
	SITO/LOCALITA' <b>MANTOVA</b>		N° COMMESSA 2500030302
	TITOLO <b>Progetto HOOP® “Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste” presso l'impianto di Versalis S.p.A. sito nel comune di Mantova</b> Allegato 2 Estratto dell'elaborato progettuale Versalis		
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	
	21493955/13366	QHSE/AMBI	

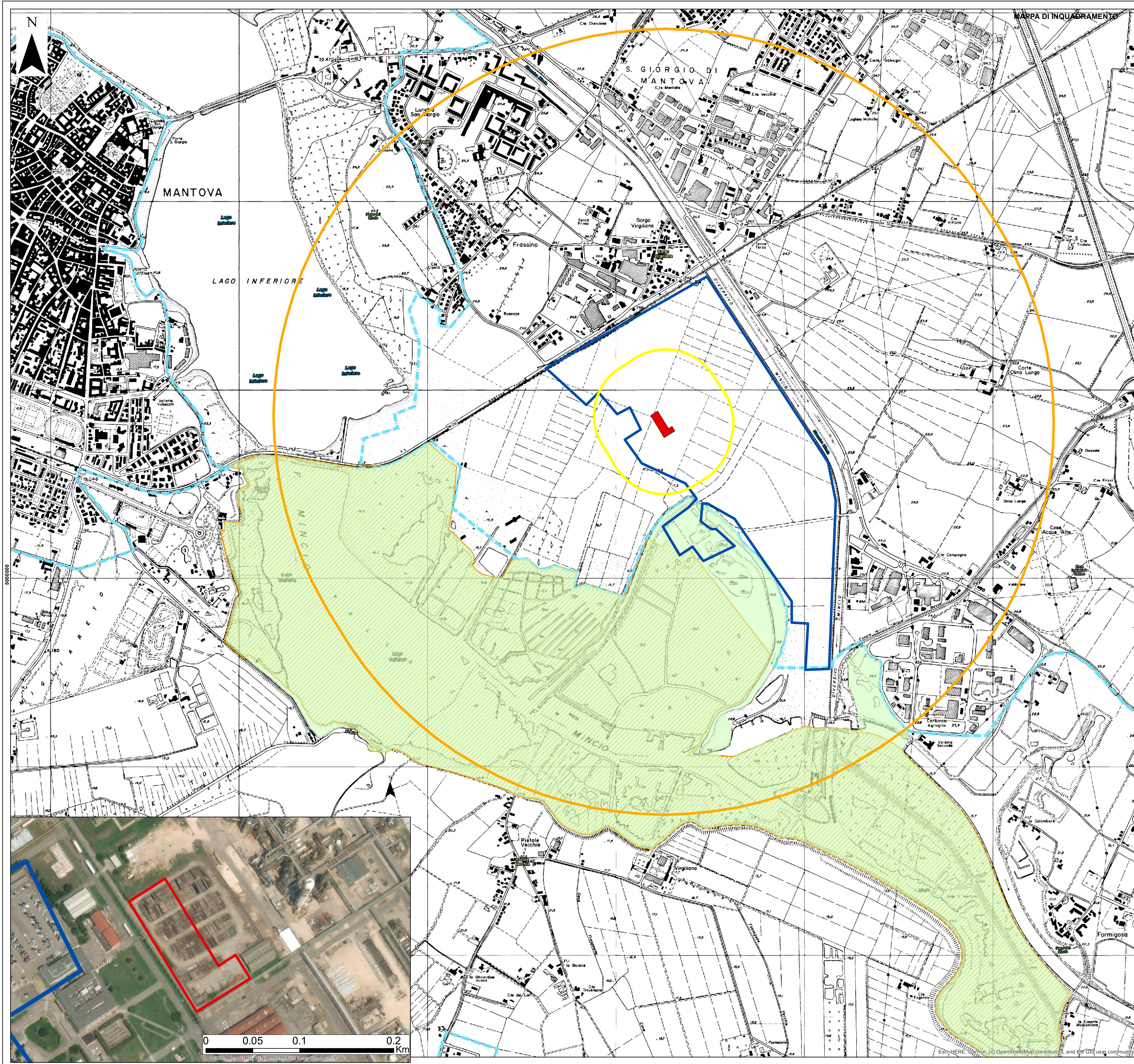
## **SITO VERSALIS DI MANTOVA (MN)**

### **PROGETTO HOOP® “IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI DI PLASTICHE MISTE” PRESSO L'IMPIANTO VERSALIS S.P.A. SITO NEL COMUNE DI MANTOVA**

#### **Allegato 2**

**Estratto dell'elaborato progettuale Versalis (n° doc 090028-ENG-C-C1-6000 del 14/12/2020)  
“Implementazione dell'intervento con tecnologia MPE all'area del nuovo impianto Hoop”**





**LEGENDA**

- Area di intervento
- Stabilimento Versalis
- Area di studio ristretta
- Area di studio vasta

**Aree protette**

- ZPS Vallazza
- Parco Regionale del Mincio
- Riserva Naturale Regionale Vallazza

**Riquadro Ingrandimento**

**LEGENDA**

- Area di intervento
- Stabilimento Versalis



**RIFERIMENTI**

1. PROIEZIONE: WGS84 UTM ZONE 32N
2. BASEMAP: CARTA TECNICA REGIONALE (CTR)

**COMMITTENTE**  
VERSALIS S.P.A.

**PROGETTO**  
PROGETTO HOOP(TM)  
"IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI DI PLASTICHE MISTE"  
PRESSO L'IMPIANTO VERSALIS S.P.A. SITO NEL COMUNE DI MANTOVA

**TITOLO**  
COROGRAFIA DELL'AREA DI INTERVENTO

**CONSULENTE**

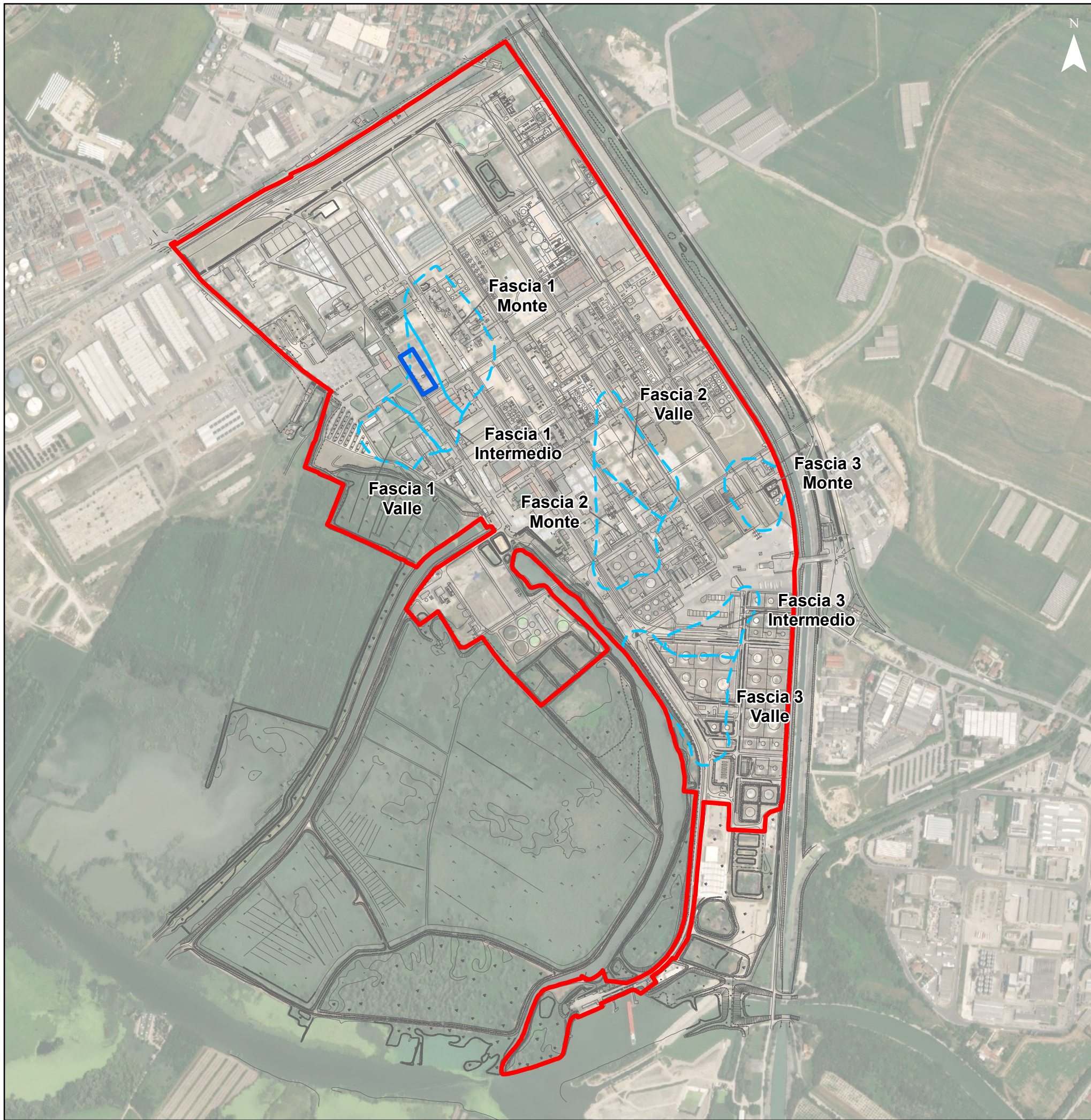
**GOLDER**

AAAA-MM-GG	2021-11-11
REDATTO	GOLDER ASSOCIATES S.R.L.
DEGNATO	GOLDER ASSOCIATES S.R.L.

N° COMMESSA	REV.	TAVOLA
2500030302/12760	-	01

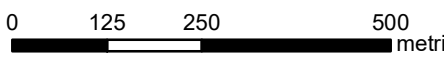
PATH: W:\160\_Versalis\_Mantova\014647\_Progetto\_HOOP\_2020\Progetto\_HOOP\_2020\Progetto\_HOOP\_2020\02\_PRODUCION\MAK01\2760\_Tavola\_Area\_Intervento.mxd PRINTED ON: 2021-11-11 AT: 5:27:47 PM  
 SELE MASURE NON CORRISPONDONO ALLA SCALA INDICATA NEL DISEGNO. LA SCALA DI STAMPA È STATA MODIFICATA. ORIGINALE A1





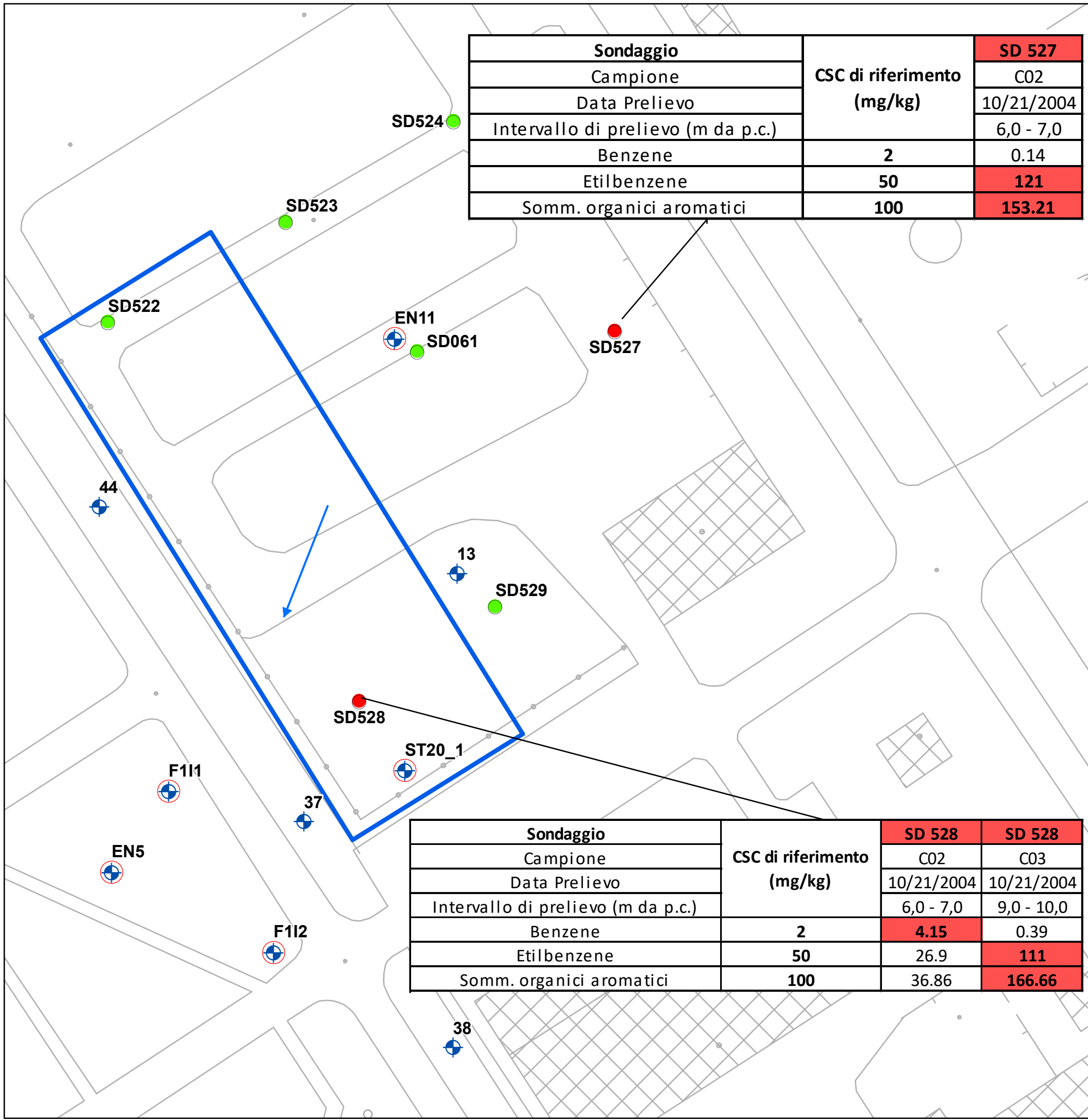
LEGENDA

- Fasce di intervento
- Area impianti Hoop
- Confine area di studio



00	EMISSIONE	20/11/2020	GOLDER	ENI REWIND	ENI REWIND	ENI REWIND
IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description	DATA -Date	ELAB. -Prep.d	VERIF. -Chk'd	APPR. -Appr.d	CLIENTE
			LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' Stabilimento Versalis di Mantova	
PVI	SYE/090028	Questo disegno è di proprietà ENI Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; Prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:	
N° COMMESSA	GC-2928-BFMN-3-I				SOSTITUISCE IL:	
FUNZIONE EMITTENTE	TEBO	IMPLEMENTAZIONE DELL'INTERVENTO CON TECNOLOGIA MPE ALL'AREA DEL NUOVO IMPIANTO HOOP				
SCALA	Scale 1:10,000	INQUADRAMENTO AREA HOOP ALL'INTERNO DELLE FASCE D'INTERVENTO DEFINITIVE DEL POB				
DATA	20/11/2020	N° DOC. 090028-ENG-C-C3-6001		N° DOC. APPALTATORE 20423026_G_DD_002	IND. DI REV. 00	FG. DI Sht. 1 of 1
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m			SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1			



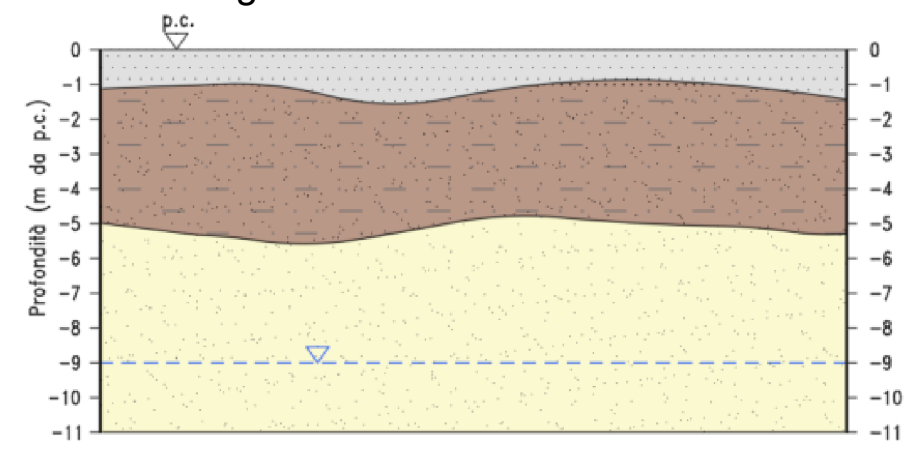


**LEGENDA**

- Sondaggio conforme alle CSC
- Sondaggio non conforme alle CSC (cfr. tabella riassuntiva con campioni/parametri non conformi)
- Pozzo/Piezometro con assenza di prodotto surnatante (2018-2020)
- Pozzo/Piezometro con presenza di prodotto surnatante (2018-2020)
- Direzione di flusso della falda
- Area impianti Hoop

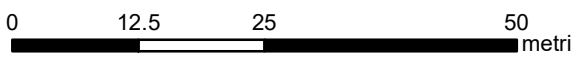
(\*)Limiti terreni CSC: Concentrazione Soglia di Contaminazione D.Lgs 152/06. Il decreto 152/06 ha sostituito il DM 471/99

**Schema stratigrafico**



**LEGENDA**

	Terreno di riporto		Livello medio acquifero principale
	Limi argillosi e sabbiosi con torbe e resti fossili		
	Sabbie eterogenee con locali intercalazioni fini (acquifero principale)		

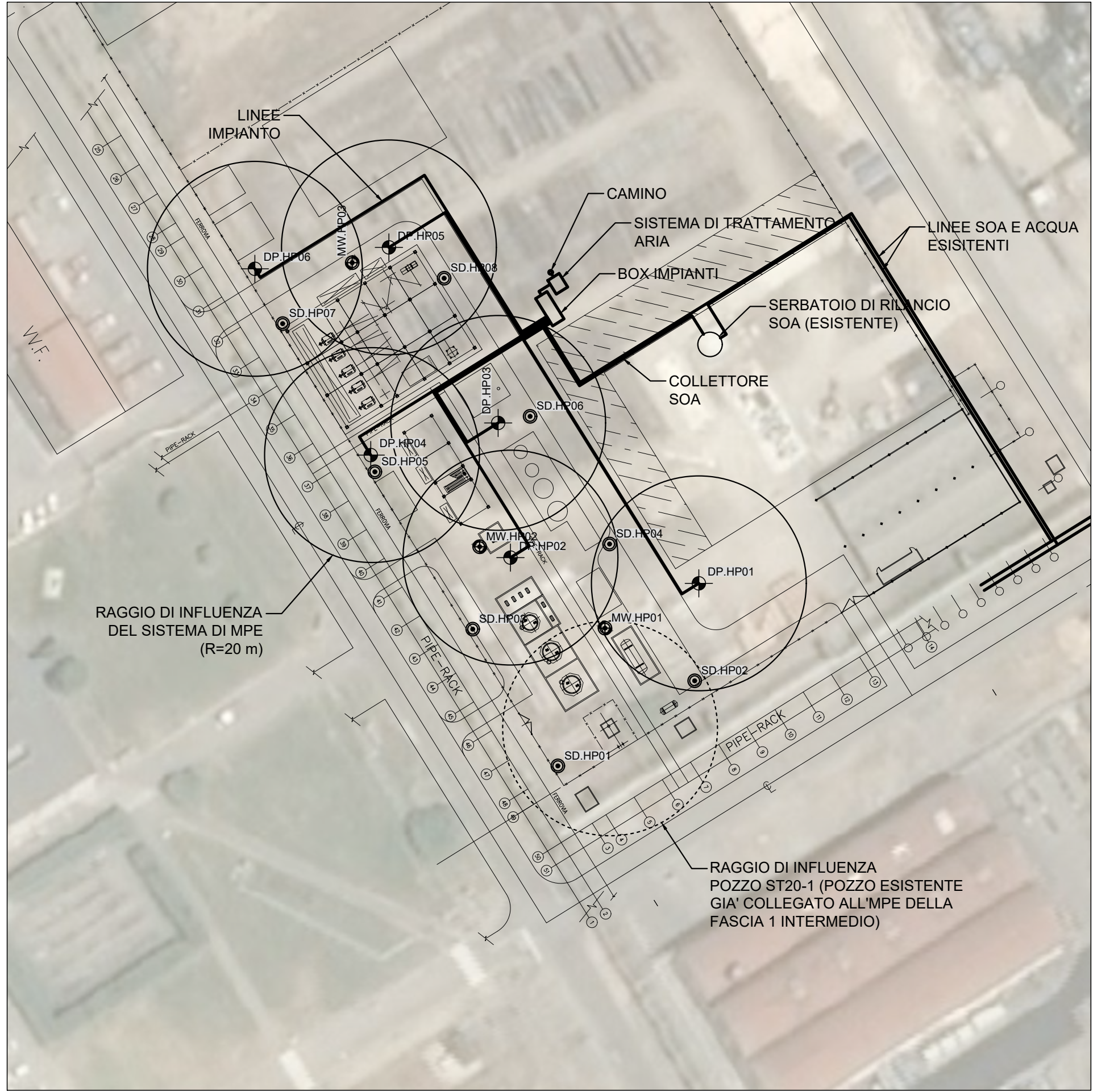


00	EMISSIONE	24/11/2020	GOLDER	ENI REWIND	ENI REWIND	ENI REWIND
IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description	DATA -Date	ELAB. -Prep.d	VERIF. -Chk'd	APPR. -Appr.d	CLIENTE
					SITO/LOCALITA' Stabilimento Versalis di Mantova	
PVI	SYE/090028 Questo disegno è di proprietà ENI Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; Prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.				SOSTITUITO DA:	
N° COMMESSA	GC-2928-BFMN-3-I				SOSTITUISCE IL:	
FUNZIONE EMITTENTE	IMPLEMENTAZIONE DELL'INTERVENTO CON TECNOLOGIA MPE ALL'AREA DEL NUOVO IMPIANTO HOOP					
SCALA	UBICAZIONE POZZI E PIEZOMETRI IN PROSSIMITA' DELL'AREA HOOP E SEZIONE STRATIGRAFICA RAPPRESENTATIVA					
DATA	24/11/2020					
N° DOC.	090028-ENG-C-C3-6002	N° DOC. APPALTATORE	20423026_G_DD_003	IND. DI REV.	00	DI Sht. 1 of 1
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		



00	EMISSIONE	19/11/2020	GOLDER	ENIREWIND	ENIREWIND	ENIREWIND
INDICE DI REV.	DESCRIZIONE/REVISIONE	DATA	ELAB.	VERIF.	APPR.	CLIENTE

PVI	N° COMMESSA	SITO/LOCALITÀ	Numero Documento	
SYE/090028	GC-2928-BFMN-3-1	STABILIMENTO DI MANTOVA (MN)	090028-ENG-C-C3-6003	
Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			Numero Documento Appaltatore	
			20423026_G_DD_004	
			Indice di Revisione	
			00	
FUNZIONE EMITTENTE		SCALA	FOGLIO	
TEBO		GRAFICA	1 di 1	



IMPLEMENTAZIONE DELL'INTERVENTO CON  
TECNOLOGIA MPE ALL'AREA DEL NUOVO  
IMPIANTO HOOP

Ubicazione delle strutture fuori terra  
dell'impianto MPE e raggi di influenza

**LEGENDA**

- DP.HPXX NUOVO POZZO DELL'IMPIANTO DI MPE
- MW.HPXX NUOVO PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO
- SD.HPXX PREDISPOSIZIONE PER SONDAGGIO DI COLLAUDO

Sondaggio	CSC Terreni Siti ad uso Commerciale ed Industriale D.Lgs 152/06 Allegato V, Parte IV, Tabella 1 Colonna B (*)	SD 061	SD 522	SD 522	SD 522	SD 522	SD 523	SD 523	SD 523	SD 524	SD 524	SD 524
Campione			C01	C02	C03	C04	C01	C02	C03	C01	C02	C03
Area omogenea		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Data Prelievo		21/06/2002	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	25/10/2004	25/10/2004	25/10/2004	25/10/2004	25/10/2004	25/10/2004
Profondità Top (m da p.c.)		1,00	1,00	6,00	9,00	0,00	1,00	5,50	9,00	1,00	6,00	9,00
Profondità Down (m da p.c.)		2,00	2,00	7,00	10,00	0,10	2,00	6,50	10,00	2,00	7,00	10,00
u.d.m	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
SCHELETRO	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
UMIDITA'	16,30	28	18,6	21,5	-	3	18,3	23,1	18,9	7,5	16,5	25,8
pH su estratto acquoso	8,30	7,39	7,14	6,94	-	7,96	8,17	7,94	8,37	7,69	8	-
<b>METALLI</b>												
Antimonio	30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Arsenico	50	7,50	1,9	1,6	1,1	-	2,8	1,9	2,7	3,1	1,6	1,6
Berillio	10	<0,1	0,27	0,21	0,22	-	0,36	0,34	0,33	0,46	0,3	0,33
Cadmio	15	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	0,11	<0,1	<0,1	0,16	<0,1	<0,1
Cobalto	250	<0,1	0,97	0,56	0,71	-	1,5	1	1,2	2,3	0,78	0,91
Cromo Totale	800	21,00	4	1,7	2,2	-	5,3	3,2	2,8	7,8	2,3	2,8
Cromo Esivalente	15	0,50	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mercurio	5	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,23	<0,1	<0,1
Nichel	500	17,00	3,3	1,4	1,9	-	6,3	2,1	2,7	7,5	1,8	1,9
Piombo	1000	14,60	1,9	1,3	1,8	-	3,7	1,8	2,3	4,7	1,5	1,9
Rame	600	5,10	4,6	2,4	3,1	-	9	3,4	5,2	11,6	3,2	3,3
Selenio	15	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Stagno (**)	350	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tallio	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Vanadio	250	28,00	9,1	6,1	6,7	-	14,7	10,9	8,8	16,3	8,4	8,7
Zinco	1500	28,00	11,7	6,8	9	-	19	10	17	21	7,6	9
CIANURI LIBERI	100	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>												
Benzene	2	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Etilbenzene	50	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Stirene	50	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluene	50	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Xileni	50	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cumene		0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somm. organici aromatici (da 20 a 23)	100	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	-	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>												
Naftalene		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Acenafilene		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Acenafene		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorene		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Antracene		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorantene		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo(a) antracene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo(a) pirene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo(b) fluorantene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo(k) fluorantene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo(g,h,i) perilene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Crisene	50	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Dibenzo(a,j) pirene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Dibenzo(a,e) pirene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Dibenzo(a,h) pirene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Dibenzo(a,h) antracene	10	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Indeno(1,2,3-c,d) pirene	5	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Pirene	50	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Somm. policiclici aromatici (da 25 a 34)	100	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI</b>												
Tetraclorometano		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>												
Clorometano	5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diclorometano	5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cloroformio	5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cloruro di vinile	0,1	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Dicloroetano	5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1-Dicloroetilene	1	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Dicloropropano	5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2-Tricloroetano	15	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tricloroetilene	10	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3-Tricloropropano	10	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2,2-Tetracloroetano	10	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetracloroetilene	20	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>												
1,1-Dicloroetano	30	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Dicloroetilene	15	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,1-Tricloroetano	50	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>FENOLI</b>												
<b>FENOLI NON CLORURATI</b>												
Cresolo	25	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fenolo	60	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<b>FENOLI CLORURATI</b>												
2-Clorofenolo	25	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
2,4-Diclorofenolo	50	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
2,4,6-Triclorofenolo	5	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Pentaclorofenolo	5	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<b>FENOLI TOTALI</b>			<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>IDROCARBURI LEGGERI C &lt; 12</b>	250	5,00	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>IDROCARBURI PESANTI C &gt; 12</b>	750	5,00	<10	<10	<10	-	17	<10	<10	<10	<10	<10
<b>DIOSSENE TOTALI I-TE</b>	1x10 <sup>-4</sup>	-	-	-	-	-	29,58	-	-	-	-	-
<b>PCB</b>	5	-	-	-	-	-	1,354	-	-	-	-	-



Sondaggio	CSC Terreni Siti ad uso Commerciale ed Industriale D.Lgs 152/06 Allegato V, Parte IV, Tabella 1 Colonna B (*)	SD 527	SD 527	SD 527	SD 527	SD 528	SD 528	SD 528	SD 529	SD 529	SD 529
Campione		C01	C02	C03	C04	C01	C02	C03	C01	C02	C03
Area omogenea		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Data Prelievo		21/10/2004	21/10/2004	21/10/2004	23/03/2005	21/10/2004	21/10/2004	21/10/2004	21/10/2004	21/10/2004	21/10/2004
Profondità Top (m da p.c.)		1,00	6,00	9,00	0	1,00	6,00	9,00	1,00	6,00	9,00
Profondità Down (m da p.c.)		2,00	7,00	10,00	0,1	2,00	7,00	10,00	2,00	7,00	10,00
u.d.m	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
SCHELETRO		<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
UMIDITA'		12,6	5	15,1	-	12,3	6,6	9,3	18	5	12,1
pH su estratto acquoso		8,25	8,65	8,61	-	7,64	6,45	8,29	8,39	8,91	8,89
<b>METALLI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Antimonio	30	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Arsenico	50	3,1	1,6	1,5	-	2,4	2,2	1,8	2,2	1,5	1,8
Berillio	10	0,22	<0.1	<0.1	-	0,19	<0.1	<0.1	0,13	<0.1	<0.1
Cadmio	15	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Cobalto	250	2,2	0,72	0,85	-	1,6	0,65	0,77	1,33	0,57	0,7
CromoTotale	800	5,5	2,1	2,3	-	4,5	2,2	1,9	3,3	1,6	2
Cromo Esivalente	15	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mercurio	5	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nichel	500	7,3	1,5	1,8	-	5,7	1,7	1,8	4	1,2	1,8
Piombo	1000	3,7	1,1	1,4	-	2,6	1,3	1,5	1,9	1,2	1,3
Rame	600	9	4	6,8	-	7,1	4,5	3,5	5,7	3,3	5,1
Selenio	15	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Stagno (**)	350	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Tallio	10	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Vanadio	250	14,1	7,7	7,9	-	11,3	7,9	7,5	9,4	6,7	7,5
Zinco	1500	19	7,7	7,9	-	14	8	9	12	6,6	9
CIANURI LIBERI	100	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Benzene	2	<0.05	0,14	0,34	-	<0.05	4,15	0,39	0,15	1,8	0,14
Etilbenzene	50	1,13	121	28,4	-	0,15	26,9	111	3,71	42	40,5
Stirene	50	0,22	24,1	3,89	-	<0.05	3,79	37,2	0,57	5,12	5,43
Toluene	50	0,1	7,05	1,07	-	<0.05	5,69	11	0,77	4,22	1,57
Xileni	50	<0.05	1,06	0,2	-	<0.05	0,48	7,46	0,37	0,5	0,76
Cumene		<0.05	0,1	<0.05	-	<0.05	0,05	1,04	<0.05	0,06	0,15
Somm. organici aromatici (da 20 a 23)	100	1,45	153,21	33,56	-	0,15	36,86	166,66	5,42	51,84	48,4
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Naftalene		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Acenafilene		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Acenafte		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fluorene		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Antracene		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fluorantene		<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Benzo(a) antracene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Benzo(a) pirene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Benzo(b) fluorantene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Benzo(k) fluorantene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Benzo(g,h,i) perilene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Crisene	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Dibenzo(a,j) pirene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Dibenzo(a,e) pirene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Dibenzo(a,h) pirene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Dibenzo(a,h) antracene	10	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Indeno(1,2,3-c,d) pirene	5	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pirene	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Somm. policiclici aromatici (da 25 a 34)	100	<0.3	<0.3	<0.3	-	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Tetraclorometano		<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Clorometano	5	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Diclorometano	5	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cloroformio	5	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cloruro di vinile	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-Dicloroetano	5	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1-Dicloroetilene	1	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-Dicloropropano	5	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-Tricloroetano	15	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Tricloroetilene	10	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2,3-Tricloropropano	10	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2,2-Tetracloroetano	10	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Tetracloroetilene	20	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1,1-Dicloroetano	30	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-Dicloroetilene	15	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,1-Tricloroetano	50	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>FENOLI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
<b>FENOLI NON CLORURATI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Cresolo	25	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Fenolo	60	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<b>FENOLI CLORURATI</b>		:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
2-Clorofenolo	25	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4-Diclorofenolo	50	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2,4,6-Triclorofenolo	5	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Pentaclorofenolo	5	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<b>FENOLI TOTALI</b>		<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>IDROCARBURI LEGGERI C &lt; 12</b>	250	<1	<1	<1	-	1,5	<1	<1	<1	<1	<1
<b>IDROCARBURI PESANTI C &gt; 12</b>	750	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10
<b>DIOSSENE TOTALI I-TE</b>	1x10 <sup>-4</sup>	-	-	-	35,4	-	-	-	-	-	-
<b>PCB</b>	5	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-

(\*)Limiti terreni CSC: Concentrazione Soglia di Contaminazione D.Lgs 152/06.  
Il decreto 152/06 ha sostituito il DM 471/99 11.08.2014  
per il parametro Stagno (\*)  
"- " Parametro non ricercato  
Si evidenziano le concentrazioni superiori alla CSC di riferimento

Piezometro/Pozzo	CSC*	EN11				13				37					38				44			
		15/01/2019	12/02/2019	12/02/2020	30/07/2020	07/03/2018	21/03/2019	06/03/2020	29/07/2020	13/03/2018	25/09/2018	25/03/2019	25/09/2019	29/07/2020	05/03/2020	30/01/2018	16/01/2019	27/01/2020	29/07/2020	13/03/2018	21/03/2019	05/03/2020
Data		µg/l																				
U.d.m		µg/l																				
Parametro		µg/l																				
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>																						
Benzene	1	2100	760	8400	720	1	1,13	1,63	0,146	0,58	1,2	0,57	1,83	7,9	0,48	0,33	6,4	29,1	1900	<0,043	<0,05	<0,05
Etilbenzene	50	13700	25900	26400	16400	<0,028	0,065	1,08	<0,05	0,28	16	0,132	0,188	70	0,84	1,6	<0,10	0,096	1520	0,061	<0,05	<0,05
Stirene	25	3100	1590	5600	63	<0,045	<0,05	0,108	<0,05	<0,045	0,068	<0,05	0,54	1,35	0,124	0,21	<0,47	0,49	1,53	<0,045	<0,05	<0,05
Toluene	15	2900	1340	9900	700	<0,041	<0,05	0,071	<0,05	<0,041	0,32	<0,05	0,26	7,2	<0,05	0,18	4,4	0,38	7,3	<0,041	<0,05	<0,05
O-XILENE		32	<15	14,9	1,17	<0,038	<0,05	<0,05	<0,05	<0,038	0,23	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,038	7,5	<0,05	0,22	<0,038	<0,05	<0,05
M-XILENE		90	460	35	5,9	<0,041	<0,04	<0,04	<0,04	<0,041	0,19	<0,04	<0,04	0,047	<0,04	<0,041	4,8	0,252	<0,04	<0,041	<0,04	<0,04
Xileni	10	306	1490	92	142	<0,029	<0,04	<0,04	<0,04	<0,029	0,12	<0,04	0,058	0,81	<0,04	<0,029	5,2	1,34	11,4	<0,029	<0,04	<0,04
Cumene		52	9,6	12,2	9,1	<0,044	<0,06	<0,06	<0,06	<0,044	2,4	0,092	<0,06	0,211	<0,06	<0,044	0,84	0,19	1,49	<0,044	<0,06	<0,06
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>																						
Clorometano	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,031	<0,040	<0,040	<0,040	<0,031	<0,031	<0,040	<0,04	<0,040	<0,040	<0,031	<0,040	<0,040	<1,0	<0,031	<0,040	<0,040
Diclorometano		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,074	<0,100	<0,100	<0,100	<0,074	<0,074	<0,100	<0,1	<0,100	<0,100	<0,074	<0,100	<0,100	<0,10	<0,074	<0,100	<0,100
Clorofornio	0,15	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,013	<0,015	<0,015	<0,015	<0,013	<0,013	<0,015	<0,015	<0,015	<0,013	<0,015	<0,015	<0,015	<0,0500	0,14	0,046	0,041
Cloruro di vinile	0,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	5,1	2,16	0,62	0,117	18	35	50	20,6	45	43	0,86	1,84	1,09	1,41	0,018	<0,050	<0,050
1,2 Dicloroetano	3	<0,50	410	<2,0	82	0,25	0,23	0,199	<0,030	0,43	0,67	0,49	0,41	0,48	0,44	0,2	0,59	1,2	100	<0,047	0,049	<0,030
1,1 Dicloroetilene	0,005	0,125	0,164	<0,050	<0,050	2,3	3,2	0,24	0,0194	0,41	0,17	0,017	0,128	0,027	0,164	0,52	0,27	0,077	0,122	<0,005	<0,0050	<0,0050
Tricloroetilene	1,5	0,17	<0,10	<0,10	0,159	<0,045	0,111	0,086	<0,030	<0,045	<0,045	<0,030	<0,03	<0,030	<0,030	0,086	0,058	<0,030	0,18	0,049	0,044	<0,030
Tetracloroetilene	1,1	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,034	<0,050	<0,050	<0,050	<0,034	<0,034	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,034	<0,050	<0,050	<0,050	0,86	0,173	0,33
Esacloroburadinee	0,15	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,0500	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
<b>SOMMATORIA ORGANICOALOGENATI</b>																						
1,1 Dicloroetano	810	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	2,8	1,99	0,164	<0,040	0,27	0,29	1	1,08	1,18	1,96	0,47	0,73	0,3	0,58	<0,034	<0,040	<0,040
1,2 Dicloroetilene (CIS)		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	19	21,5	0,8	0,055	14	9,2	1,31	2,85	0,169	4,5	0,33	0,195	0,198	<0,50	<0,036	<0,030	<0,030
1,2 DICLOROETILENE (TRANS)		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,1	0,096	<0,050	<0,050	0,2	0,27	0,069	0,064	0,055	0,121	0,12	0,29	0,27	0,37	<0,039	<0,050	<0,050
1,2 DICLOROETILENE	60	0,28	0,28	0,28	0,28	19	21,6	0,83	0,08	14	9,5	1,4	2,91	0,22	4,6	0,45	0,49	0,47	0,62	<0,04	0,04	0,04
1,2 DICLOROPROPANO	0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	0,023	0,013	<0,01	0,014	0,013	<0,015	<0,010	<0,010	<0,15	<0,015	<0,010	<0,010
1,1,2 TRICLOROETANO	0,2	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,017	<0,020	<0,020	<0,020	<0,017	<0,017	<0,020	<0,02	<0,020	<0,020	<0,017	<0,020	<0,035	<0,100	<0,017	<0,020	<0,020
1,2,3 TRICLOROPROPANO	0,001	0,126	<0,100	<0,100	<0,100	<0,000094	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,000094	<0,000094	<0,0010	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,000094	<0,0010	<0,0010	<0,100	<0,000094	<0,0010	<0,0010
1,1,2,2 TETRACLOROETANO	0,05	0,072	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0049	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0049	<0,0049	<0,0050	<0,005	<0,0050	<0,0050	<0,0049	<0,0050	<0,0050	<0,0500	<0,0049	<0,0050	<0,0050
1,1,1 TRICLOROETANO		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,049	<0,015	<0,015	<0,015	<0,049	<0,049	<0,015	<0,015	<0,0050	<0,015	<0,049	<0,015	<0,015	<0,0500	<0,049	<0,015	<0,015
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>																						
Bromoformio	0,3	0,062	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,021	<0,030	<0,030	<0,030	<0,021	<0,021	<0,030	<0,03	<0,030	<0,030	<0,021	<0,030	<0,030	<0,0500	<0,021	<0,030	<0,030
Dibromoclorometano	0,13	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,0500	<0,013	<0,013	<0,013
Bromodichlorometano	0,17	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,016	<0,017	<0,017	<0,017	<0,016	<0,016	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,016	<0,017	<0,017	<0,0500	<0,016	<0,017	<0,017
1,2 Dibromoetano	0,001	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,000089	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,000089	<0,000089	<0,0010	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,000089	<0,0010	<0,0010	<0,0500	<0,000089	<0,0010	<0,0010
<b>METALLI</b>																						
Mercurio	1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,097	<0,10	<0,10	<0,10	<0,097	<0,097	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,097	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10
Arsenico	10	107	104	84	117	2,8	3,1	5	<1,00	2,6	2,2	2,05	<1,00	2,03	4,6	4,3	5,8	5,2	7,1	3,7	4,9	2,17
Ferro	200	1230	350	992	520	94	699	951	<20,0	1300	1100	688	2150	1570	2000	520	206	49	86	43	23,1	<20,0
Manganese	50	180	207	93	192	300	278	239	10,6	230	220	330	370	354	362	180	104	114	52	160	91	5,8
Alluminio	200	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	8,7	<10,0	<10,0	14,4	-	230	-	<10,0	<10,0	-	16	<10,0	<10,0	<10,0	7,8	<10,0	<10,0
Cromo Totale	50	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	0,6	<1,00	6,7	<1,00	-	1,1	-	<1,00	<1,00	-	1,3	<1,00	<1,00	<1,00	0,72	<1,00	6,4
Piombo	10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,8	0,6	1,93	5,3	-	<0,49	-	1,51	0,63	-	<0,49	<0,50	1,5	<0,50	<0,49	<0,50	<0,50
Vanadio		<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	2,6	<1,00	<1,00	10,9	-	<0,38	-	<1,00	<1,00	-	0,62	<1,00	<1,00	<1,00	<0,38	<1,00	<1,00
Zinco	3000	<10	<10	<10	<10	1200	1650	4480	5900	480	-	10700	3710	-	20	10,7	425	26,4	4,7	<10	<10	<10
Cromo (VI)	5	-	-	-	<0,50	-	-	<0,50	<0,50	-	-	-	<0,50	-	-	-	-	-	<0,50	-	-	6,1
<b>Idrocarburi Totali N-Esano</b>	<b>350</b>	<b>16450</b>	<b>30050</b>	<b>32050</b>	<b>9850</b>	<b>7,5</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>9,7</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>85</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>92</b>	<b>133</b>	<b>1200</b>	<b>&lt;7,2</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
<b>CLORO BENZENI</b>																						
Clorobenzene	40	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,06	0,052	0,069	<0,05	-	0,083	-	<0,05	<0,05	-	0,11	0,073	<0,05	0,28	<0,031	<0,05	<0,05
1,2 Diclorobenzene	270	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0019	<0,03	<0,03	<0,03	-	<0,0019	-	<0,03	<0,03	-	<0,0019	<0,03	<0,03	<0,1	<0,0019	<0,03	



Piezometro/Pozzo	CSC*	ST20_1						FI12		FI1	
		17/09/2018	05/12/2018	27/02/2019	22/07/2019	22/10/2019	21/07/2020	09/04/2020	04/08/2020	22/10/2019	09/04/2020
Data		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
U.d.m		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Parametro											
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	1	19000	21000	11000	13900	10600	6100	4400	8700	4800	3300
Etilbenzene	50	28000	29000	7200	12100	14400	6200	5400	16800	9900	4100
Stirene	25	4600	4800	1350	2670	2460	1320	1490	4900	2440	1360
Toluene	15	8100	10000	4600	4900	6500	2470	2430	5300	4200	1870
O-XILENE		-	-	-	-	-	<4,5	<3,5	<6,8	-	<3,5
M-XILENE		110	35	134	-	-	14	10,3	41	-	20,8
Xileni	10	27	110	400	96	107	64	42	136	104	162
Cumene		8,6	11	2,12	39	4,6	2,57	2,49	4	4,7	2,04
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>											
Clorometano	1,5	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<0,10	<1,0
Diclorometano		<1	<1	<0,1	0,81	<0,10	<0,1	<0,10	<0,1	<0,0500	<0,10
Clorofornio	0,15	<0,069	<0,069	<0,05	<0,050	<0,050	<0,05	<0,0500	<0,05	<0,10	<0,0500
Cloruro di vinile	0,5	6,3	3	3,7	3,9	4,3	1,98	5,2	6,7	310	<0,10
1,2 Dicloroetano	3	0,38	<0,19	940	390	850	115	<0,50	370	<0,050	<0,50
1,1 Dicloroetilene	0,005	0,64	0,62	<0,05	0,47	0,64	0,066	0,188	0,091	<0,30	<0,050
Tricloroetilene	1,5	-	-	-	-	-	<0,1	<0,10	<0,1	-	<0,10
Tetracloroetilene	1,1	-	-	-	-	-	<0,05	<0,050	<0,05	-	<0,050
Esacloroburadinee	0,15	-	-	-	-	-	<0,05	<0,0500	<0,05	-	<0,0500
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	10	-	-	-	-	-	-	8,39	-	-	2,07
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>											
1,1 Dicloroetano	810	-	-	-	-	-	0,212	0,5	0,5	-	<0,10
1,2 Dicloroetilene (CIS)		-	-	-	-	-	<0,50	1,13	1,78	-	0,57
1,2 DICLOROETILENE (TRANS)		-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	<0,050	-	<0,050
1,2 DICLOROETILENE	60	-	-	-	-	-	0,28	1,2	1,8	-	0,6
1,2 DICLOROPROPANO	0,15	<0,18	<0,18	<0,15	<0,10	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	-	<0,15
1,1,2 TRICLOROETANO	0,2	-	-	-	-	-	<0,10	<0,100	<0,10	-	<0,100
1,2,3 TRICLOROPROPANO	0,001	-	-	-	-	-	<0,10	<0,100	<0,10	-	<0,100
1,1,2,2 TETRACLOROETANO	0,05	-	-	-	-	-	<0,05	<0,0500	<0,05	-	<0,0500
1,1,1 TRICLOROETANO		-	-	-	-	-	<0,1	<0,10	<0,1	-	<0,10
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>											
Bromoformio	0,3	-	-	-	-	-	<0,05	<0,0500	<0,05	-	<0,0500
Dibromoclorometano	0,13	-	-	-	-	-	<0,05	<0,0500	<0,05	-	<0,0500
Bromodichlorometano	0,17	-	-	-	-	-	<0,05	<0,0500	<0,05	-	<0,0500
1,2 Dibromoetano	0,001	-	-	<0,05	-	-	<0,05	<0,0500	<0,05	-	<0,0500
<b>METALLI</b>											
Mercurio	1	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10
Arsenico	10	81	84	26,5	80	85	73,8	36,6	39	17,0	19,1
Ferro	200	1500	1500	23	1460	1400	1330	1000	1420	790	777
Manganese	50	220	230	59	206	224	167	285	244	268	313
Alluminio	200	-	-	<10,0	-	-	<10,0	<10,0	<10,0	-	<10,0
CromoTotale	50	-	-	-	-	-	<1,00	1,17	<1,00	-	3,7
Piombo	10	-	-	-	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50
Vanadio		-	-	-	-	-	<1,00	<1,00	<1,00	-	<1,00
Zinco	3000	-	-	-	-	-	<10	<10	<10	-	<10
Cromo (VI)	5	-	-	-	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50
<b>Idrocarburi Totali N-Esano</b>	<b>350</b>	<b>100000</b>	<b>58000</b>	<b>14937</b>	<b>19450</b>	<b>12550</b>	<b>11638</b>	<b>18950</b>	<b>24450</b>	<b>10950</b>	<b>13150</b>
<b>CLOROBENZENI</b>											
Clorobenzene	40	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
1,2 Diclorobenzene	270	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
1,4 Diclorobenzene	0,5	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
1,2,4 Triclorobenzene	190	-	-	-	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	1,8	-	-	-	-	-	<0,2	<0,2	<0,2	-	<0,2
Pentaclorobenzene	5	-	-	-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5
Esaclorobenzene	0,01	-	-	-	-	-	0,00115	0,00197	<0,001	-	0,00159
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>											
Fenolo		-	-	15,5	-	-	20,7	16,1	8,6	-	12,9
Pentaclorofenolo	0,5	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	-	<0,05
Acetonitrile		-	-	-	-	-	<30	<30	<30	-	<30
Acilonitrile		-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
<b>IDROCARBURI AROMATICI</b>											
Benzo (a)antracene	0,1	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
Benzo (a)pirene	0,01	-	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001
Benzo (b) fluorantene	0,1	-	-	-	-	-	<0,005	<0,0050	<0,005	-	<0,0050
Benzo (g,h,i) perilene	0,01	-	-	-	-	-	<0,001	<0,0010	<0,001	-	<0,0010
Benzo (j) fluorantene		-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
Benzo (k) fluorantene	0,05	-	-	-	-	-	<0,005	<0,0050	<0,005	-	<0,0050
Crisene	5	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Dibenzo (a,e)pirene		-	-	-	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,005
Dibenzo (a,h) antracene	0,01	-	-	-	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	<0,001
Di benzo (a,h) pirene		-	-	-	-	-	<0,009	<0,009	<0,009	-	<0,009
Dibenzo (a,i)pirene		-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
Fluorene		-	-	-	-	-	0,032	0,06	0,029	-	0,067
INDENO 1,2,3 CD PIRENE	0,1	-	-	-	-	-	<0,005	<0,0050	<0,005	-	<0,0050
Naftalene		-	-	-	-	-	0,44	0,52	0,38	-	0,46
Pirene	50	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
Dibenzo (a,l)pirene		-	-	-	-	-	<0,008	<0,008	<0,008	-	<0,008
<b>SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI</b>											
Acenafte	0,1	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	0,008
Acenafilene		-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
Antracene		-	-	-	-	-	0,085	<0,01	<0,01	-	<0,01
nPENTANO		-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
CARBONIO TETRACLORURO		-	-	-	-	-	<5,0	<5,0	<5,0	-	<5,0

(\*):Limiti terreni CSC: Concentrazione Soglia di Contaminazione D.Lgs 152/06.  
Il decreto 152/06 ha sostituito il DM 471/99  
"-" Parametro non ricercato  
Si evidenziano le concentrazioni superiori alla CSC