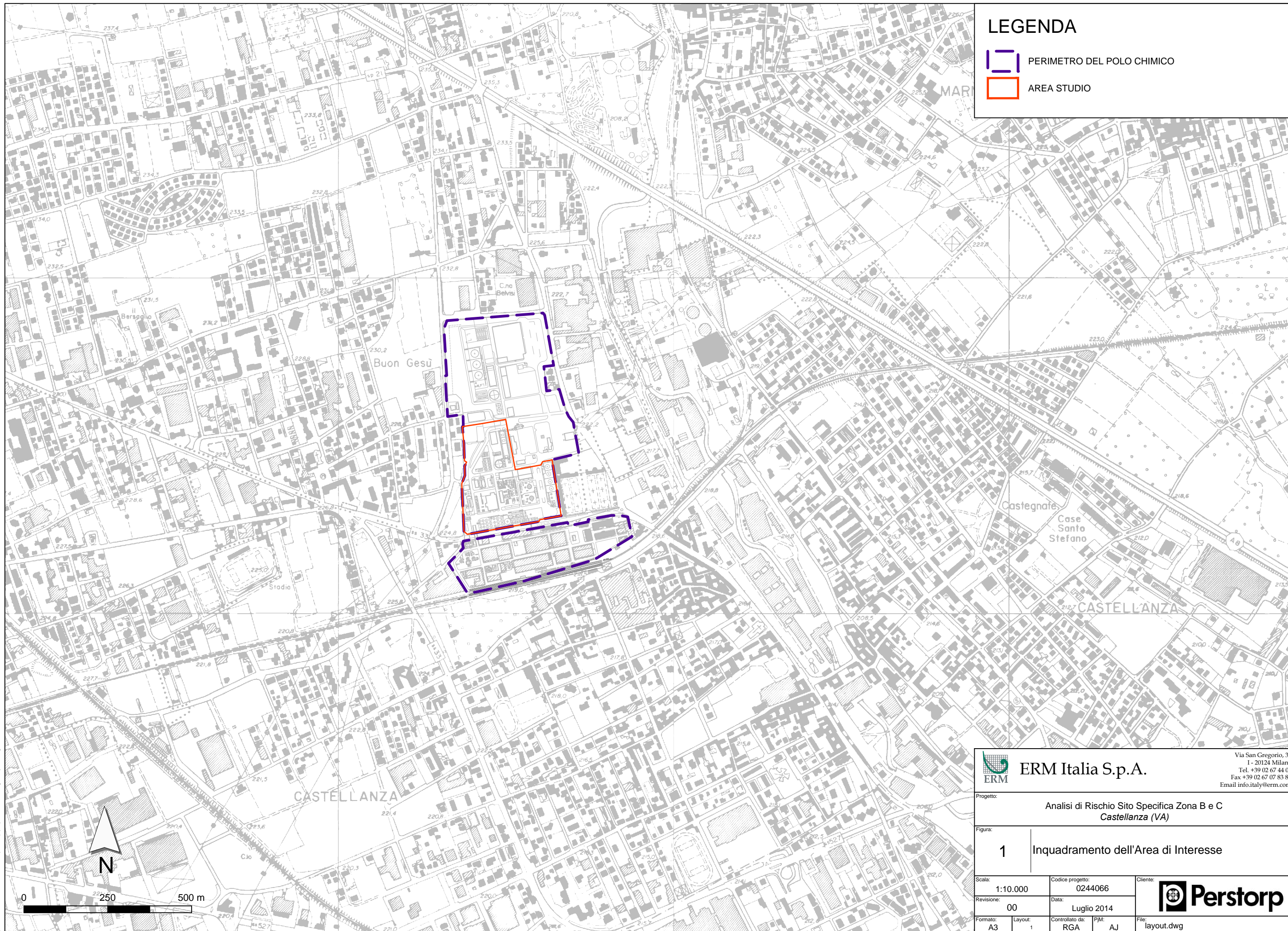




Allegato A


Figure Fuori Testo



# LEGENDA

-  PERIMETRO DEL POLO CHIMICO
-  AREA STUDIO






p:\0240000\_0249999\0244066\_perastorproject\02\_adr\_lug\1\layout.dwg

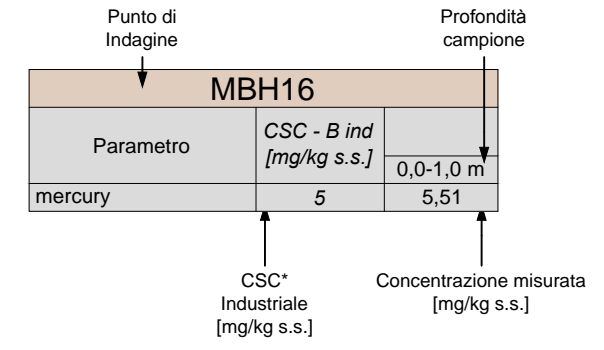

**ERM Italia S.p.A.**  
Via San Gregorio, 38  
 I- 20124 Milano  
 Tel. +39 02 67 44 01  
 Fax +39 02 67 07 83 82  
 Email info.italy@erm.com

Progetto: **Analisi di Rischio Sito Specifica Zona B e C Castellanza (VA)**  
 Figura: **1** Inquadramento dell'Area di Interesse

Scala: 1:10.000	Codice progetto: 0244066	Cliente: 
Revisione: 00	Data: Luglio 2014	
Formato: A3	Layout: 1	Controllato da: RGA PJM: AJ File: layout.dwg

# LEGENDA

-  PERIMETRO DEL POLO CHIMICO
-  AREA STUDIO
-  EDIFICIO
-  AREA VERDE
-  PUNTO CAMPIONAMENTO TERRENO SUPERFICIALE



\* CSC: Concentrazione Soglia di Contaminazione (D.Lgs. 152/06)

TPP2bis		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,0-0,4 m
benzo[ <i>a</i> ]anthracene	10	11,2
benzo[ <i>a</i> ]pyrene	10	12,9
benzo[ <i>g,h,i</i> ]perylene	10	12,6
benzo[ <i>k</i> ]fluoranthene	10	36,7
indeno[1,2,3- <i>cd</i> ]pyrene	5	12,9

TPP4		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,0-1,0 m
arsenic	50	62,6

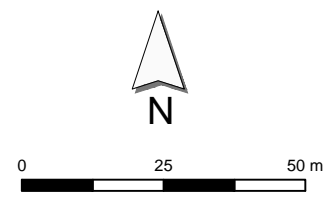
MBH16		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,0-1,0 m
mercury	5	5,51

BHP2		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,8-1,5 m
formaldehyde	2	7,71

BHP26		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,4-1,5 m
formaldehyde	2	3,99

BHCP4		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,2-1,0 m
formaldehyde	2	2,03

MBH12		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,0-1,0 m
idrocarburi C>12	750	815



**ERM Italia S.p.A.**  
 Via San Gregorio, 38  
 I - 20124 Milano  
 Tel. +39 02 67 44 01  
 Fax +39 02 67 07 83 82  
 Email info.italy@erm.com

Progetto: **Analisi di Rischio Sito Specifica Zona B e C Castellanza (VA)**






Figura: **2a Sintesi delle Eccedenze delle CSC nel Terreno Superficiale**

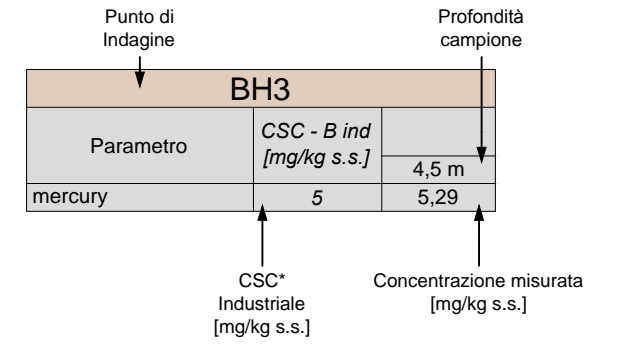
Scala: <b>Grafica</b>	Codice progetto: <b>0244066</b>	Cliente: <b>Perstorp</b>
Revisione: <b>00</b>	Data: <b>Luglio 2014</b>	
Formato: <b>A3</b>	Layout: <b>2a</b>	File: <b>layout.dwg</b>

BUSTO ARSIZIO

p:\0240000\_024999\0244066\_perstorp\project\02\_024\_024\layout.dwg

# LEGENDA

-  PERIMETRO DEL POLO CHIMICO
-  AREA STUDIO
-  EDIFICIO
-  AREA VERDE
-  PUNTO CAMPIONAMENTO TERRENO PROFONDO



\* CSC: Concentrazione Soglia di Contaminazione (D.Lgs. 152/06)

BH1		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	4,5 m
benzo[a]anthracene	10	20,3
benzo[a]pyrene	10	19,8
benzo[b]fluoranthene	10	19,9
benzo[g,h,i]perylene	10	21,1
dibenzo[a,e]pyrene	10	19
dibenzo[a,h]pyrene	10	15,5
dibenzo[a,i]pyrene	10	13,3
dibenzo[a,l]pyrene	10	19,3
indeno[1,2,3-cd]pyrene	5	22,3

BH3		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	4,5 m
mercury	5	5,29

BHP12			
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	3,0-4,0 m	7,0-8,0 m
formaldehyde	2	3,33	3,6

BHP13		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	7,0-8,0 m
formaldehyde	2	6,38

BHP14			
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	10,0-11,0 m	12,0-13,0 m
formaldehyde	2	6,73	2,96

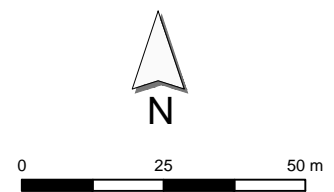
BHP26		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,4-1,5 m
formaldehyde	2	3,99

BHP2				
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	0,8-1,5 m	3,5-4,5 m	7,0-8,0 m
formaldehyde	2	7,71	11,6	10,15

BHCP4			
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	3,0-4,0 m	7,0-8,0 m
formaldehyde	2	3,23	2,79

BHCP2					
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	3,0-4,0 m	7,0-8,0 m	8,0-9,0 m	9,0-10,0 m
formaldehyde	2	750	2030	3080	3,51
idrocarburi C>12					5,15

BHCP5		
Parametro	CSC - B ind [mg/kg s.s.]	7,0-8,0 m
formaldehyde	2	2,88



**ERM Italia S.p.A.**  
 Via San Gregorio, 38  
 I - 20124 Milano  
 Tel. +39 02 67 44 01  
 Fax +39 02 67 07 83 82  
 Email info.italy@erm.com

Progetto: **Analisi di Rischio Sito Specifica Zona B e C Castellanza (VA)**

Figura: **2b Sintesi delle Eccedenze delle CSC nel Terreno Profondo**













Scala: <b> Grafica</b>	Codice progetto: <b> 0244066</b>	Cliente: <b> Perstorp</b>
Revisione: <b> 00</b>	Data: <b> Luglio 2014</b>	
Formato: <b> A3</b>	Layout: <b> 2b</b>	File: <b> layout.dwg</b>

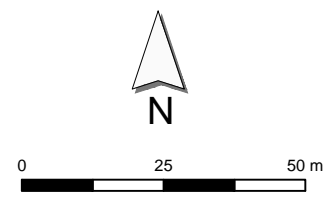
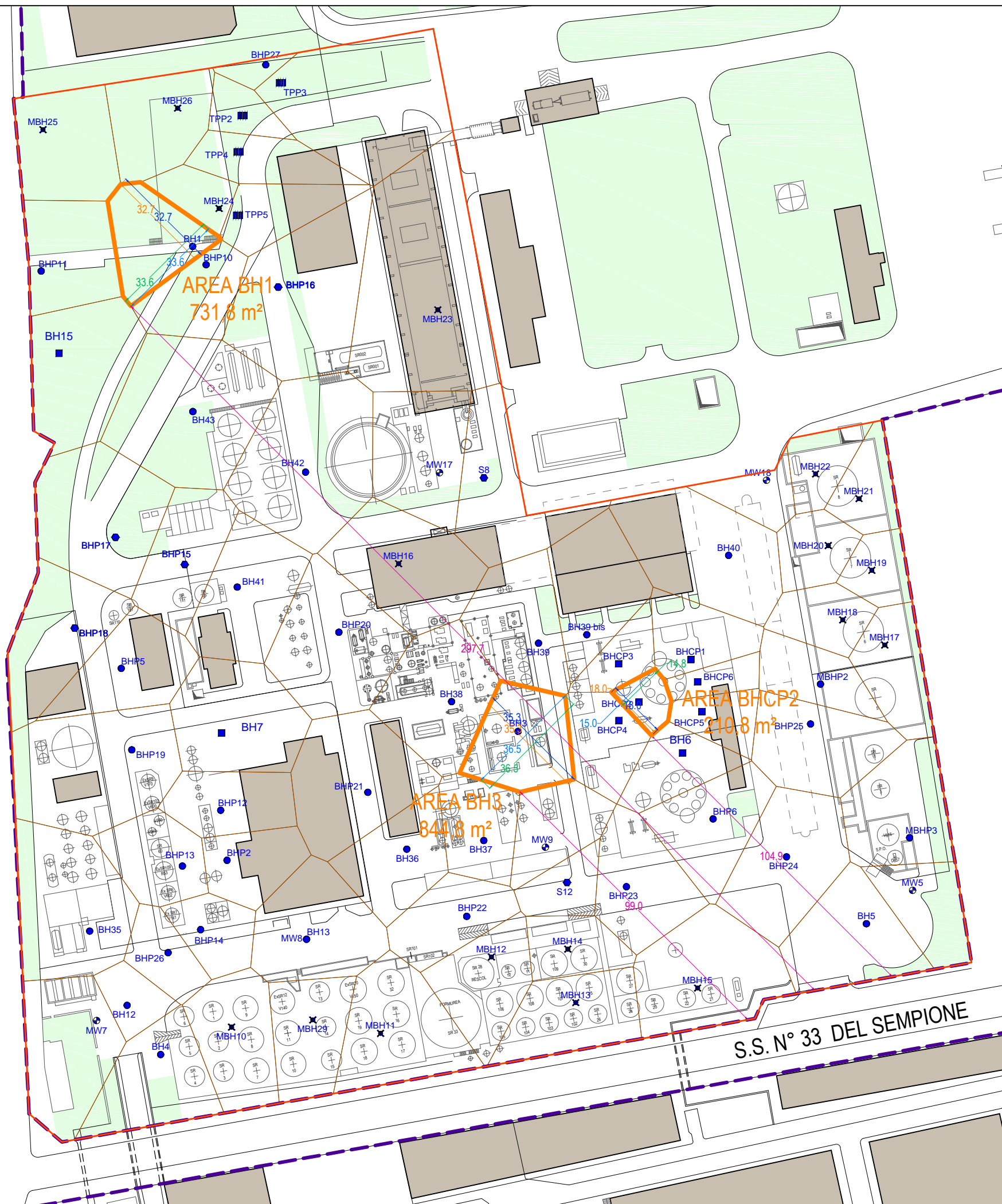
p10240000\_0249990244066\_perstorpproject02\_adr\_lug14layout.dwg

**BUSTO ARSIZIO**



# LEGENDA

-  PERIMETRO DEL POLO CHIMICO
-  AREA STUDIO
-  EDIFICIO
-  AREA VERDE
-  POLIGONO DI THIESSEN
-  AREA SORGENTE CONTAMINAZIONE
-  PUNTO CAMPIONAMENTO TERRENO SUPERFICIAE
-  LUNGHEZZA SORGENTE PARALLELA ALLA DIREZIONE DEL VENTO (m)
-  LUNGHEZZA SORGENTE PERPENDICOLARE ALLA DIREZIONE DEL VENTO (m)
-  LUNGHEZZA SORGENTE PARALLELA ALLA DIREZIONE DI FALDA (m)
-  LARGHEZZA SORGENTE PERPENDICOLARE ALLA DIREZIONE DI FALDA (m)
-  DISTANZA POC PARALLELA ALLA DIREZIONE DI FALDA (m)



 <b>ERM Italia S.p.A.</b>		Via San Gregorio, 38 I - 20124 Milano Tel. +39 02 67 44 01 Fax +39 02 67 07 83 82 Email info.italy@erm.com
Progetto: <b>Analisi di Rischio Sito Specifica Zona B e C Castellanza (VA)</b>		
Figura: <b>3b</b>		<b>Sorgenti di Contaminazione nel Terreno Profondo Insaturo</b>
Scala:	Codice progetto:	Cliente:
Revisione:	Data:	
Formato:	Layout:	
A3	3b	RGA    PJM: AJ    File: layout.dwg

p:\0240000\_0249999\0244066\_perstorp\project\02\_024\_066\_layout.dwg

