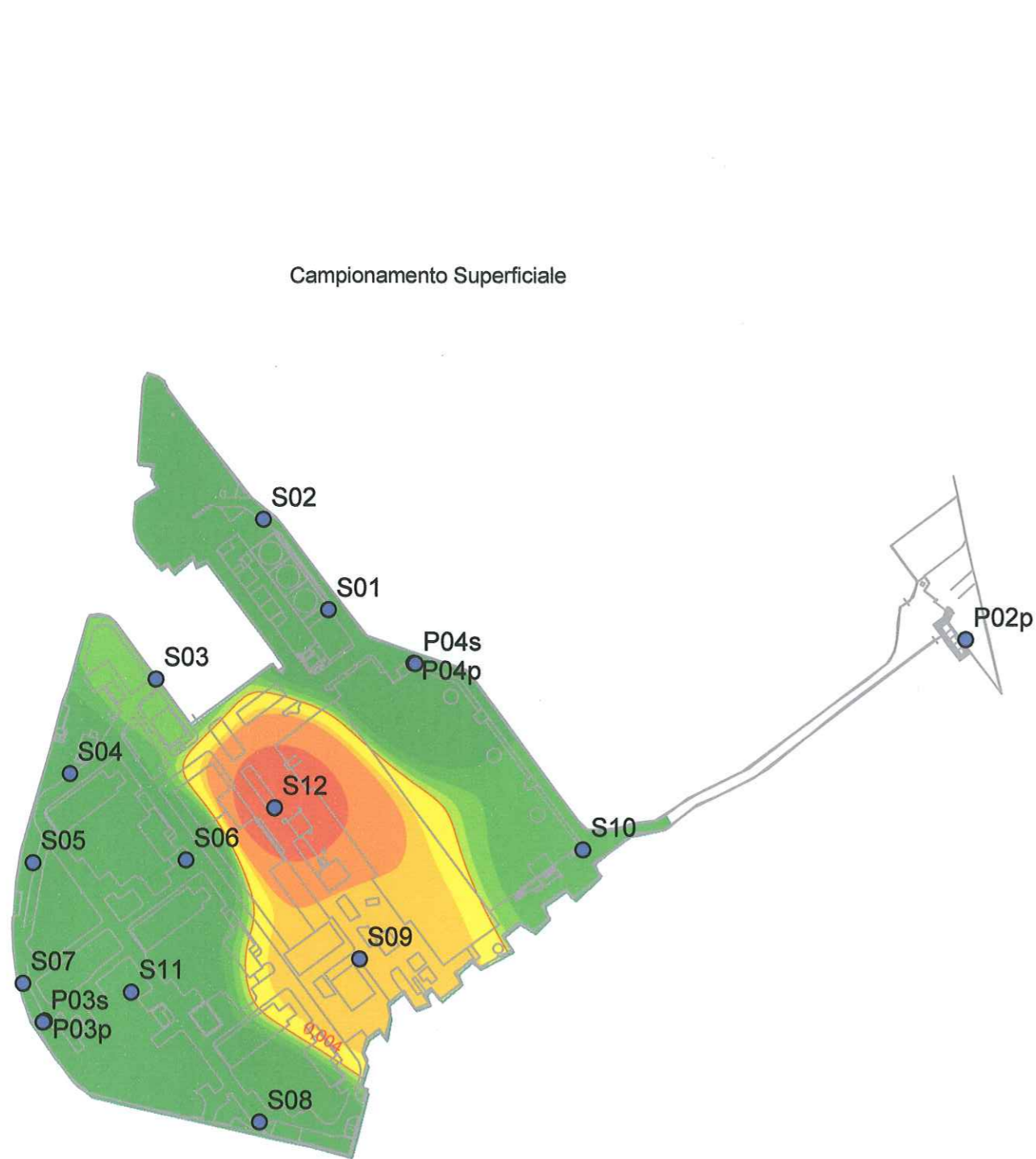
µg/l

- 0 < [PCP] <= 0,01
- 0,01 < [PCP] <= 0,05
- 0,05 < [PCP] <= 0,1
- 0,1 < [PCP] <= 0,5
- 0,5 < [PCP] <= 0,75
- 0,75 < [PCP] <= 1
- 1 < [PCP] <= 1,25
- 1,25 < [PCP] <= 1,5
- 1,5 < [PCP] <= 1,52

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 eneritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Pentaclorofenolo rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		49
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	
Scala 		



Sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)

ng/l

- 0 < [PCDD, PCDF] <= 0,001
- 0,001 < [PCDD, PCDF] <= 0,002
- 0,002 < [PCDD, PCDF] <= 0,003
- 0,003 < [PCDD, PCDF] <= 0,004
- 0,004 < [PCDD, PCDF] <= 0,008
- 0,008 < [PCDD, PCDF] <= 0,01
- 0,01 < [PCDD, PCDF] <= 0,015
- 0,015 < [PCDD, PCDF] <= 0,025
- 0,025 < [PCDD, PCDF] <= 0,0355

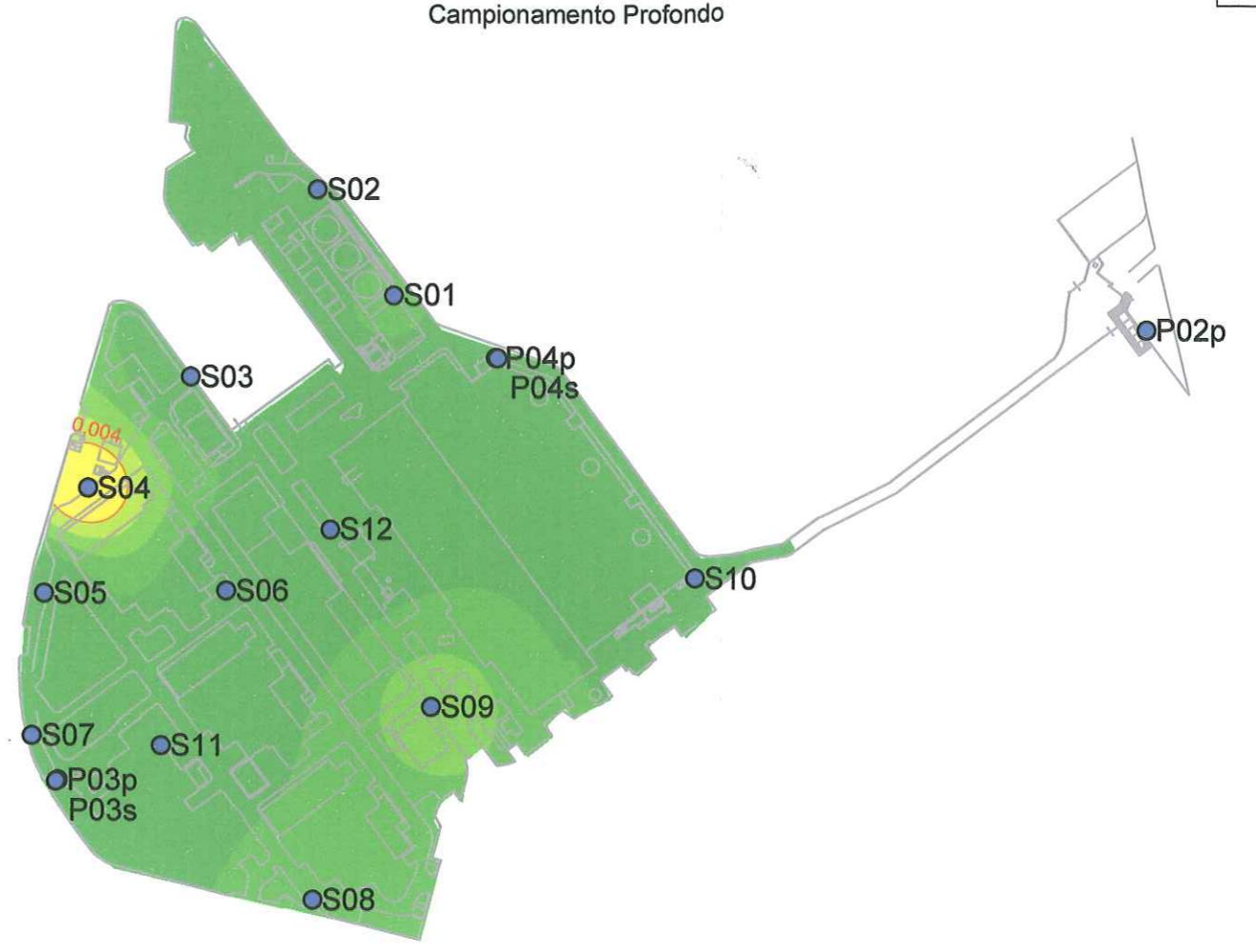
● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

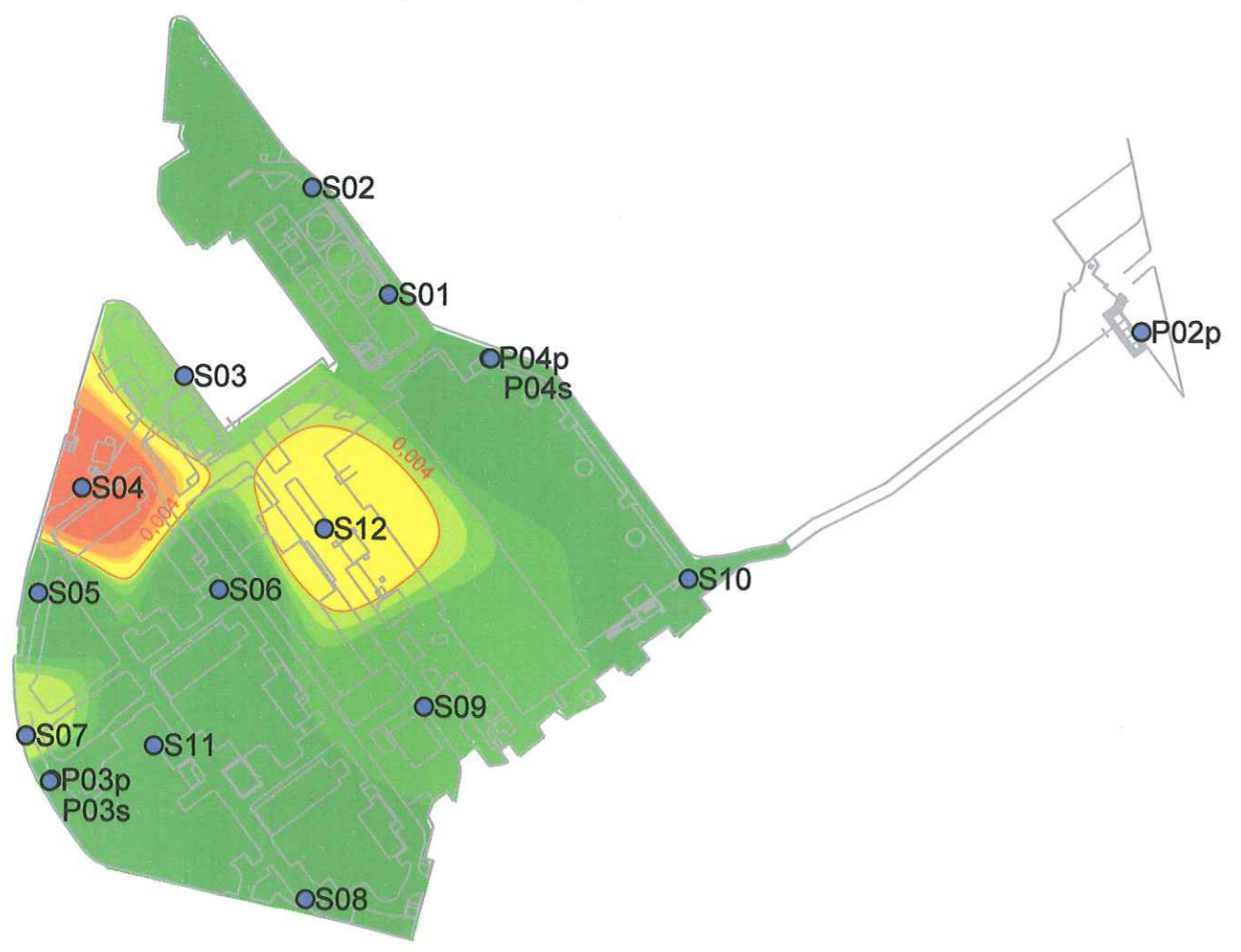
Disegnato da: MCA	Approvato da: CPE	File
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di PCDD, PCDF rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		51
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	
Scala		



Campionamento Profondo



Campionamento Superficiale

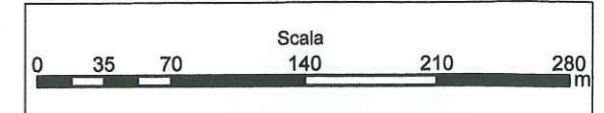


PCDD e PCDF

ng/l

- 0 < [PCDD, PCDF] <= 0,001
- 0,001 < [PCDD, PCDF] <= 0,002
- 0,002 < [PCDD, PCDF] <= 0,003
- 0,003 < [PCDD, PCDF] <= 0,004
- 0,004 < [PCDD, PCDF] <= 0,008
- 0,008 < [PCDD, PCDF] <= 0,01
- 0,01 < [PCDD, PCDF] <= 0,015
- 0,015 < [PCDD, PCDF] <= 0,0174
- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Isolinea Limite del D.M.471/99

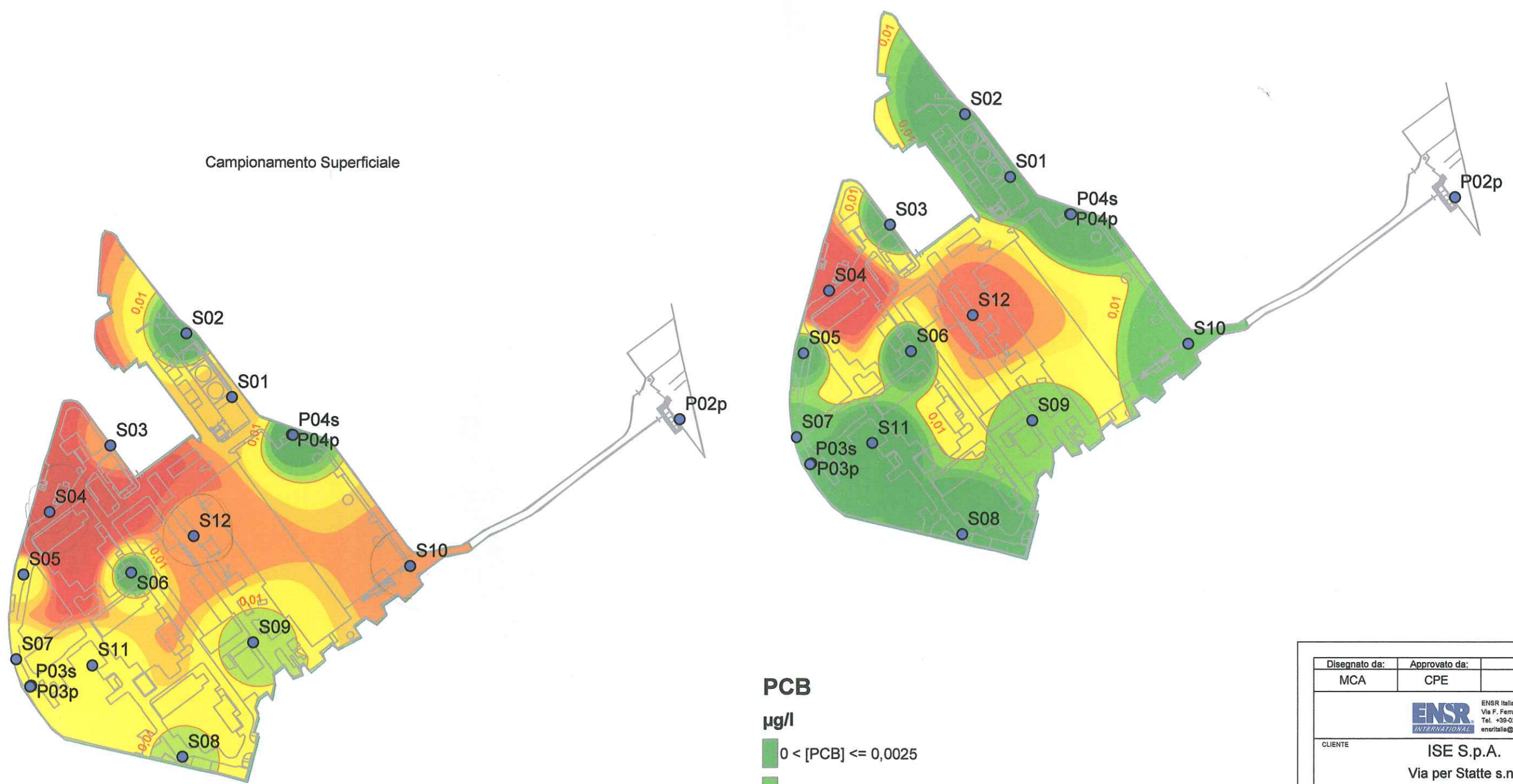
Disegnato da:	Approvato da:	File
AGI	CPE	
 ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di PCDD e PCDF rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 27/09/2004 - 04/10/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	52	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	02.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



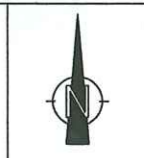
PCB

µg/l

- 0 < [PCB] <= 0,0025
- 0,0025 < [PCB] <= 0,005
- 0,005 < [PCB] <= 0,01
- 0,01 < [PCB] <= 0,1
- 0,1 < [PCB] <= 0,25
- 0,25 < [PCB] <= 0,5
- 0,5 < [PCB] <= 1
- 1 < [PCB] <= 2,2

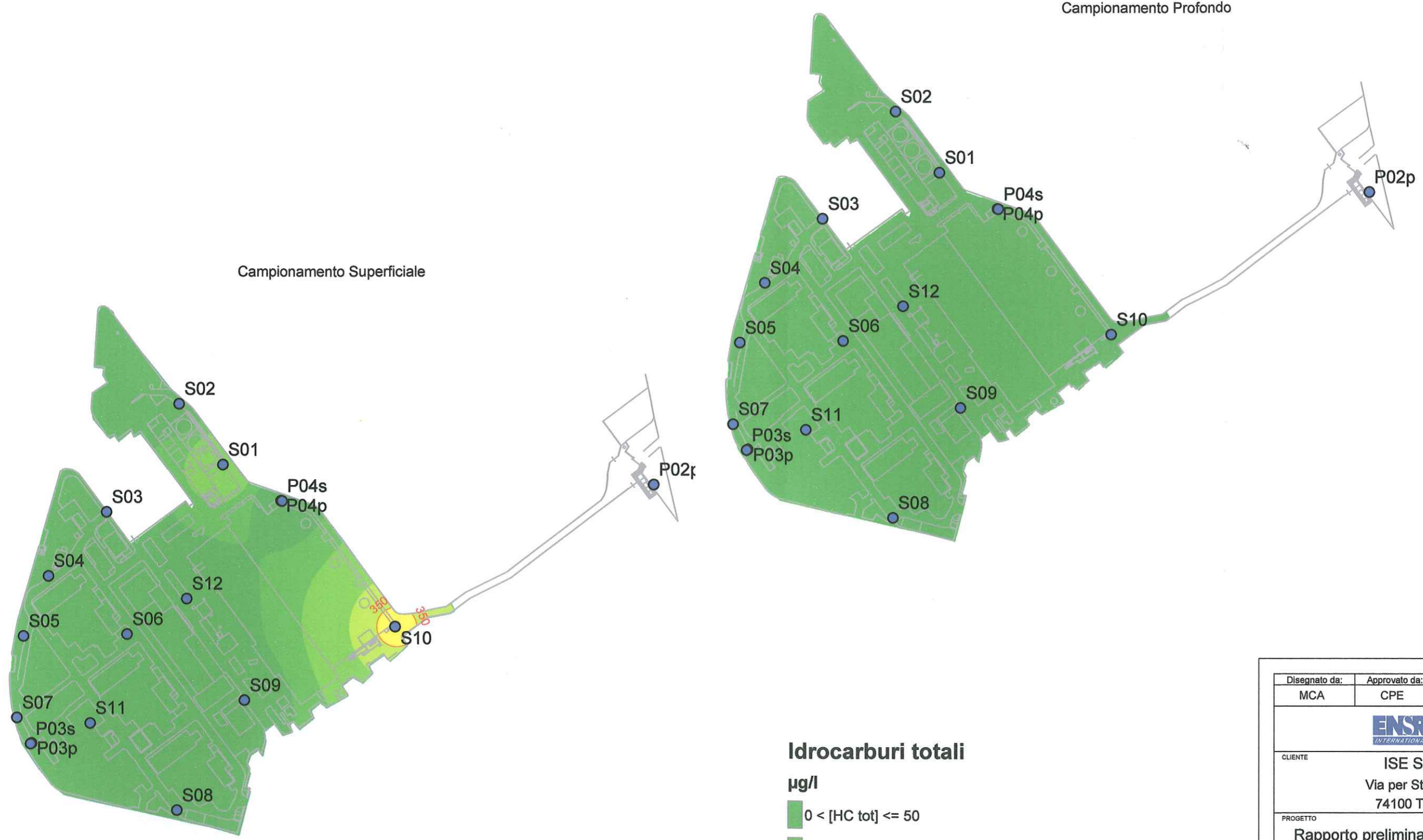
- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di PCB rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	54	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	
Scala		
		



Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



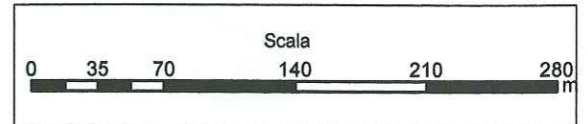
Idrocarburi totali

µg/l

- 0 < [HC tot] <= 50
- 50 < [HC tot] <= 100
- 100 < [HC tot] <= 250
- 250 < [HC tot] <= 350
- 350 < [HC tot] <= 373

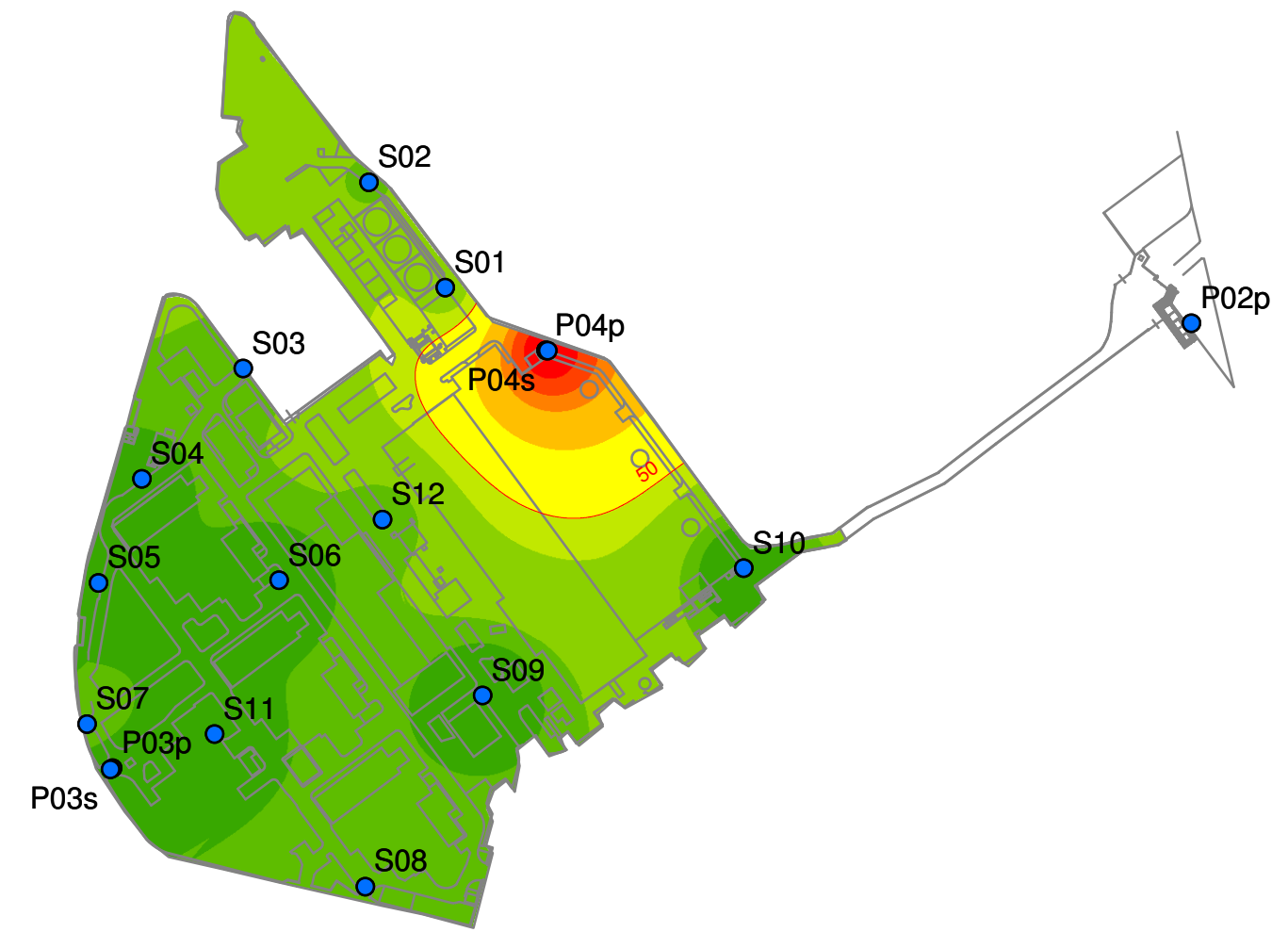
- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
 <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Rapporto preliminare sulle indagini relative alle acque di falda	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Idrocarburi totali rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 17/06/2004 - 23/06/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	56	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	

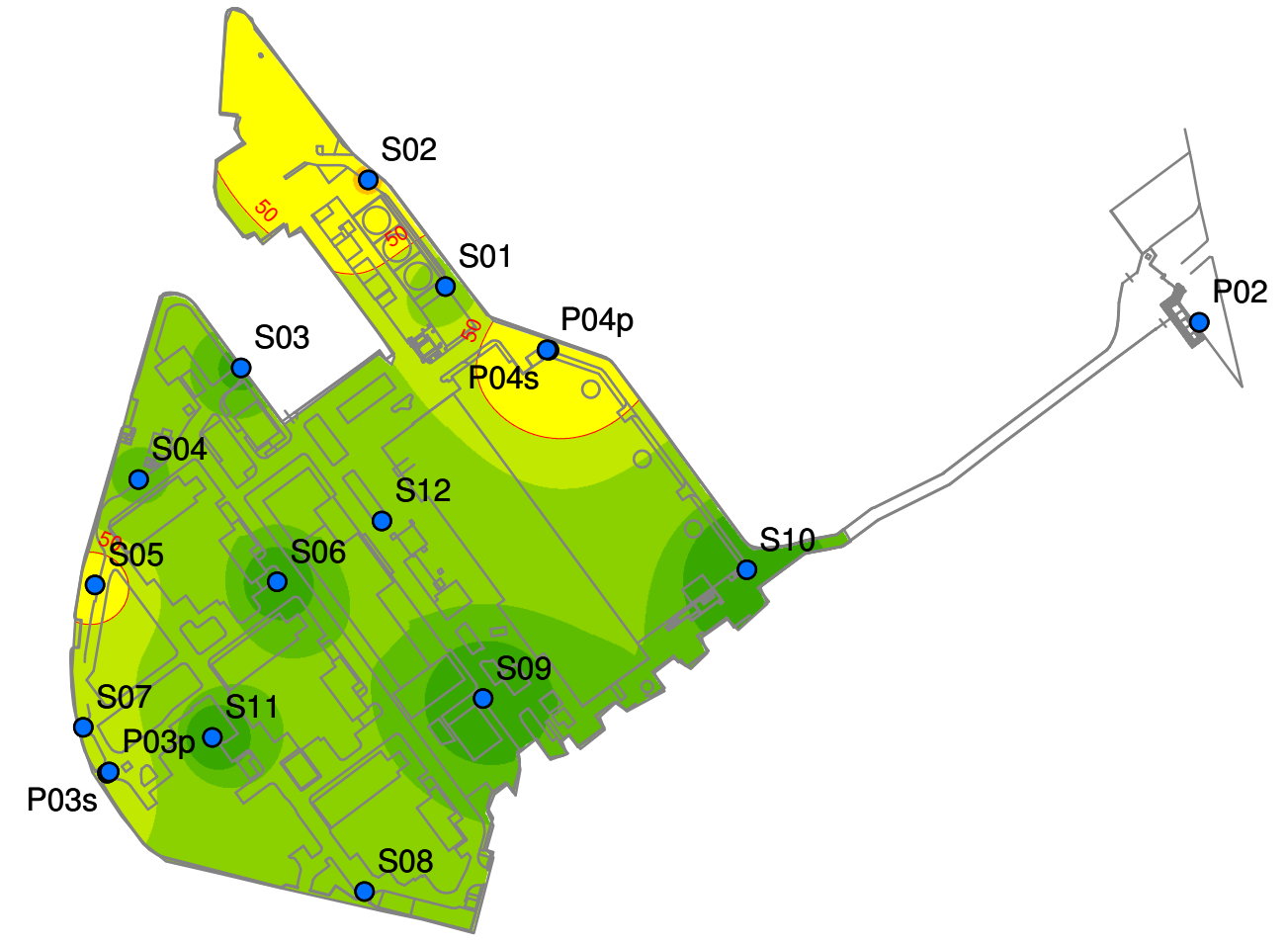




Campionamento Profondo



Campionamento Superficiale



Cromo totale

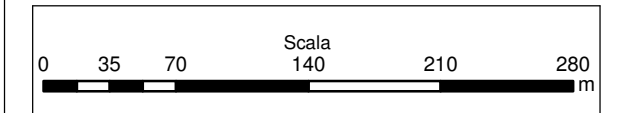
µg/l

- 0 < [Cr tot.] ≤ 10
- 10 < [Cr tot.] ≤ 15
- 15 < [Cr tot.] ≤ 35
- 35 < [Cr tot.] ≤ 50
- 50 < [Cr tot.] ≤ 100
- 100 < [Cr tot.] ≤ 150
- 150 < [Cr tot.] ≤ 175
- 175 < [Cr tot.] ≤ 200
- 200 < [Cr tot.] ≤ 221

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

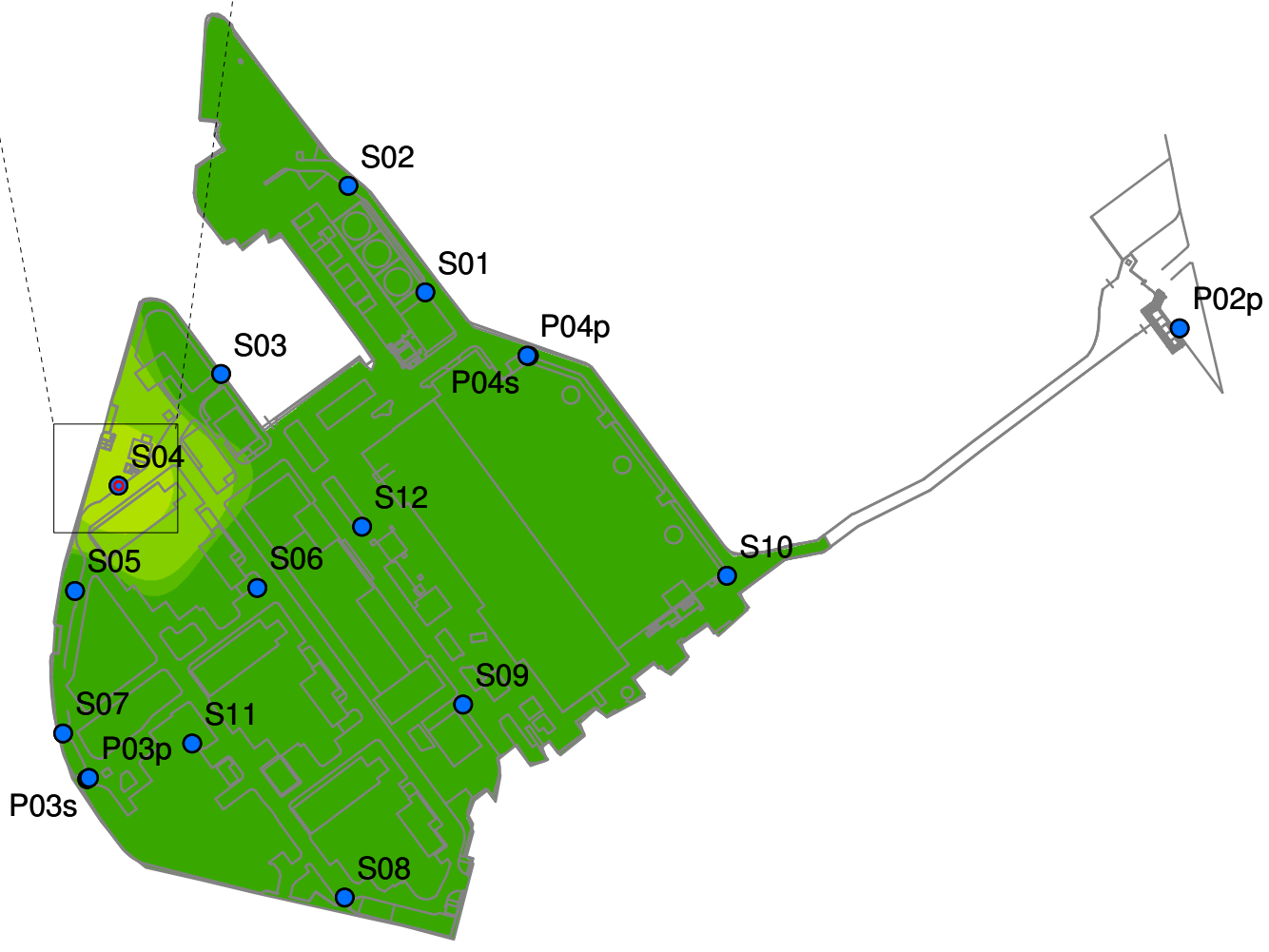
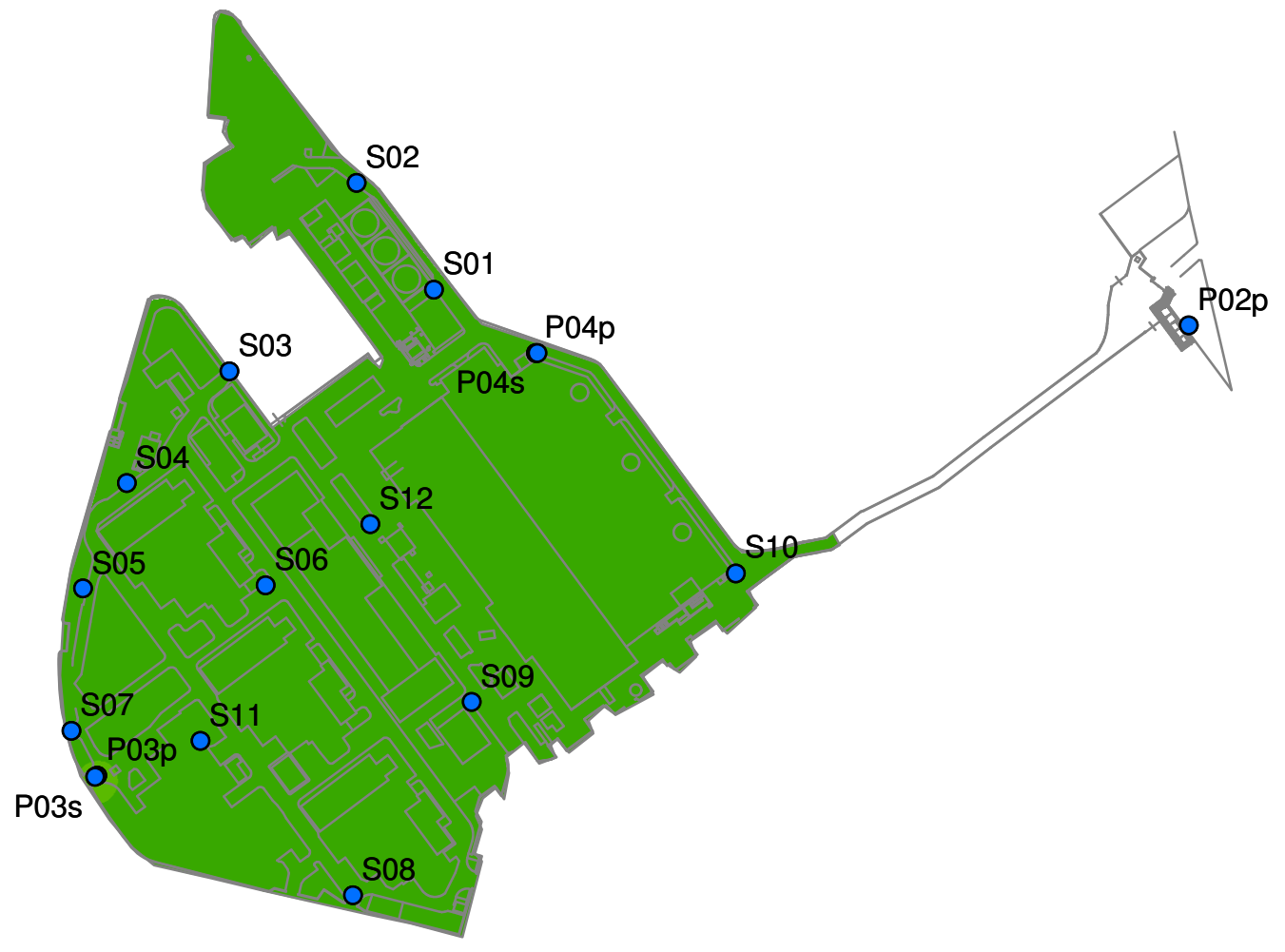
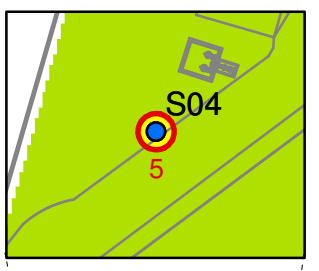
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Cromo totale rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	20	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Cromo VI

µg/l

0 < [Cr VI] ≤ 1,2

1,2 < [Cr VI] ≤ 1,4

1,4 < [Cr VI] ≤ 3

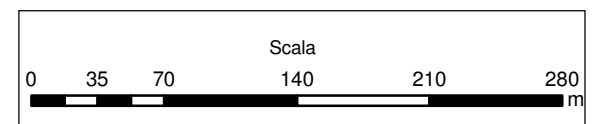
3 < [Cr VI] ≤ 5

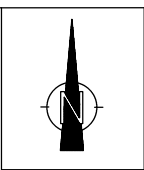
5 < [Cr VI] ≤ 5,02

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolina Limite del DM 471/99

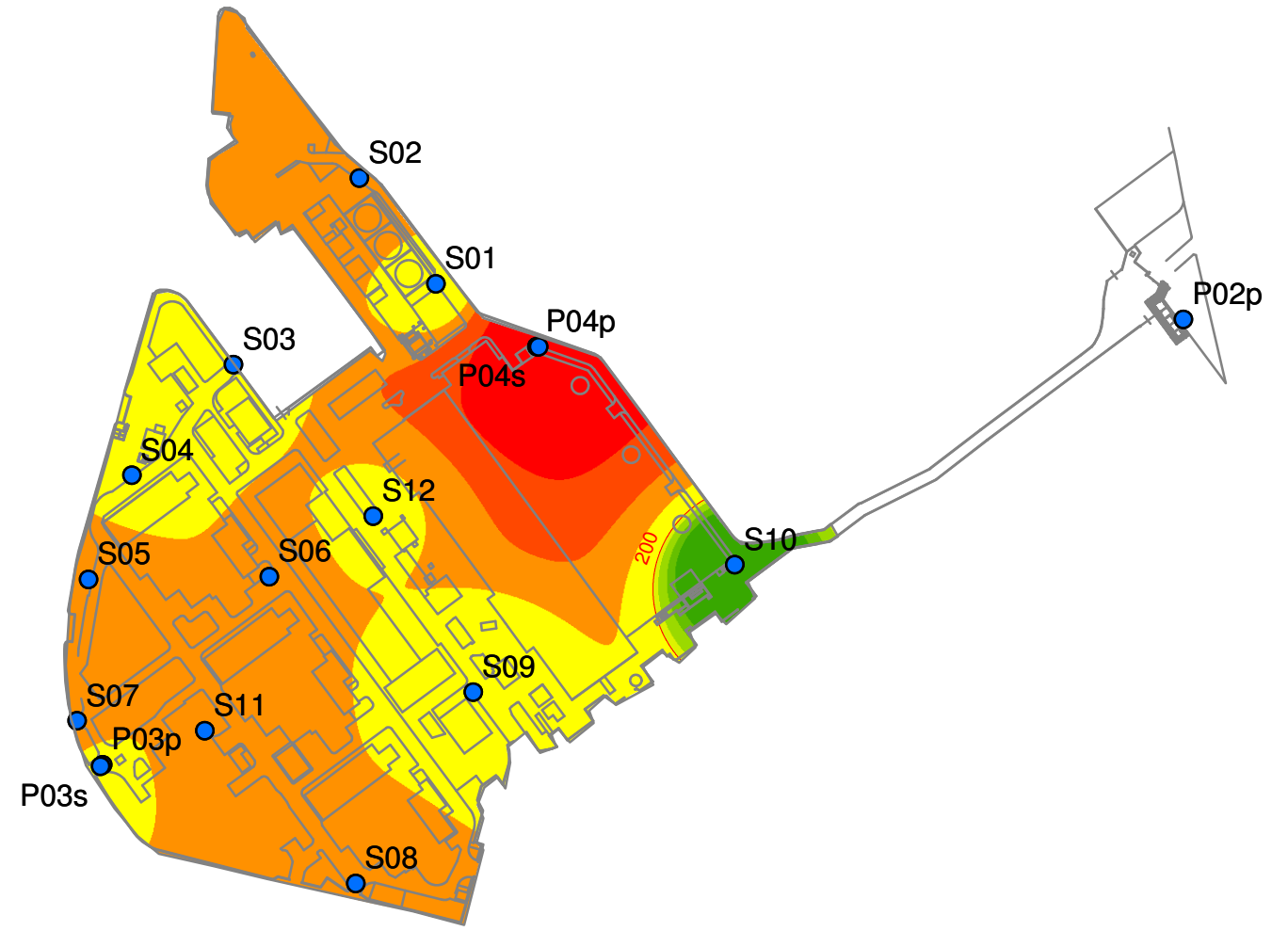
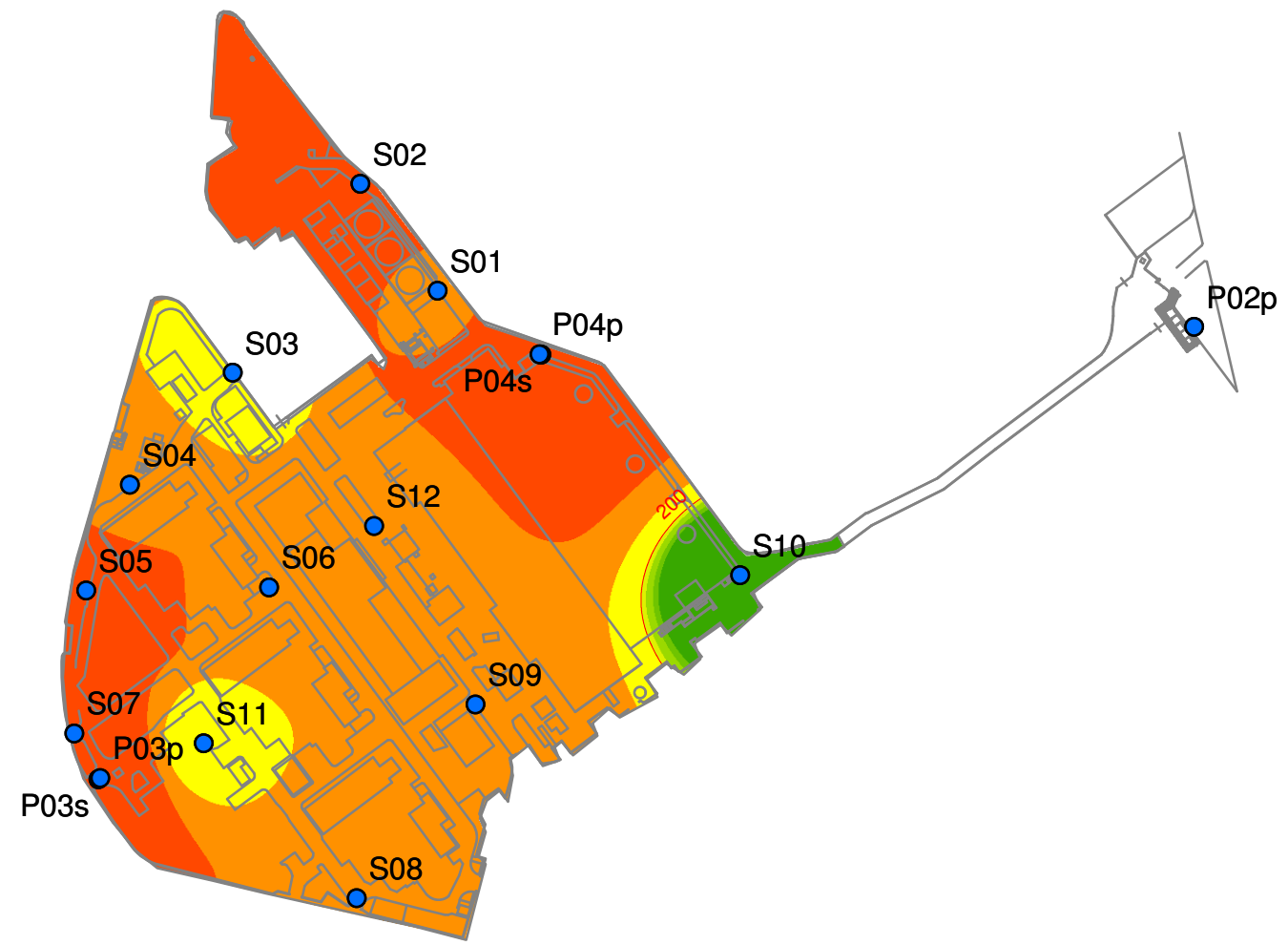
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Cromo VI rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	22	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Ferro

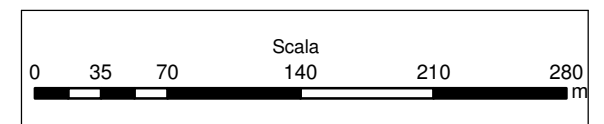
µg/l

- 0 < [Fe] ≤ 75
- 75 < [Fe] ≤ 100
- 100 < [Fe] ≤ 150
- 150 < [Fe] ≤ 200
- 200 < [Fe] ≤ 1.000
- 1.000 < [Fe] ≤ 10.000
- 10.000 < [Fe] ≤ 100.000
- 100.000 < [Fe] ≤ 132.996

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

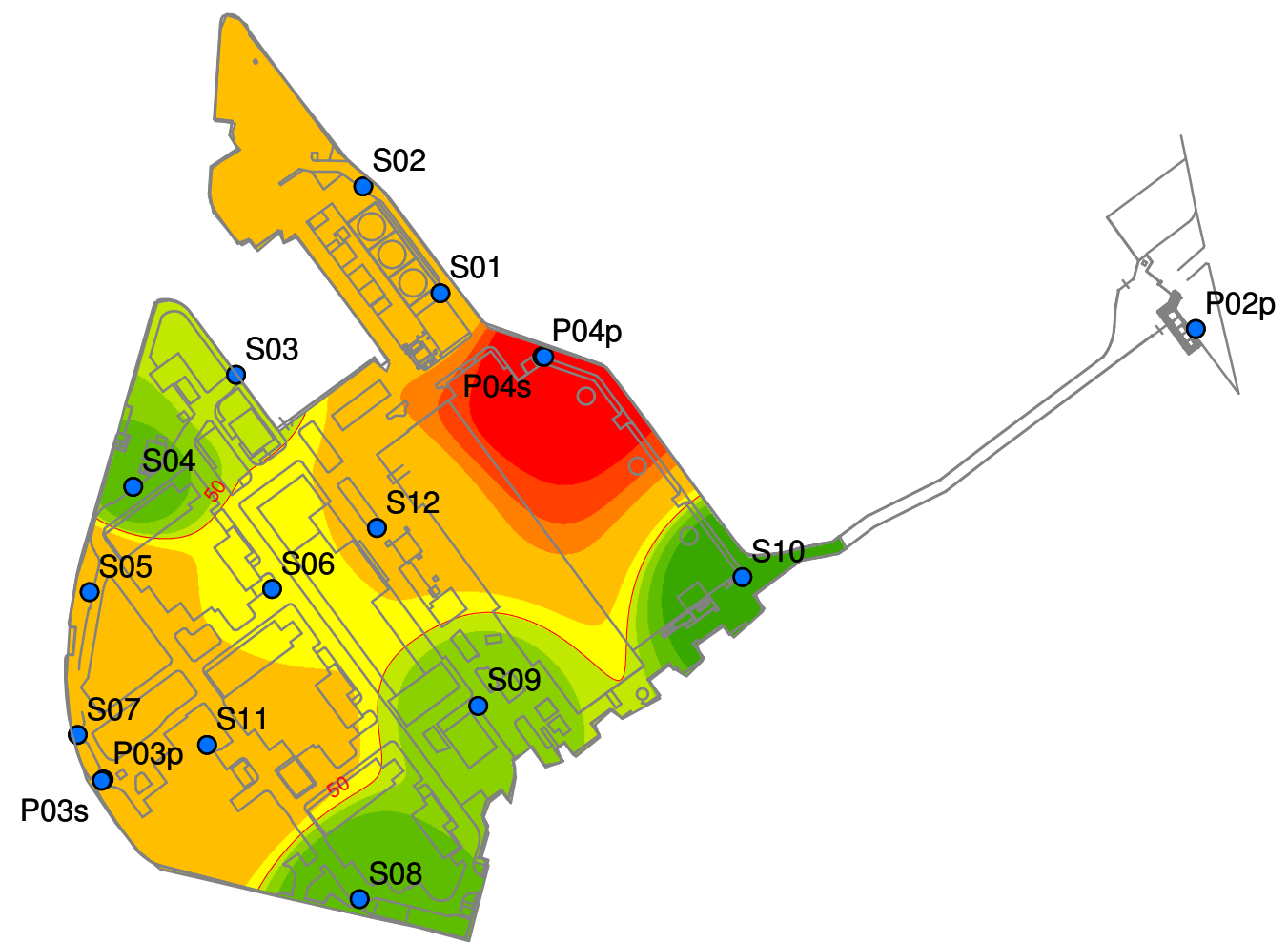
— Isolina Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Ferro rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		23
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	

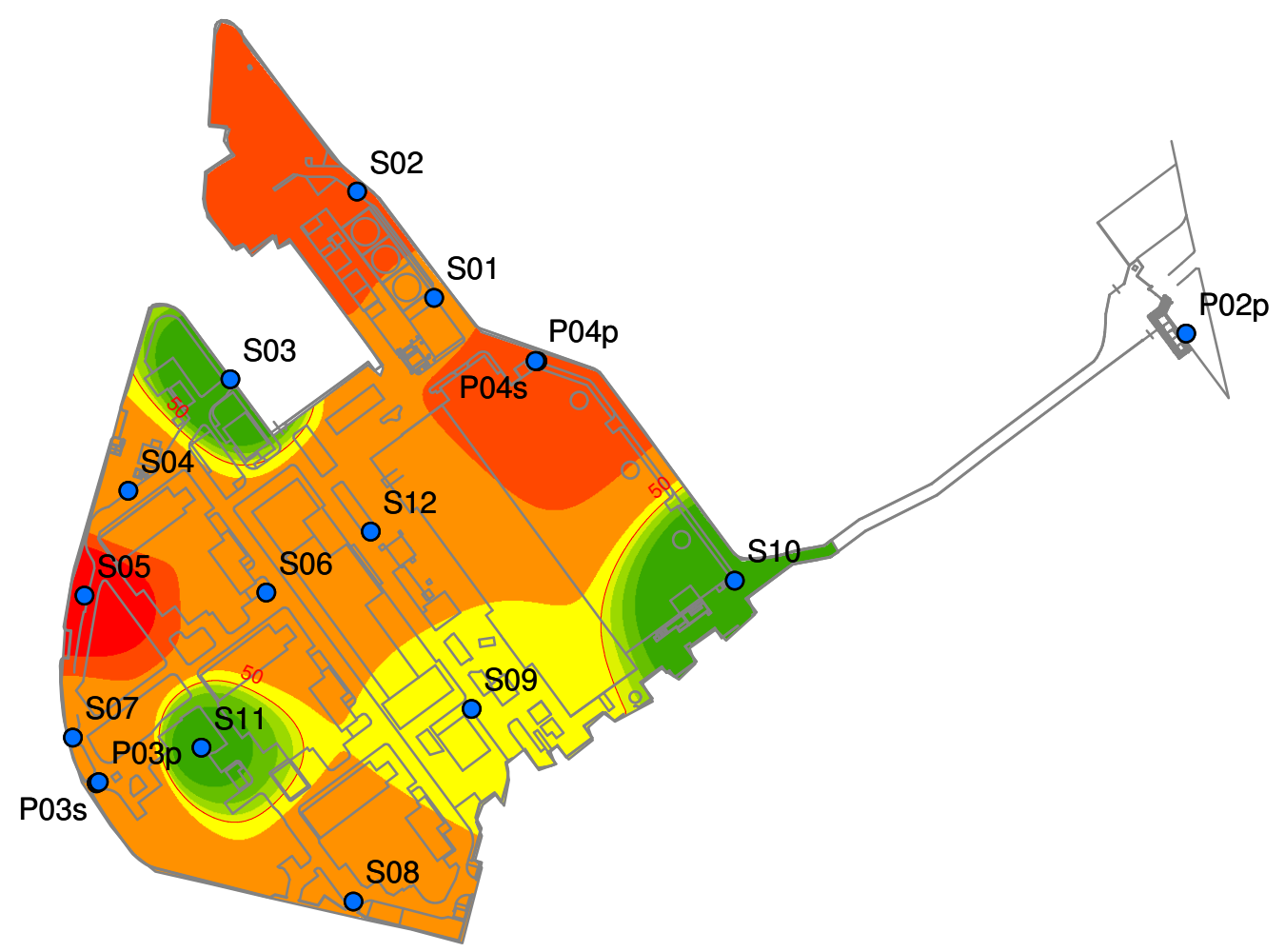




Campionamento Profondo



Campionamento Superficiale



Manganese

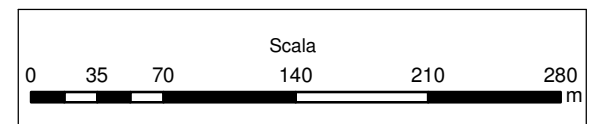
µg/l

- 0 < [Mn] ≤ 10
- 10 < [Mn] ≤ 20
- 20 < [Mn] ≤ 35
- 35 < [Mn] ≤ 50
- 50 < [Mn] ≤ 100
- 100 < [Mn] ≤ 1.000
- 1.000 < [Mn] ≤ 2.500
- 2.500 < [Mn] ≤ 5.000
- 5.000 < [Mn] ≤ 6.150

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99

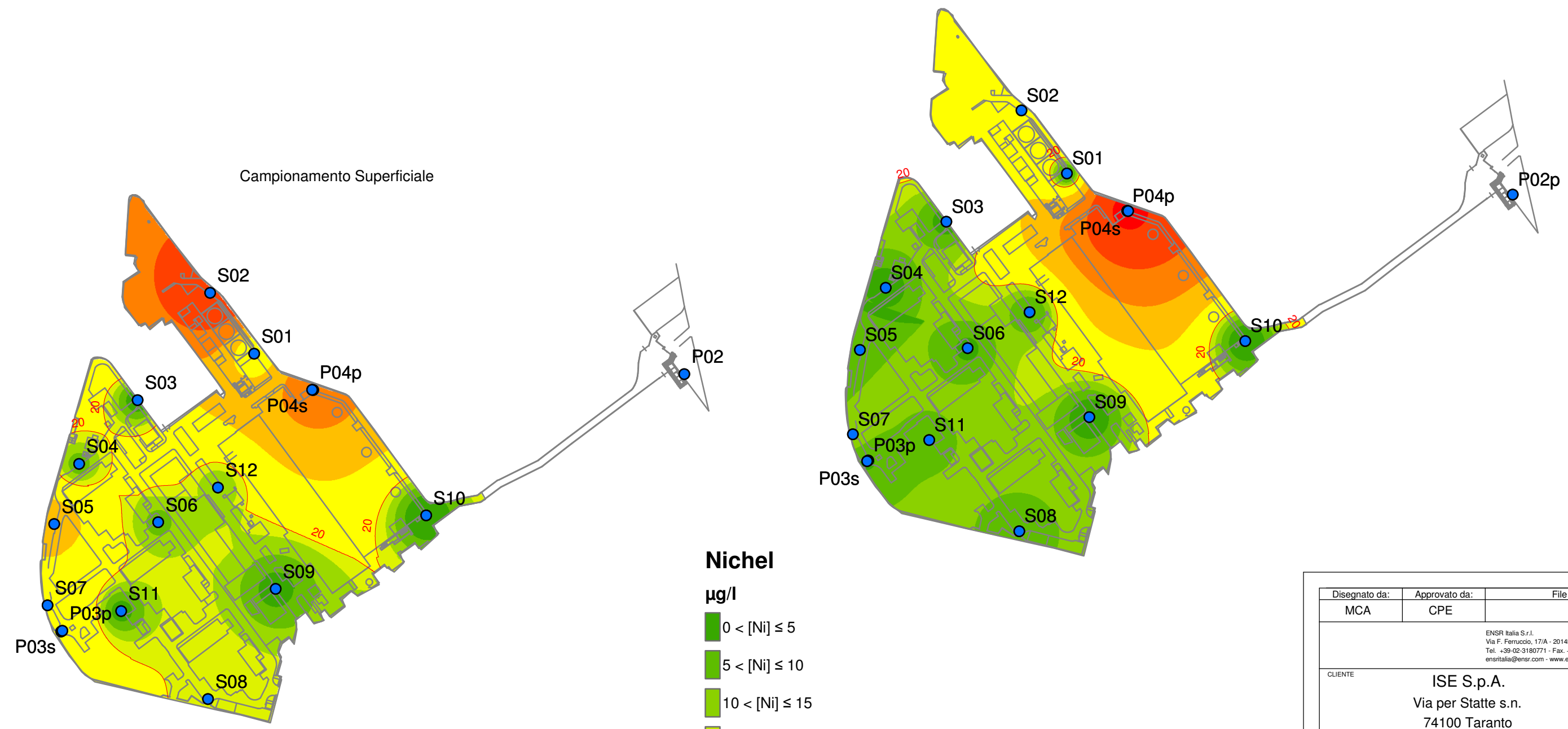
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Manganese rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	26	
N° PROGETTO		
11048008	01.10.04	





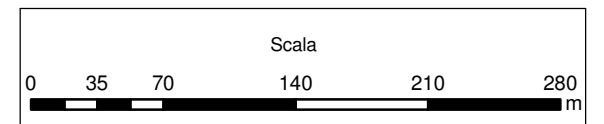
Campionamento Profondo

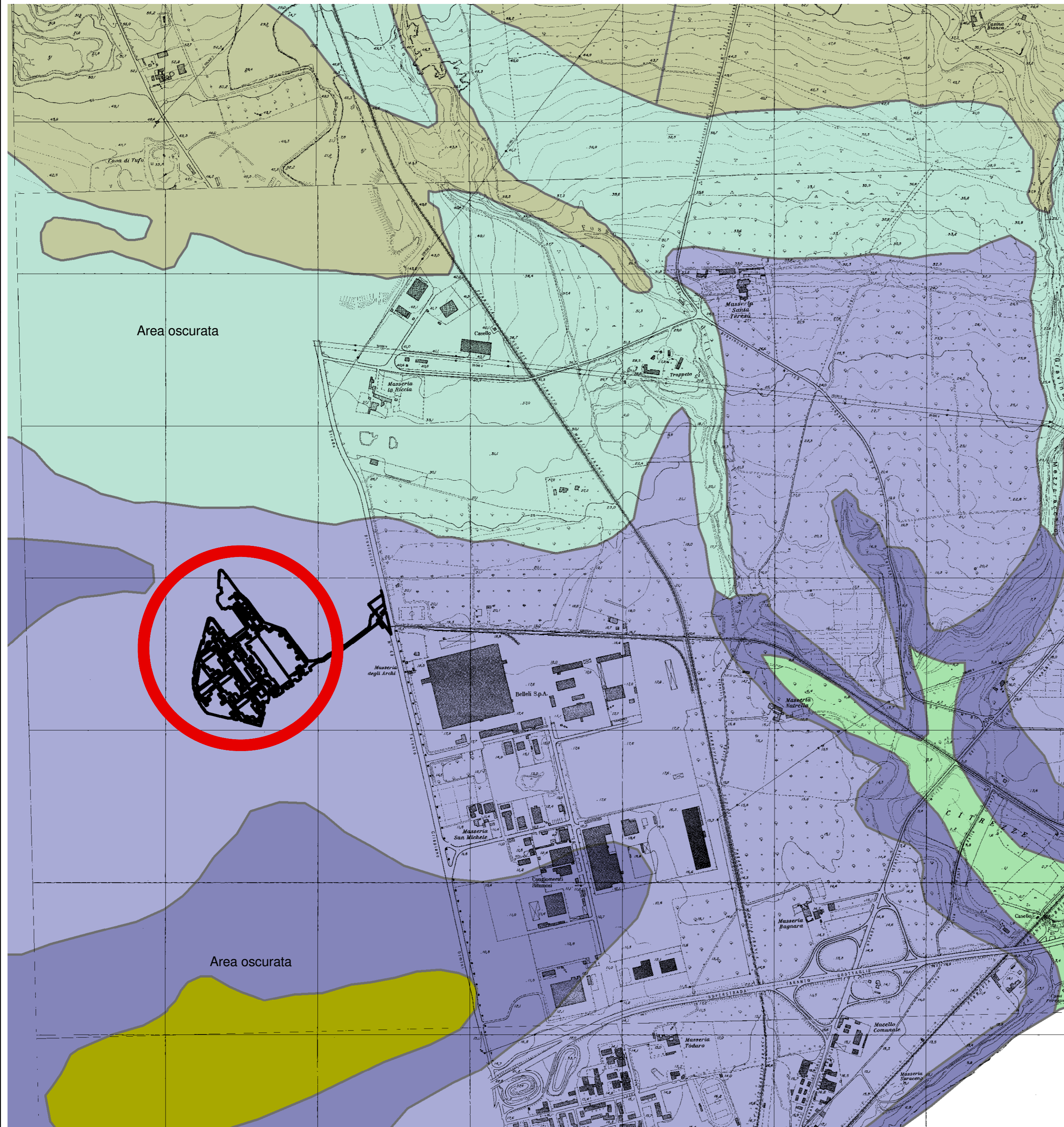
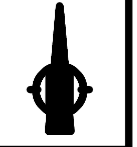
Campionamento Superficiale



- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto		
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO Aree di isoconcentrazione di Nichel rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		29
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Legenda

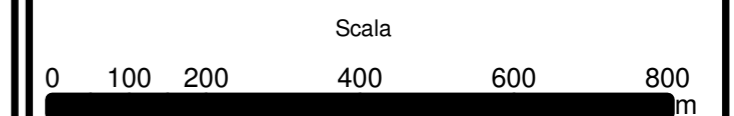
- Sito in oggetto
- Sabbie, limi e ghiaie attuali e recenti. Alluvioni recenti ed attuali, depositi palustri e sabbie costiere attuali
- Calcarea di Altamura. Strati e banchi calcarei a Rudiste ed Echinidi con a letto prevalenza di calcari dolomitici di color grigio scuro. Permeabile per fessurazione e carsismo
- Calcareniti di Gravina. Biocalcareniti massicce, generalmente a grana fine, trasgressive sul Calcarea di Altamura. Permeabili per porosità.
- Argilla del Bradano. Argille marnose e marne argillose con intercalazioni sabbiose. Impermeabili.
- Calcareniti di Monte Castiglione. Biocalcareniti grossolone (compatte o farinose), con breccie calcaree. Permeabili per porosità
- Limi lagunari e palustri. Limi gialli e neri che rappresentano il riempimento di lagune e stagni costieri. Quasi impermeabili

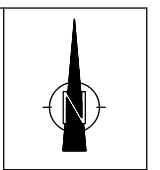
N.B.: La base cartografica fornita dalla Regione Puglia presenta una vasta area oscurata in corrispondenza del sito in oggetto e dello stabilimento ILVA adiacente

TITOLO Carta Geologica (Fonte: Regione Puglia, da Carta Geologica d'Italia 1:100.000, foglio 202 - Taranto)					
PROGETTO Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto					SCALA 1:10.000
CLIENTE ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto					TAVOLA 77
N° PROGETTO	DATA	DISEGNATO DA	REV	FILE	APPROVATO
11048008	15.11.04	MCA	0		CPE

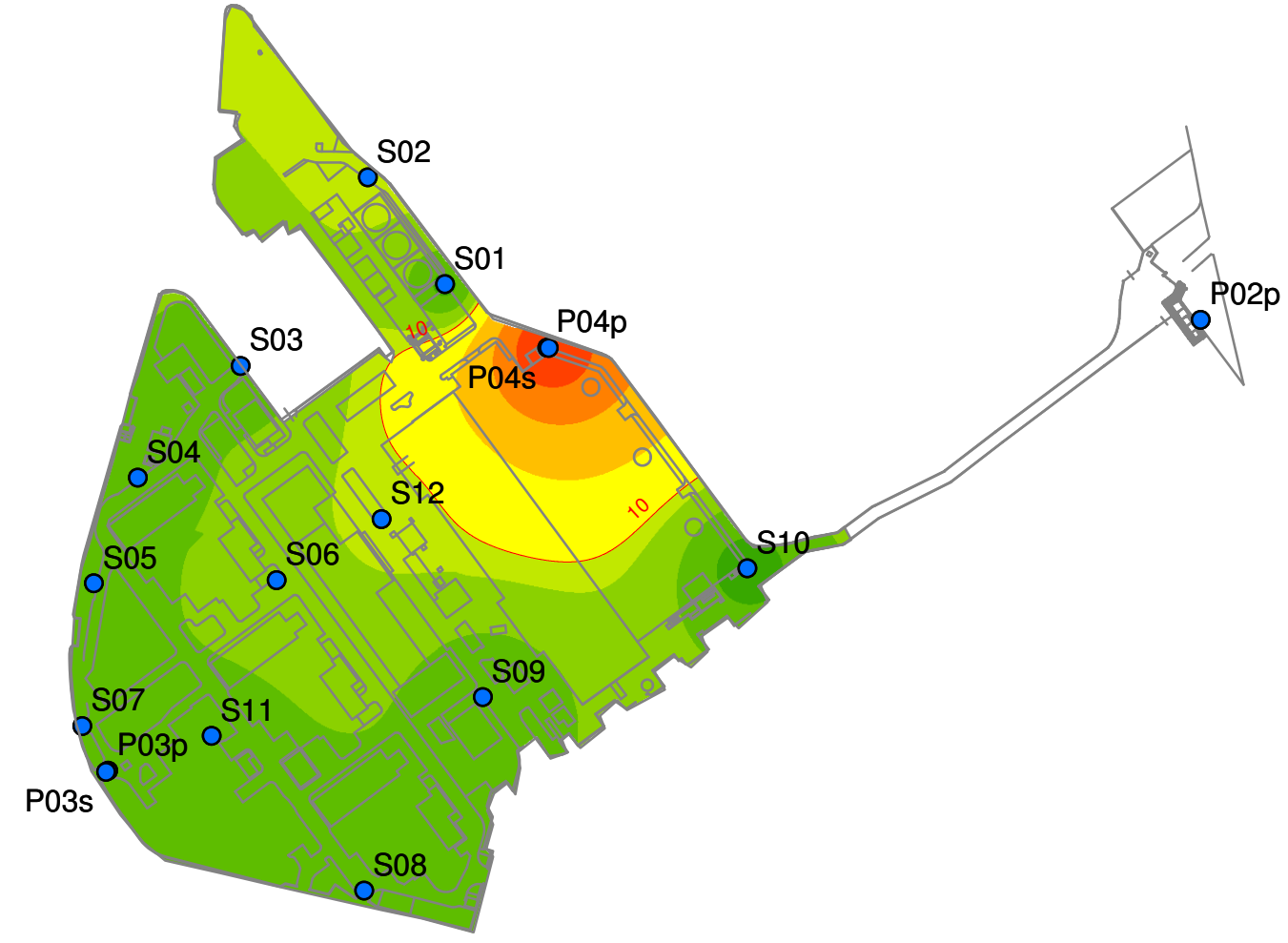


ENSR Italia S.r.l.
Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy)
Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
ensritalia@ensr.com - www.ensr.com

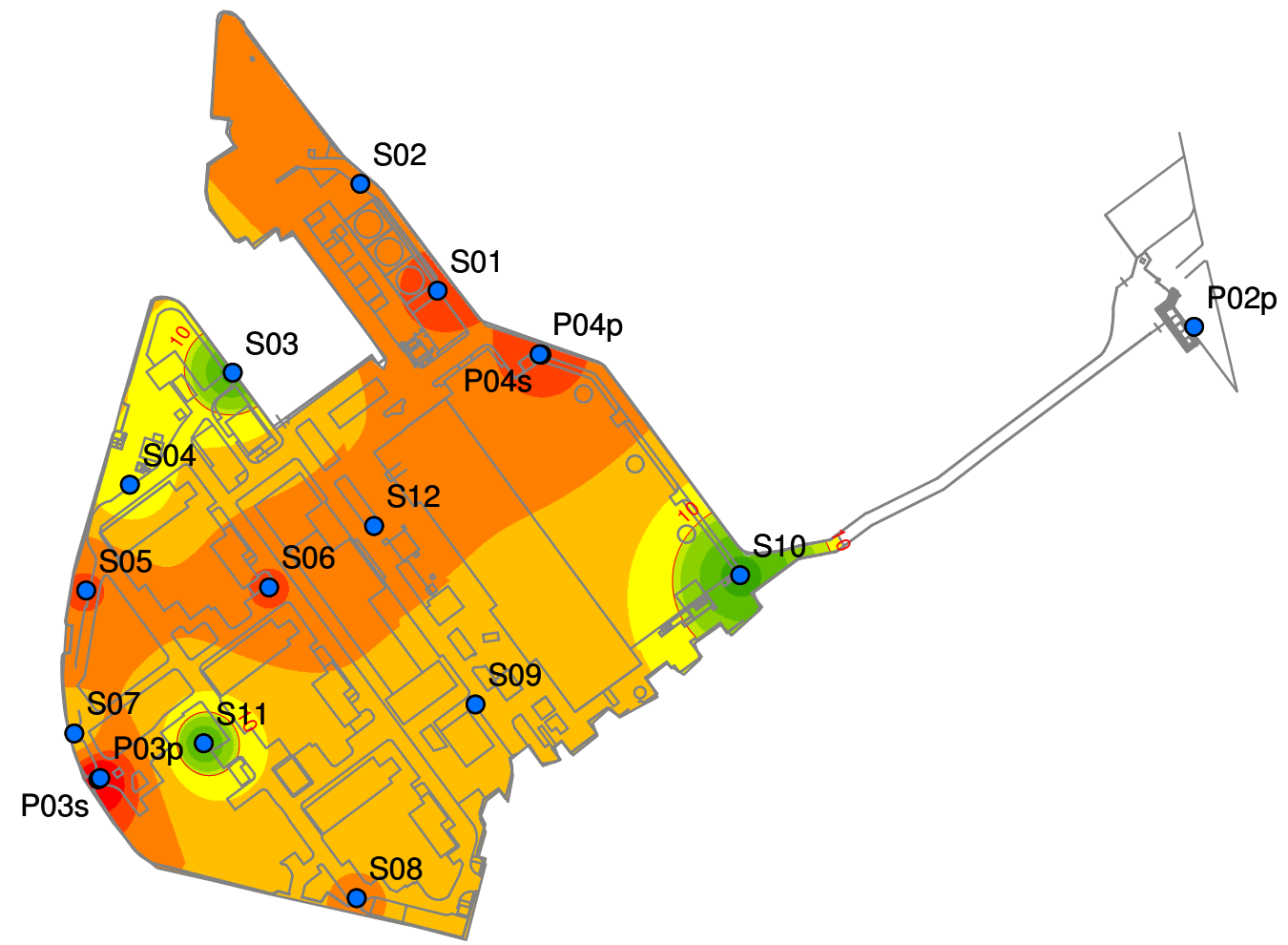




Campionamento Profondo



Campionamento Superficiale



Piombo

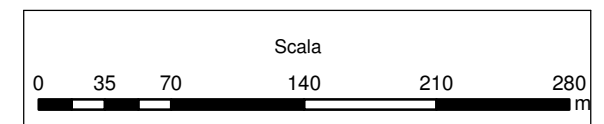
µg/l

- 0 < [Pb] ≤ 1
- 1 < [Pb] ≤ 4
- 4 < [Pb] ≤ 8
- 8 < [Pb] ≤ 10
- 10 < [Pb] ≤ 20
- 20 < [Pb] ≤ 35
- 35 < [Pb] ≤ 50
- 50 < [Pb] ≤ 60
- 60 < [Pb] ≤ 72

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

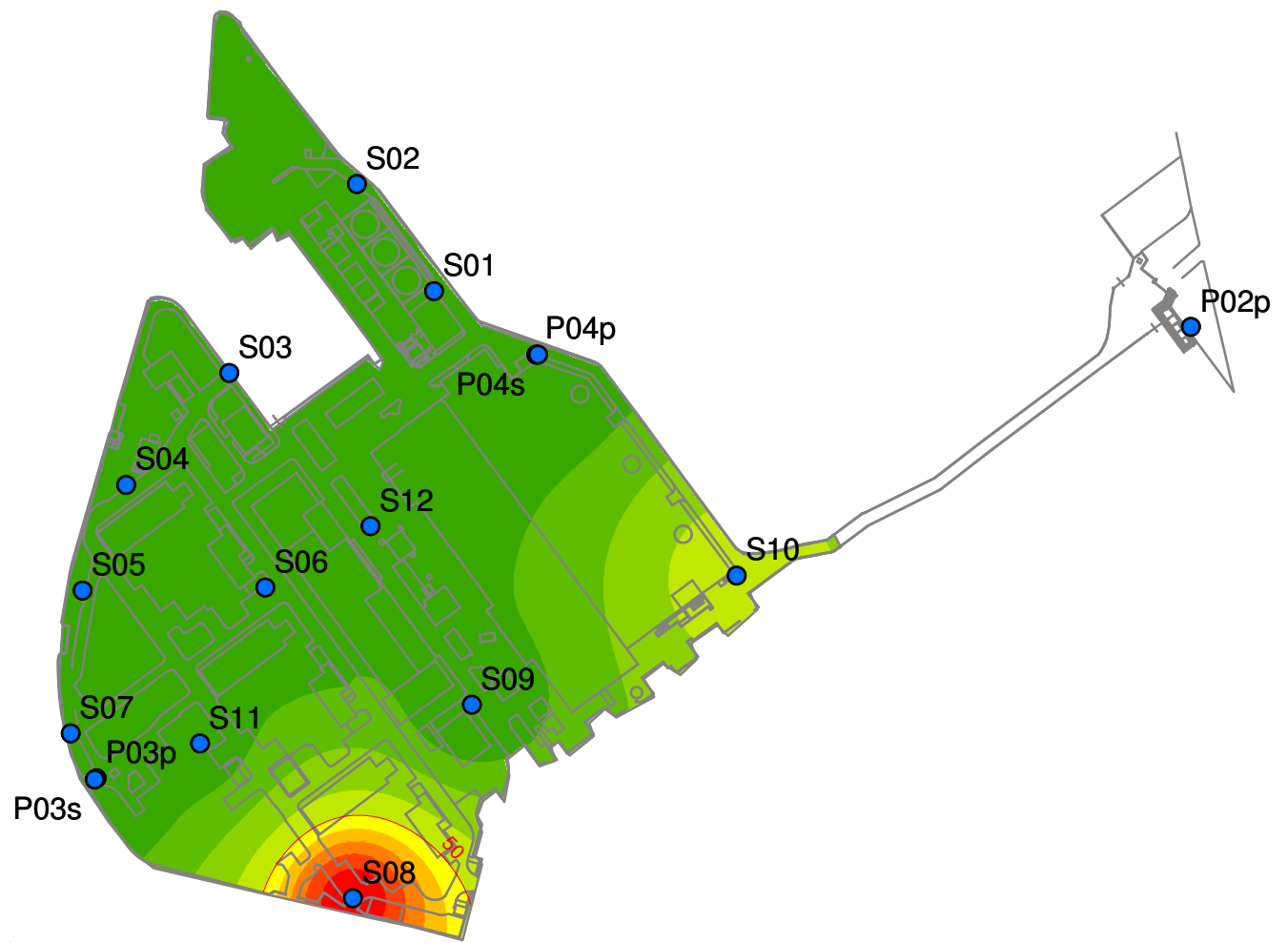
— Isolinea Limite DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Piombo rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	32	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	

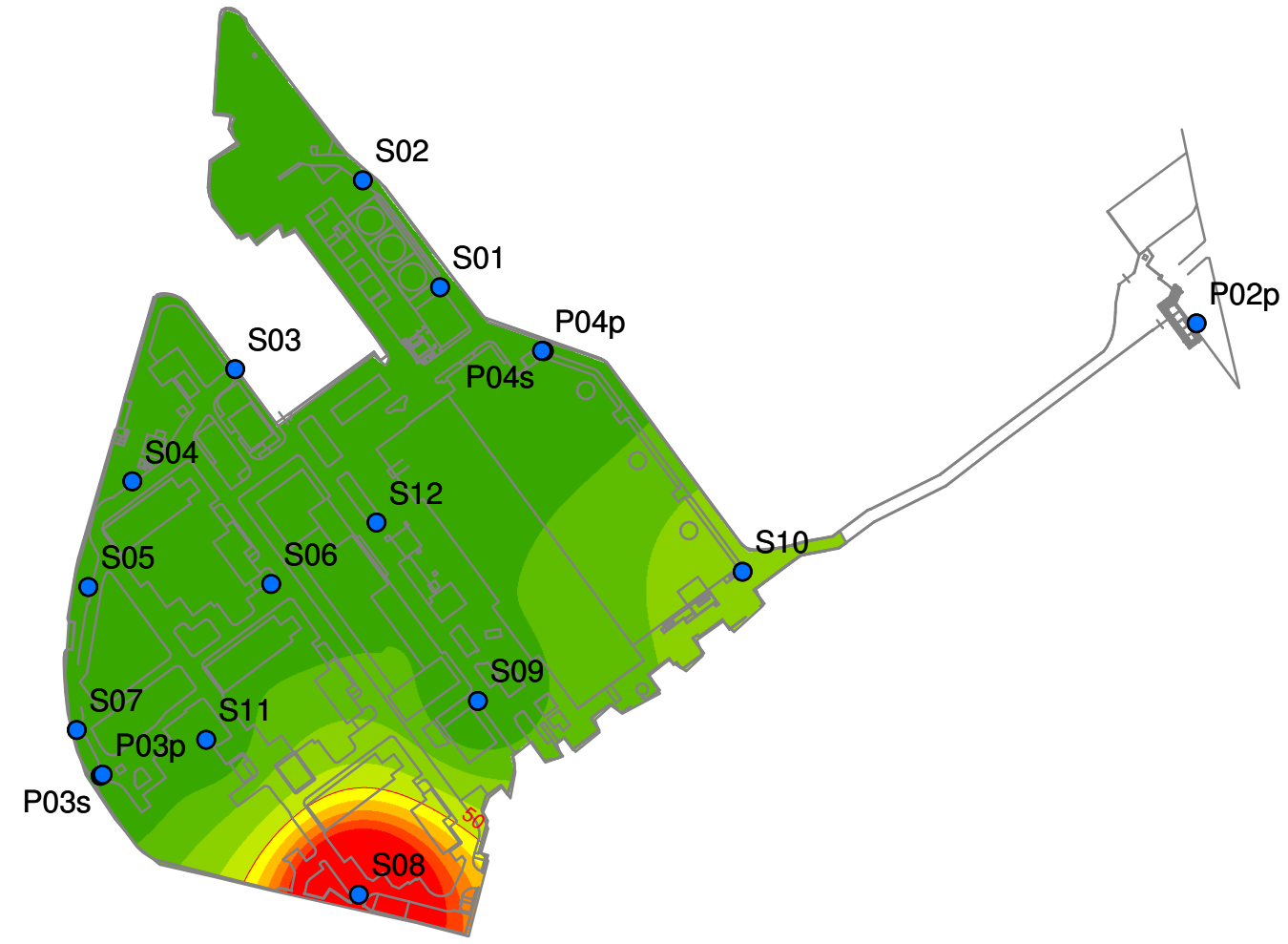




Campionamento Profondo



Campionamento Superficiale



Cianuri

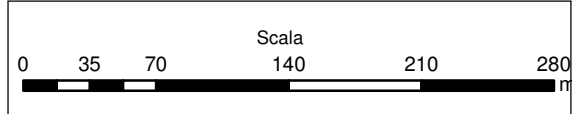
µg/l

- $0 < [Cn] \leq 10$
- $10 < [Cn] \leq 20$
- $20 < [Cn] \leq 35$
- $35 < [Cn] \leq 50$
- $50 < [Cn] \leq 60$
- $60 < [Cn] \leq 70$
- $70 < [Cn] \leq 80$
- $80 < [Cn] \leq 90$
- $90 < [Cn] \leq 144$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolina Limite DM 471/99

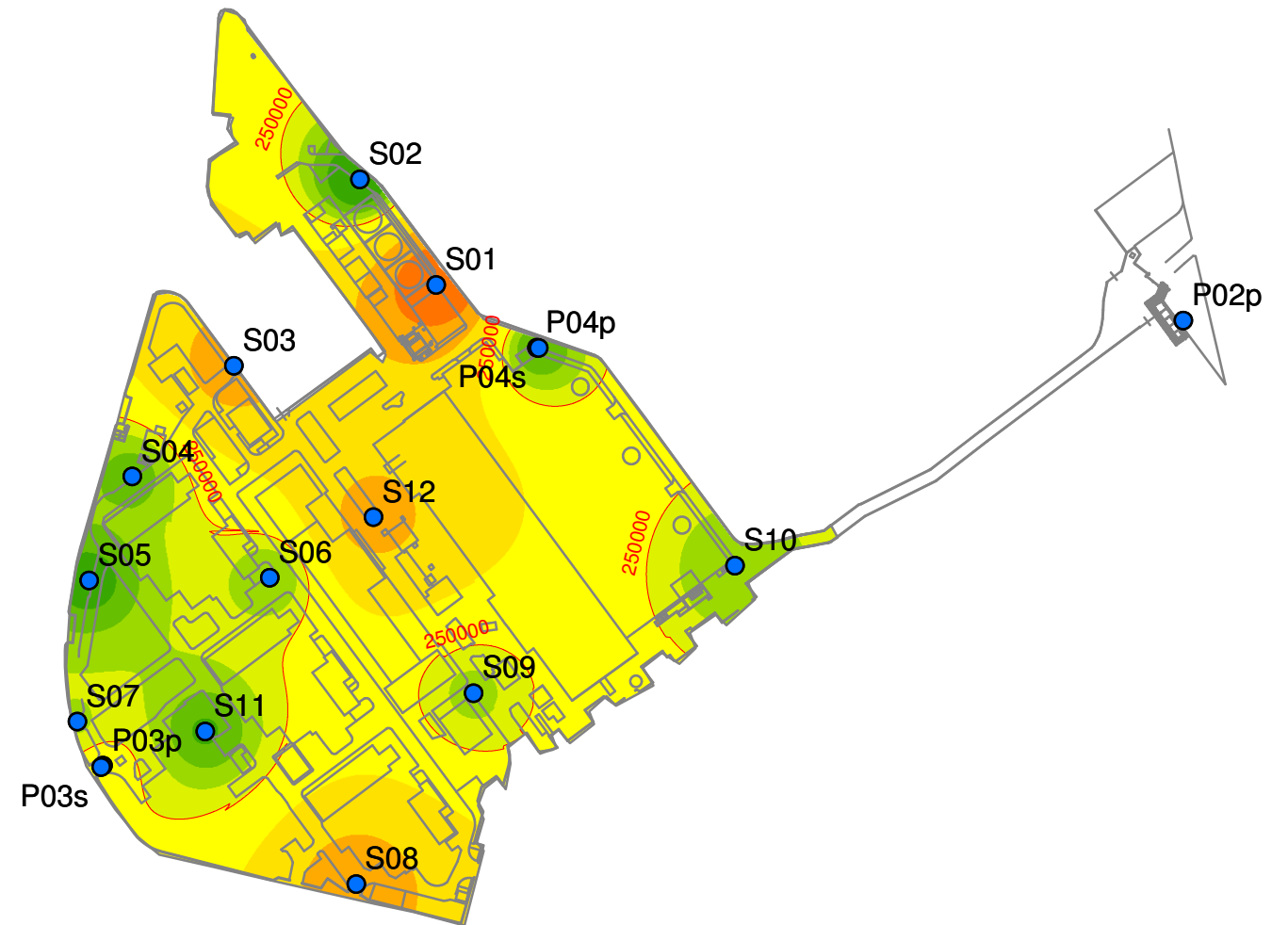
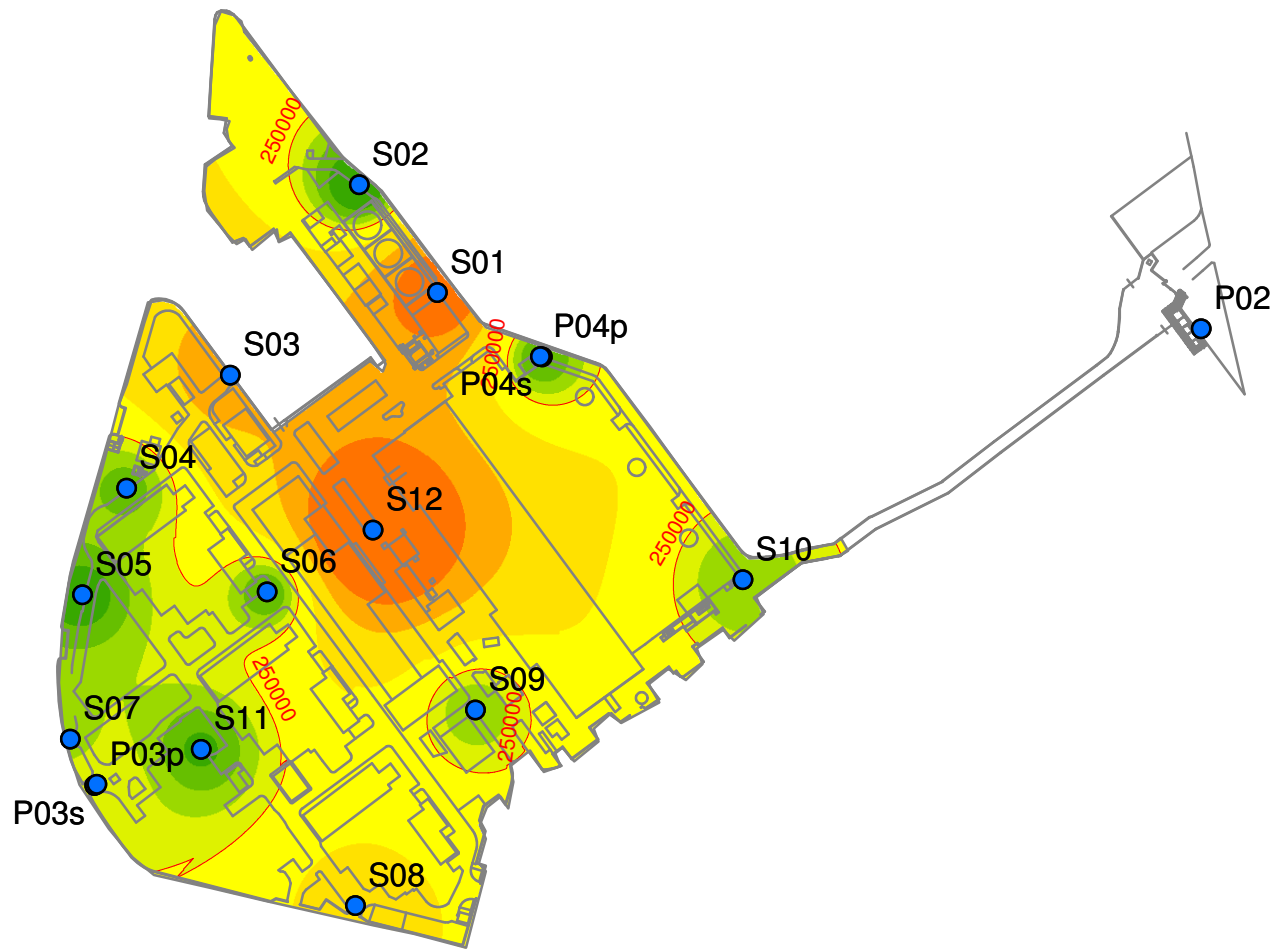
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Cianuri rilevati nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	35	
N° PROGETTO		
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Solfati

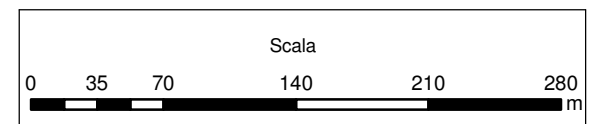
µg/l

- $0 < [SO_4] \leq 100.000$
- $100.000 < [SO_4] \leq 150.000$
- $150.000 < [SO_4] \leq 200.000$
- $200.000 < [SO_4] \leq 250.000$
- $250.000 < [SO_4] \leq 400.000$
- $400.000 < [SO_4] \leq 650.000$
- $650.000 < [SO_4] \leq 900.000$
- $900.000 < [SO_4] \leq 1.750.000$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite DM 471/99

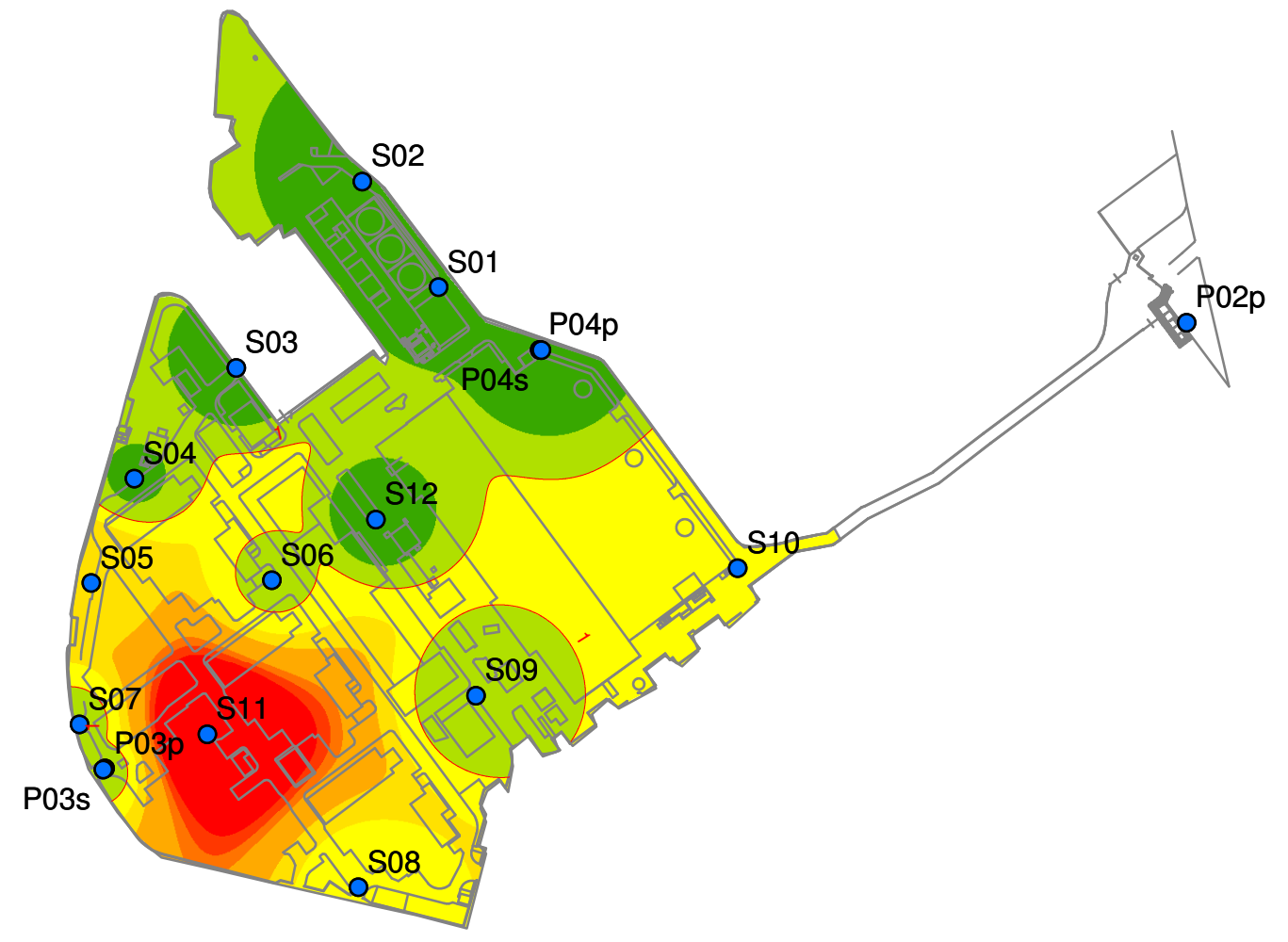
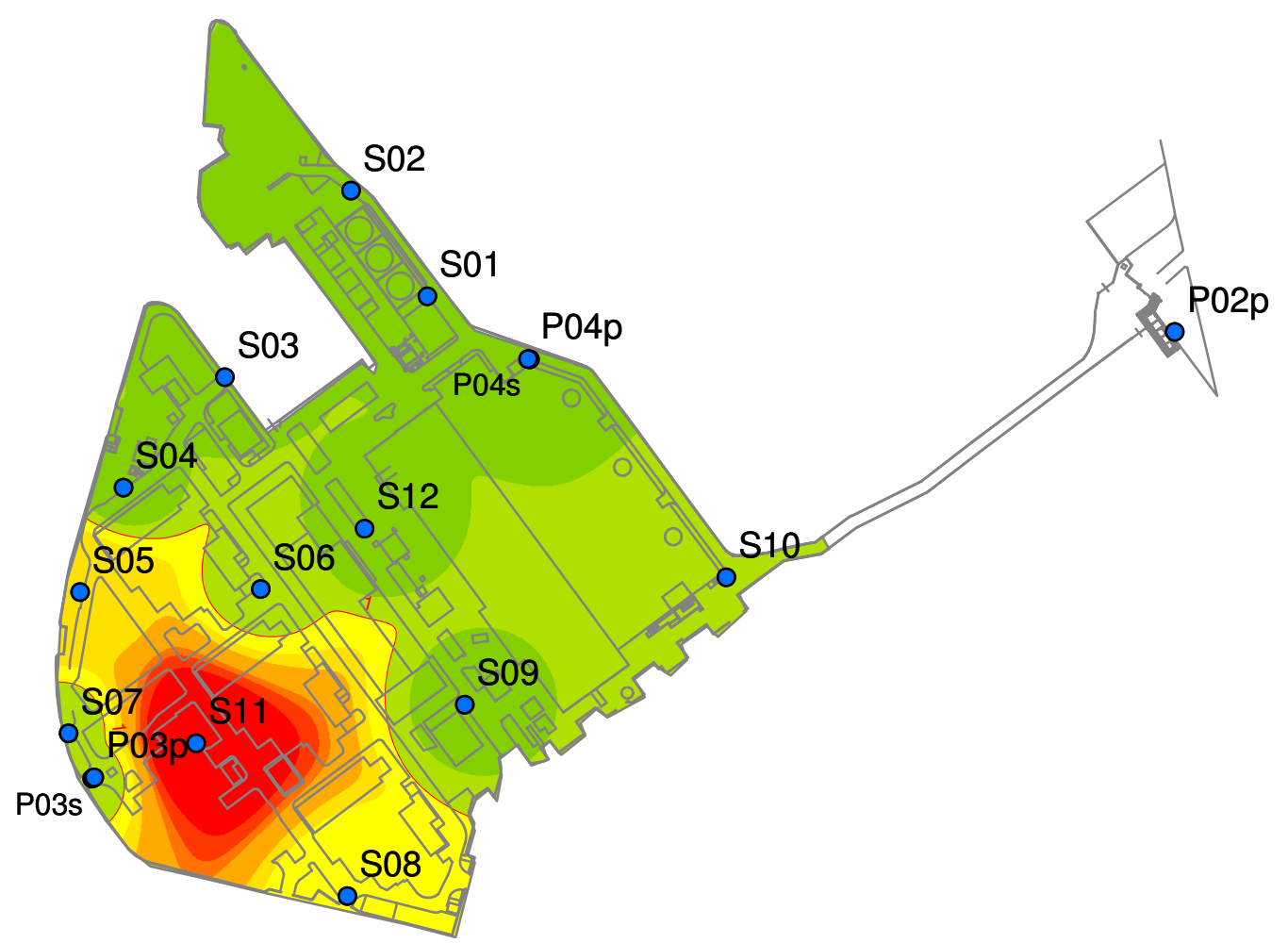
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Solfati rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	39	
N° PROGETTO		
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



Benzene

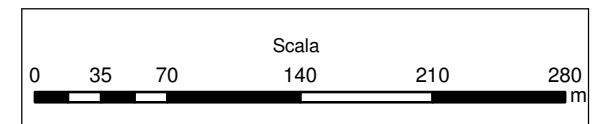
µg/l

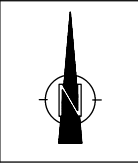
- $0 < [Bz] \leq 0,1$
- $0,1 < [Bz] \leq 1$
- $1 < [Bz] \leq 10$
- $10 < [Bz] \leq 50$
- $50 < [Bz] \leq 500$
- $500 < [Bz] \leq 750$
- $750 < [Bz] \leq 1.000$
- $1.000 < [Bz] \leq 1.090$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolina Limite DM 471/99

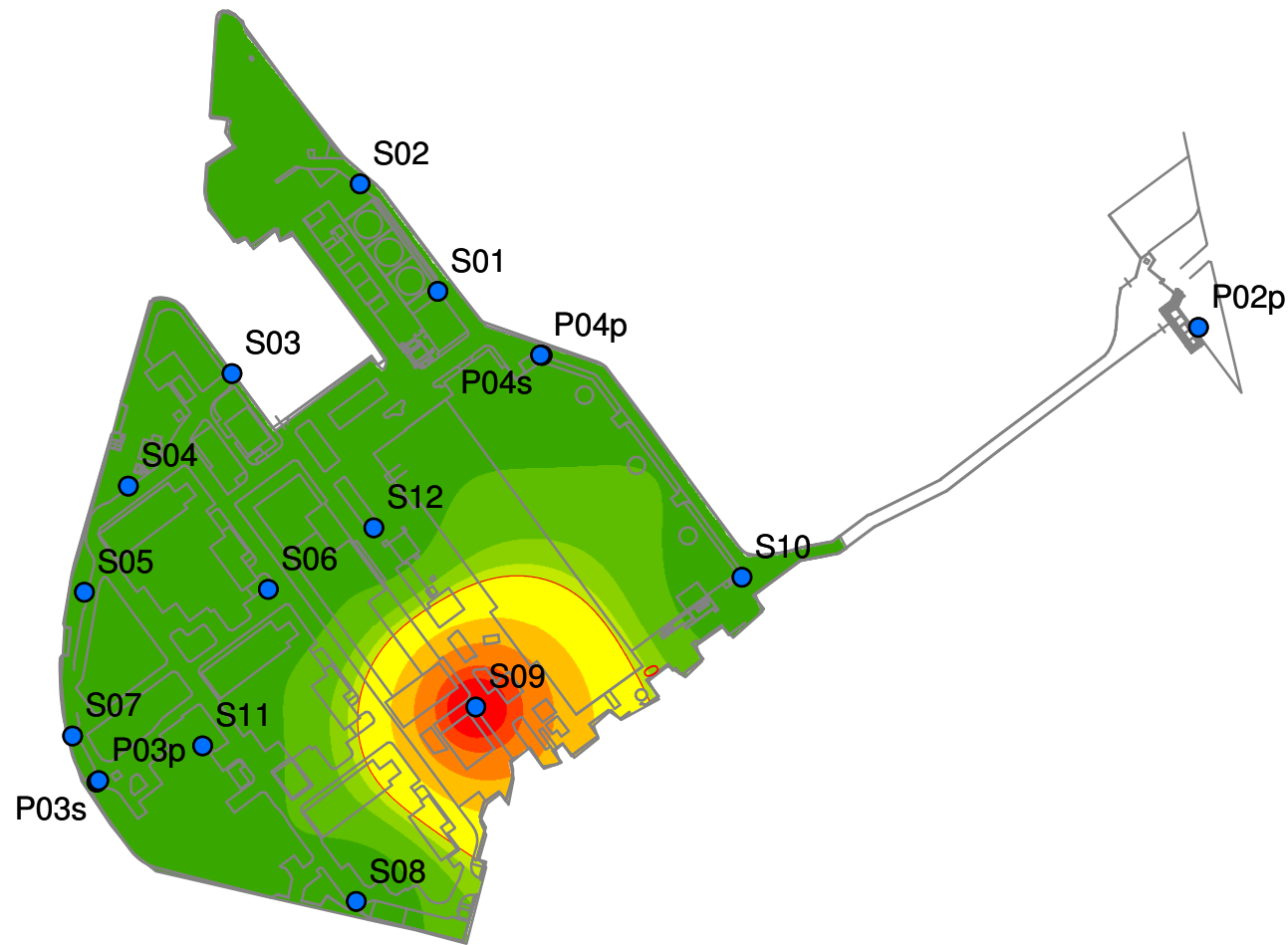
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE		ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto
PROGETTO		Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto
TITOLO		
Aree di isoconcentrazione di Benzene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		42
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



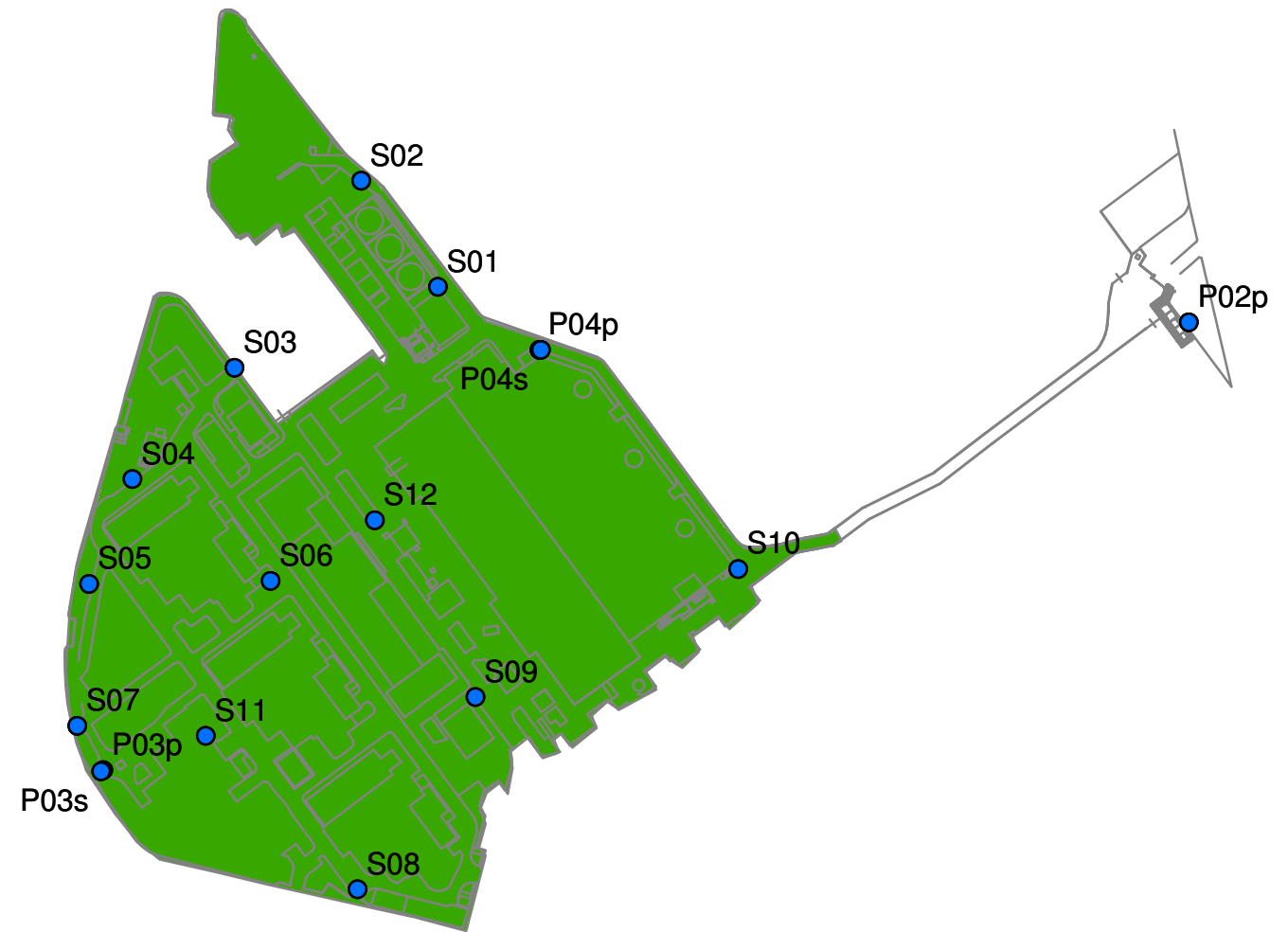
Benzo[a]pirene

µg/l

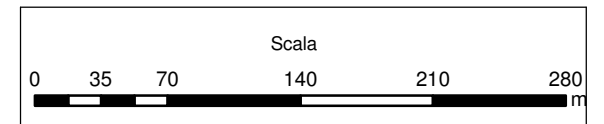
- $0 < [Bz[a]p] \leq 0,005$
- $0,005 < [Bz[a]p] \leq 0,0075$
- $0,0075 < [Bz[a]p] \leq 0,009$
- $0,009 < [Bz[a]p] \leq 0,01$
- $0,01 < [Bz[a]p] \leq 0,015$
- $0,015 < [Bz[a]p] \leq 0,02$
- $0,02 < [Bz[a]p] \leq 0,025$
- $0,025 < [Bz[a]p] \leq 0,0275$
- $0,0275 < [Bz[a]p] \leq 0,0302$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite del DM 471/99



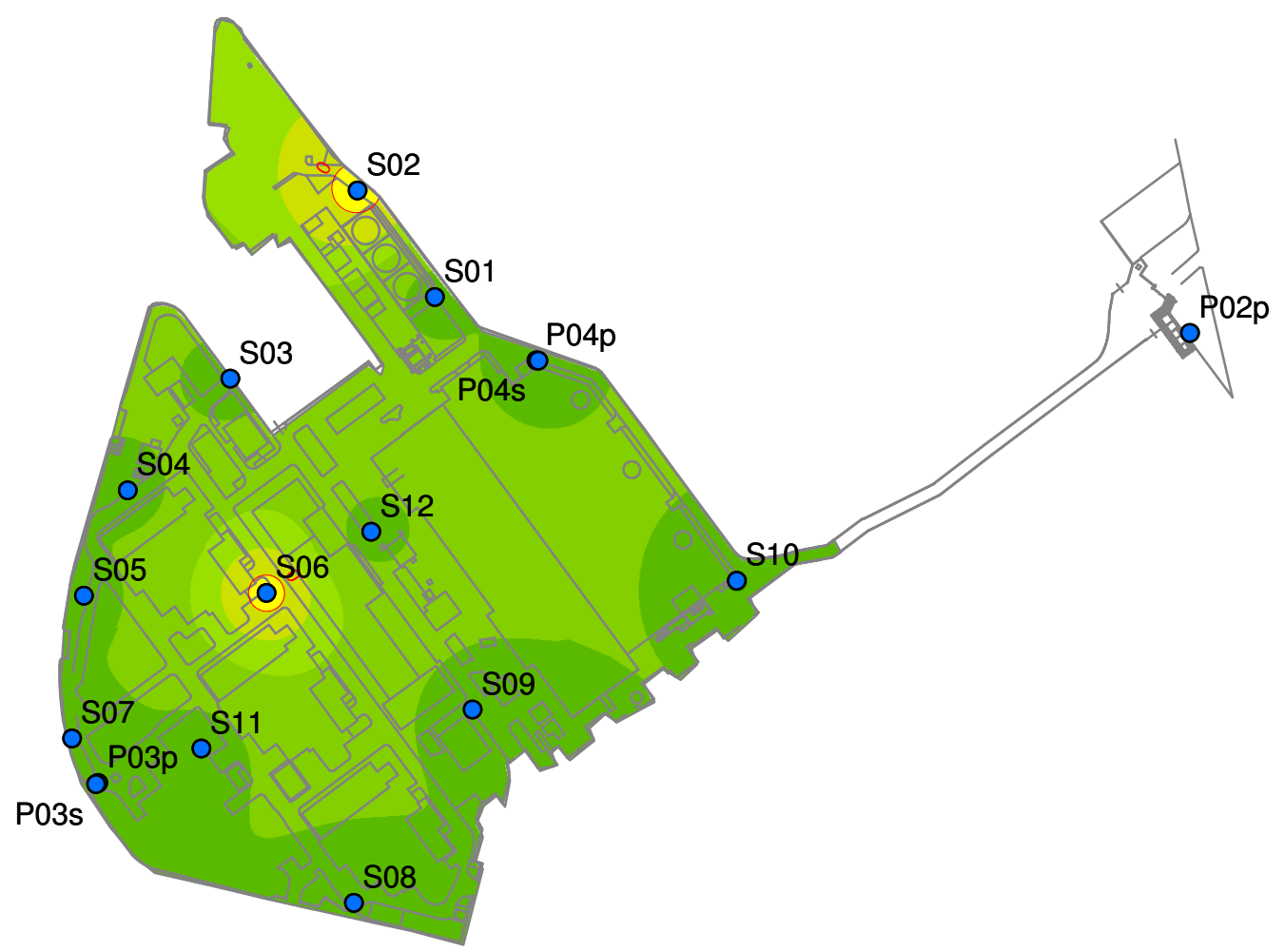
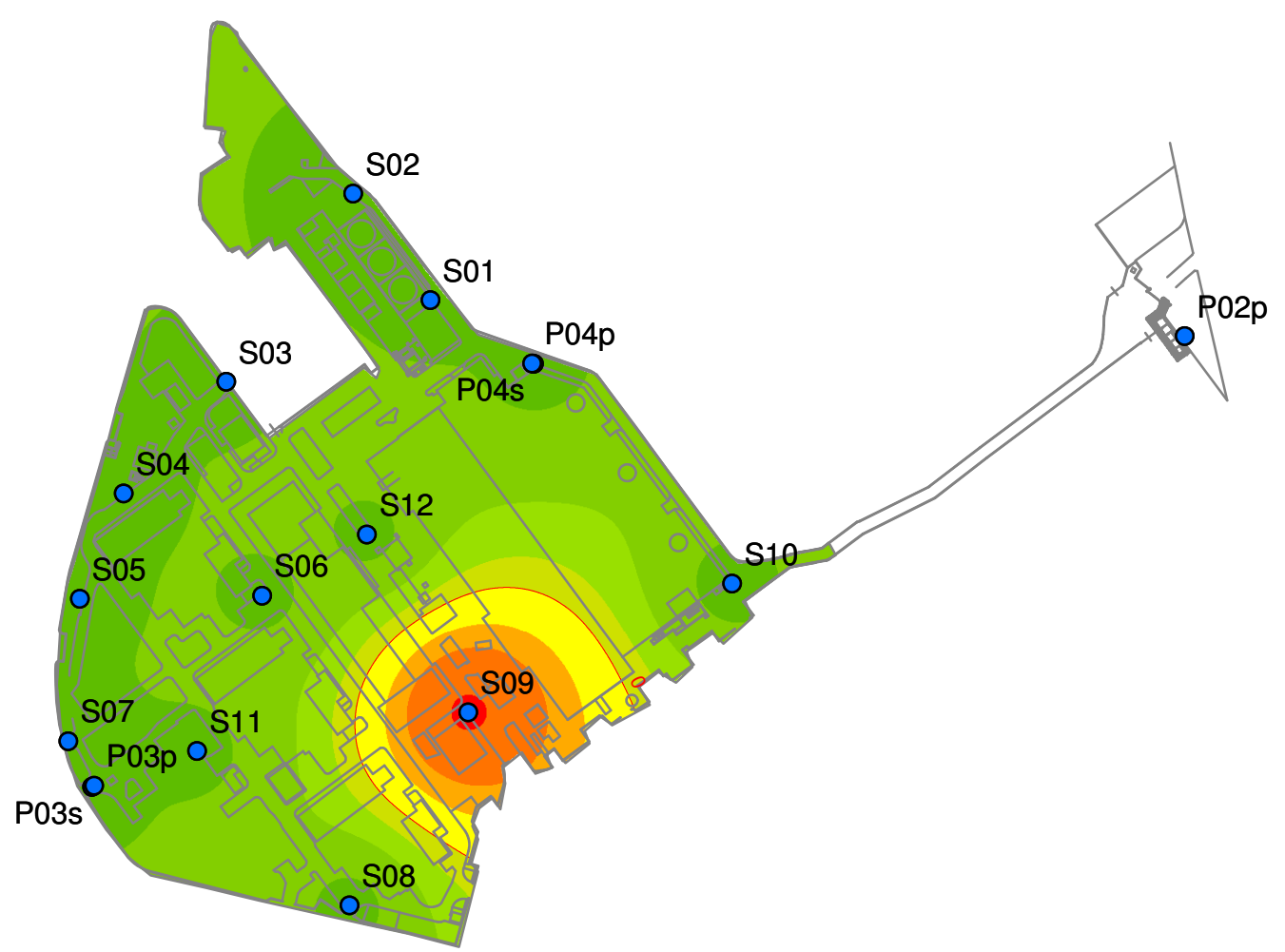
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE		ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto
PROGETTO		
Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto		
TITOLO		
Aree di isoconcentrazione di Benzo[a]pirene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004		
SCALA		TAVOLA
1:4000		44
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale

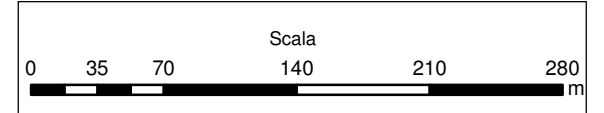


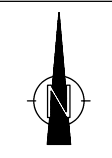
Benzo[g,h,i]perilene

- µg/l**
- $0 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,002$
 - $0,002 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,0025$
 - $0,0025 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,005$
 - $0,005 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,0075$
 - $0,0075 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,01$
 - $0,01 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,015$
 - $0,015 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,02$
 - $0,02 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,03$
 - $0,03 < [Bz[g,h,i]p] \leq 0,0311$

- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Limite Isolinea DM 471/99

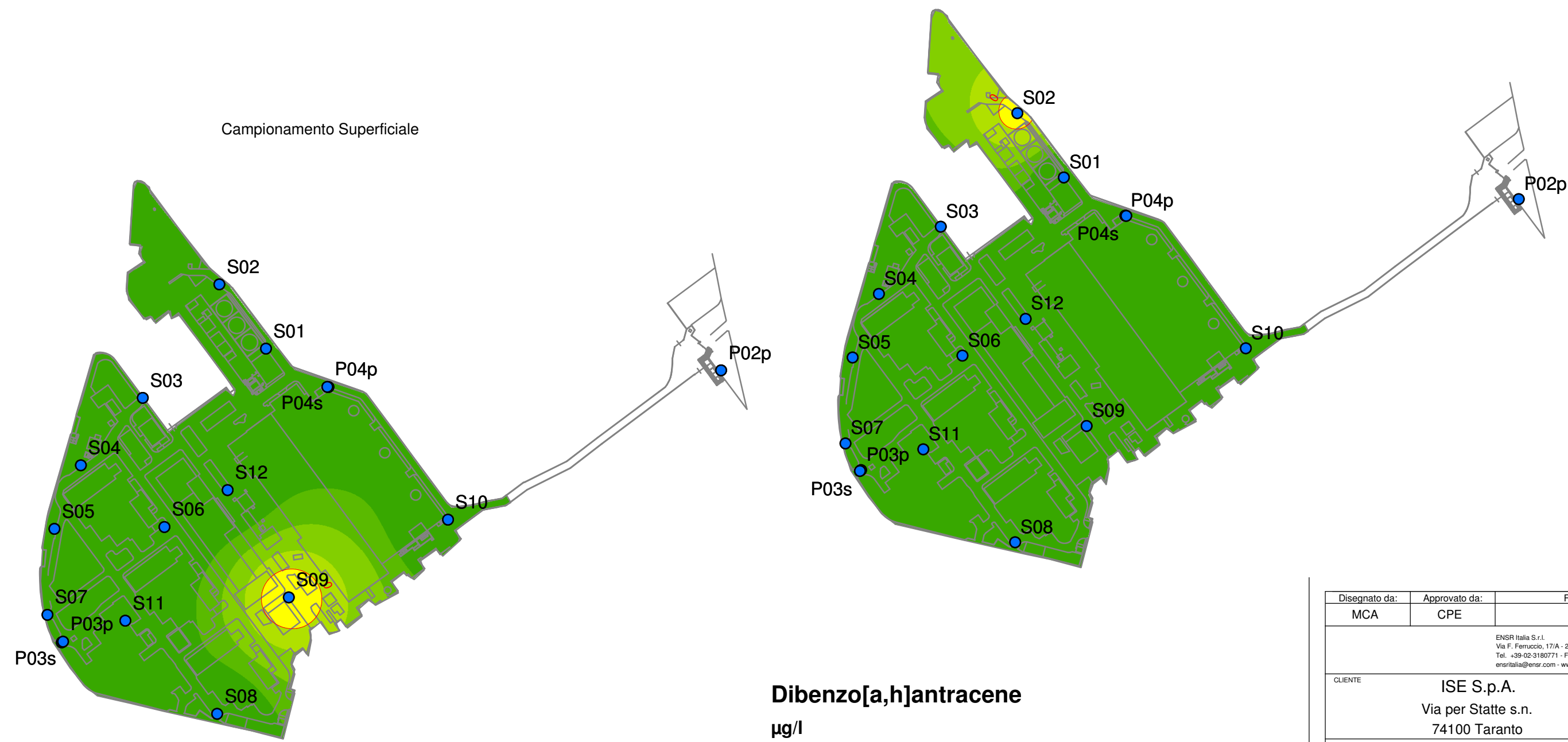
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Benzo[g,h,i]perilene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	46	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	01.10.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



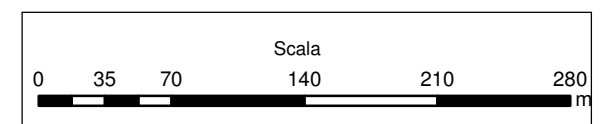
Dibenzo[a,h]antracene

µg/l

- $0 < [Db[a,h]a] \leq 0,0035$
- $0,0035 < [Db[a,h]a] \leq 0,005$
- $0,005 < [Db[a,h]a] \leq 0,0075$
- $0,0075 < [Db[a,h]a] \leq 0,01$
- $0,01 < [Db[a,h]a] \leq 0,0109$

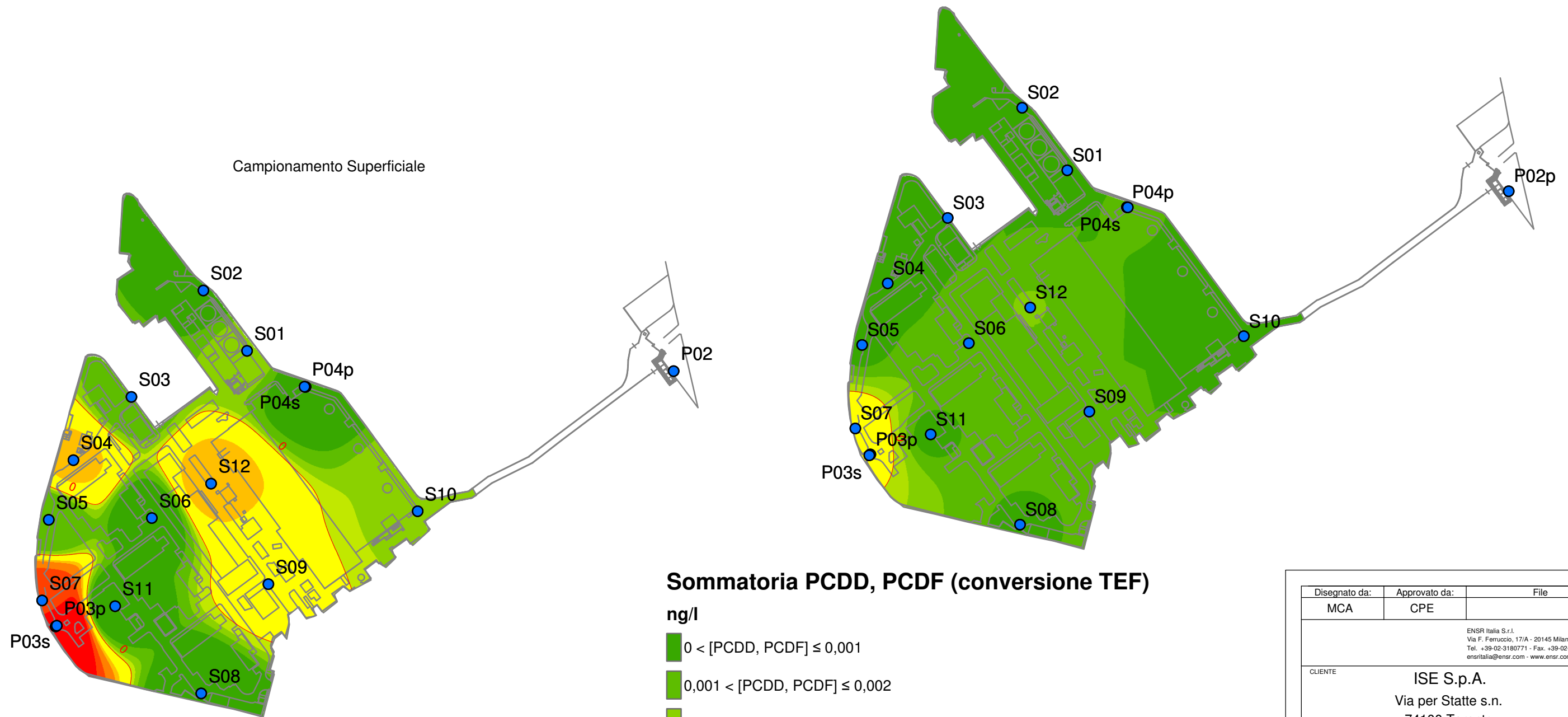
- Punti di campionamento delle acque sotterranee
- Isolinea Limite del DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di Dibenzo[a,h]antracene rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	48	
N° PROGETTO		
11048008	01.10.04	





Campionamento Superficiale



Sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)

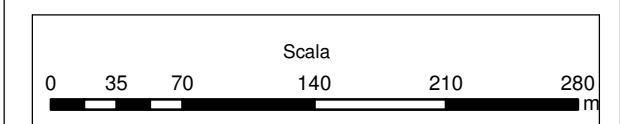
ng/l

- $0 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,001$
- $0,001 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,002$
- $0,002 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,003$
- $0,003 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,004$
- $0,004 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,008$
- $0,008 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,01$
- $0,01 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,015$
- $0,015 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,02$
- $0,02 < [\text{PCDD}, \text{PCDF}] \leq 0,0319$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite DM 471/99

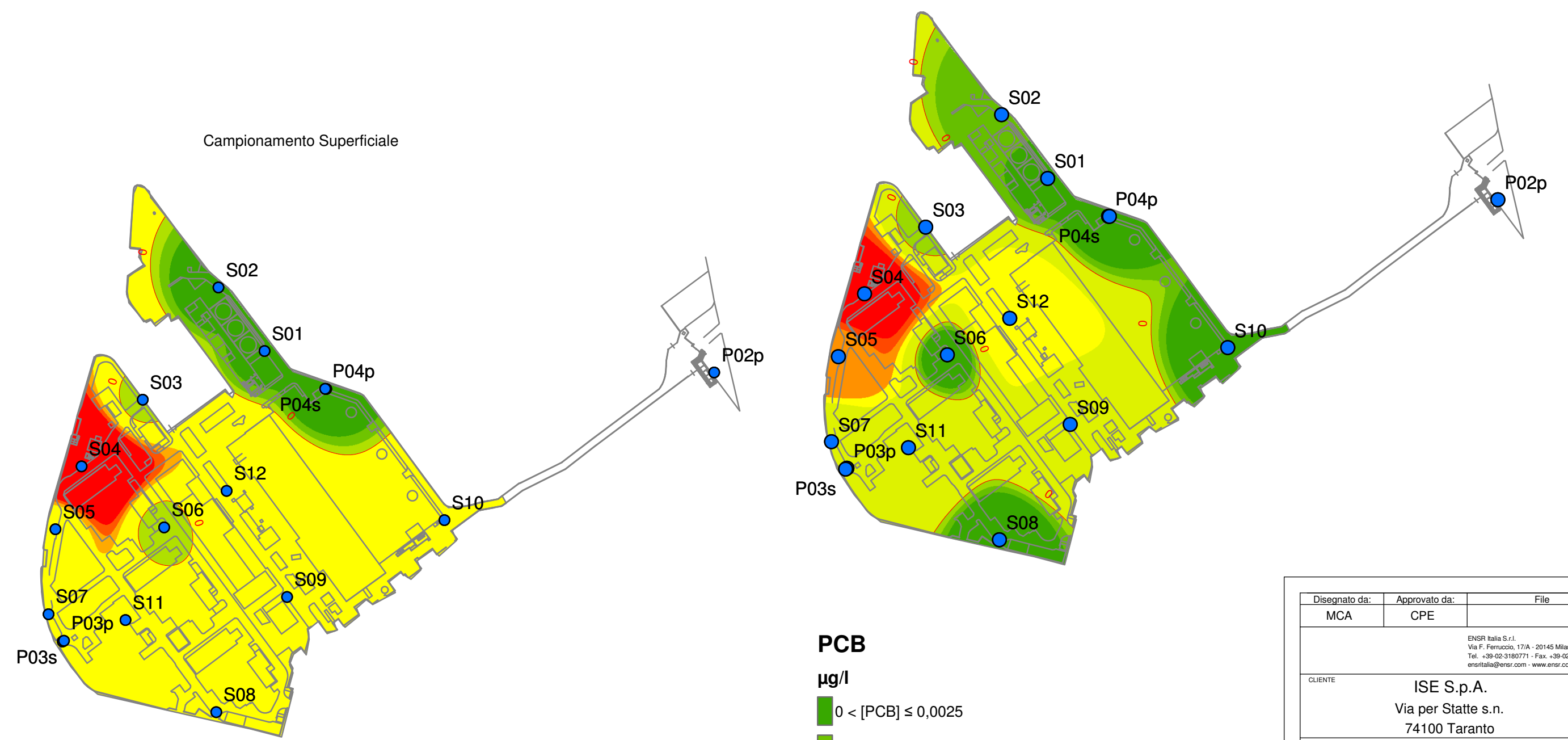
Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di PCDD e PCDF rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	50	
N° PROGETTO	DATA	
11048008	15.11.04	





Campionamento Profondo

Campionamento Superficiale



PCB

µg/l

- $0 < [\text{PCB}] \leq 0,0025$
- $0,0025 < [\text{PCB}] \leq 0,005$
- $0,005 < [\text{PCB}] \leq 0,01$
- $0,01 < [\text{PCB}] \leq 0,25$
- $0,25 < [\text{PCB}] \leq 0,5$
- $0,5 < [\text{PCB}] \leq 1$
- $1 < [\text{PCB}] \leq 5,8800$

● Punti di campionamento delle acque sotterranee

— Isolinea Limite DM 471/99

Disegnato da:	Approvato da:	File
MCA	CPE	
<small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferruccio, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.com - www.ensr.com</small>		
CLIENTE	ISE S.p.A. Via per Statte s.n. 74100 Taranto	
PROGETTO	Caratterizzazione Ambientale del sito ISE di Taranto	
TITOLO	Aree di isoconcentrazione di PCB rilevato nella falda superficiale nella sessione di monitoraggio del 30/03/2004 - 07/04/2004	
SCALA	TAVOLA	
1:4000	53	
N° PROGETTO		
11048008	01.10.04	

