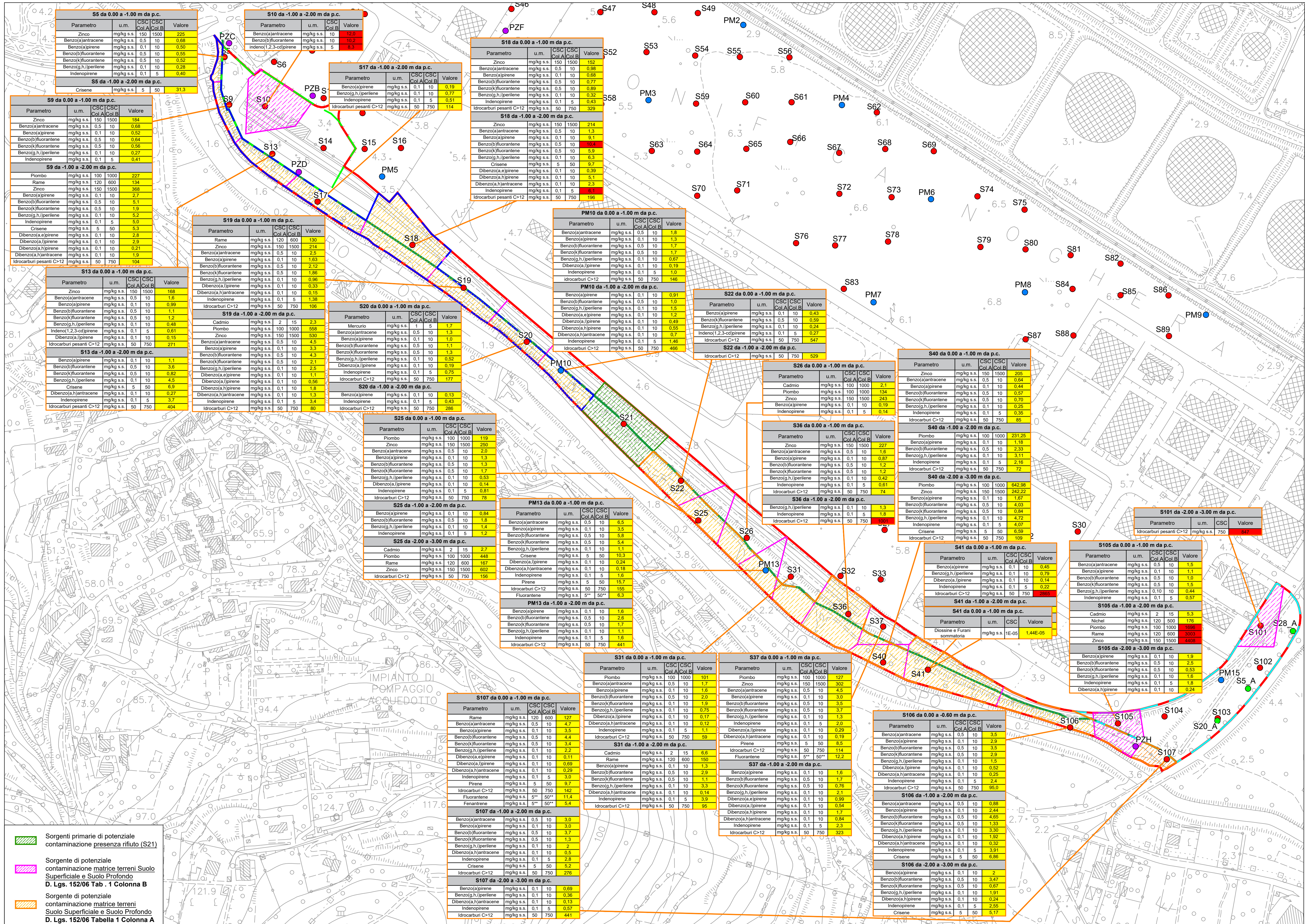
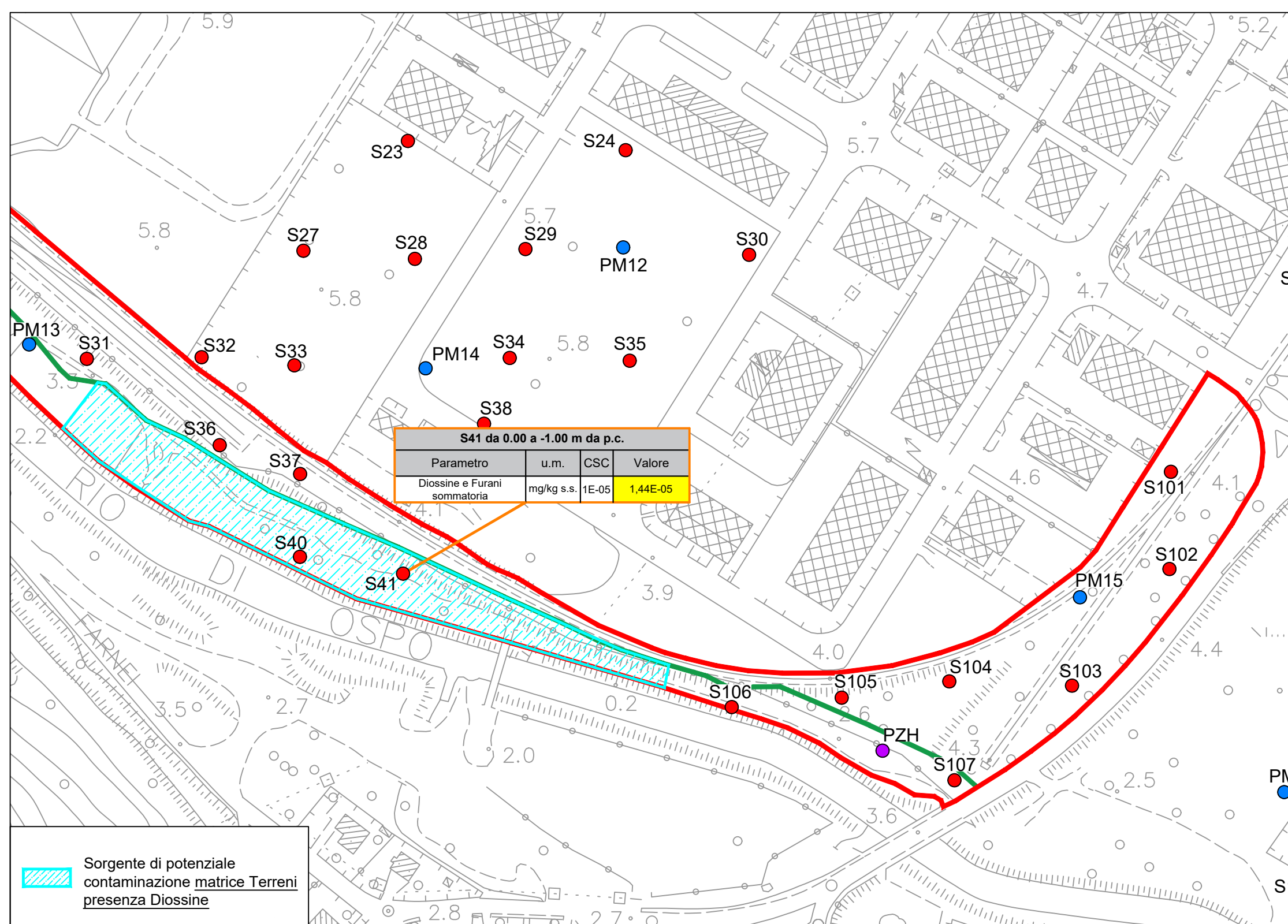


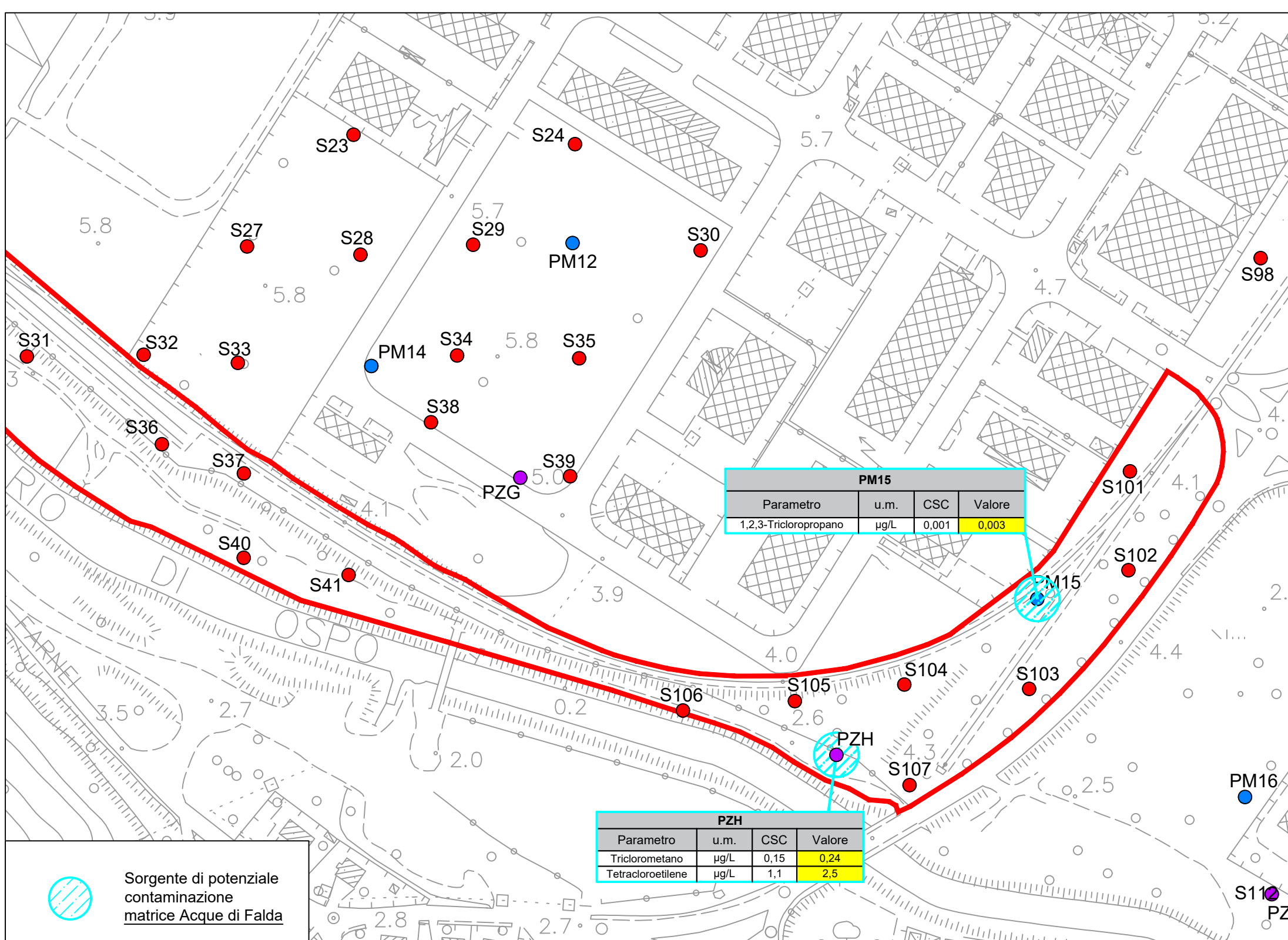
Sorgente di potenziale contaminazione - Matrice Suolo Superficiale e Suolo Profondo
scala 1:2000



Sorgente di potenziale contaminazione - Matrice Terreni
scala 1:2000



Sorgente di potenziale contaminazione - Acque di falda
scala 1:2000



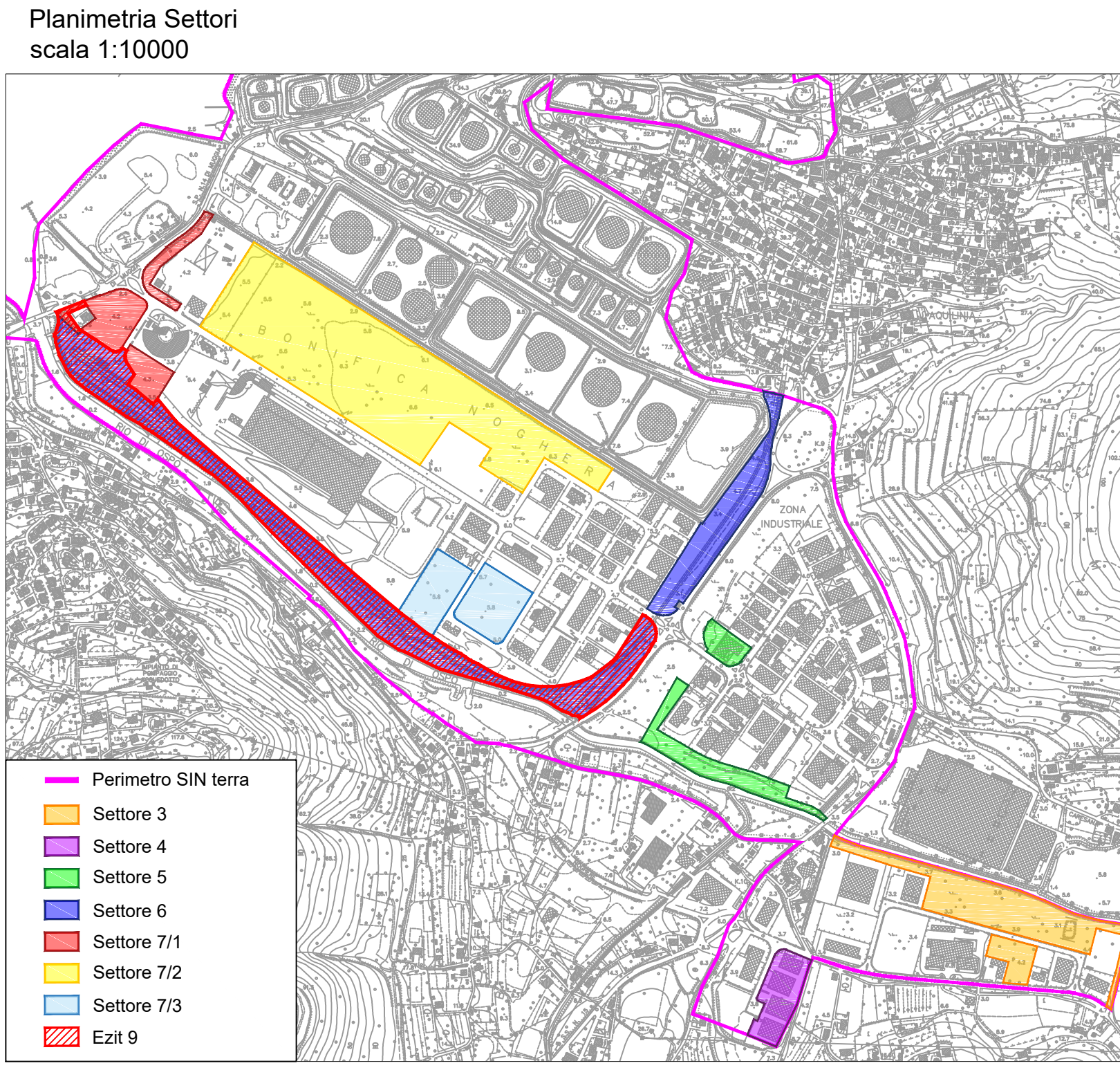
Concentrazione soglia di rischio (CSR) Area Ezit 9 - PORZIONE B			
Matrice	Contaminante	CSR (mg/kg s.s.)	CSR RECETTORE UOMO = Cmax a seguito dell'esclusione del percorso di lisciviazione (mg/kg s.s.)
Porzione B (colonna B) Sondaggio S10 Suolo Profondo	Benzolo(a)ntracene	10*	12
	Benzolo(b)fluorantene	13,8	10,2
	Indeno(1,2,3-cd)pirene	45	8,3
CONCLUSIONI		Interventi di bonifica e/o di Messa in Sicurezza Permanente	Chiusura del procedimento per la matrice terreni

*Essendo la CSR calcolata inferiore alla CSR di riferimento si è considerata quest'ultima come obiettivo di bonifica, come indicato al punto 1) del documento MATTM n.29706/TRI del 18.11.2014

Concentrazione soglia di rischio (CSR) Area Ezit 9 - PORZIONE CENTRALE 2			
Matrice	Contaminante	CSR (mg/kg s.s.)	CSR RECETTORE UOMO = Cmax a seguito dell'esclusione del percorso di lisciviazione (mg/kg s.s.)
Porzione centrale 2 (colonna A) Suolo Superficiale	Piombo	100*	102
	Rame	120*	152
	Zinco	781	815
	Benzolo(a)ntracene	0,5*	0,59
	Benzolo(b)ipirene	0,1*	0,1*
	Benzolo(b)fluorantene	0,61	0,61
	Benzolo(h)ipirene	0,61	0,61
	Crisene	5*	5*
	Dibenzolo(a,h)pirene	1,6	2,1
	Dibenzolo(h)ipirene	0,1*	0,1*
	Indeno(1,2,3-cd)pirene	0,61	0,61
	Pirene	34,1	39,7
Porzione centrale 2 (colonna A) Suolo Profondo	Fenilantene	5*	5,8
	Fluorantene	6,9	7,2
	Iidocarburi pesanti C-12	206	239
CONCLUSIONI		Interventi di bonifica e/o di Messa in Sicurezza Permanente	Interventi di bonifica e/o di Messa in Sicurezza Permanente a causa dei contatti diretti

*Essendo la CSR calcolata inferiore alla CSR di riferimento si è considerata quest'ultima come obiettivo di bonifica, come indicato al punto 1) del documento MATTM n.29706/TRI del 18.11.2014

** Essendo la CSR > Cmax e con rischio accettabile per il recettore uomo come indicato nelle Linee Guida MATTM n.29706/TRI del 18/11/2014 si è indicato come Concentrazione Soglia di Rischio la Cmax (o CSR).



INDIVIDUAZIONE DEI LOTTI PER I QUALI SI RICHIEDE LA CHIUSURA DELLA PROCEDURA, IDENTIFICAZIONE SORGENTI PRIMARIE ED ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

Committente: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Oggetto: Settore 6: Area Ezit 9

Località: Aree di proprietà Ezit ed aree aliene da Ezit a privati
Valli delle Noghere / Rio Ospio
Comune di Muggia (Trieste)

Data: Luglio 2017

Coordinamento progetto: Dott. Dario Biavati

Redazione progetto: Dott. Ing. Leonardo Malagò
Dott.ssa Geol. Linda Collina
Dott. Ing. Mario Sunseri
Dott. Dario Biavati

scala: 1:2000

n° archivio: 30-2017

Elaborato numero

Via Felice Gioielli, 30 - 44122 Ferrara
tel. 0532/770108 - fax. 0532/775279
C.F. e Partita IVA 0168200361
e-mail info@sgm-ingegneria.it
internet: www.sgm-ingegneria.it

17