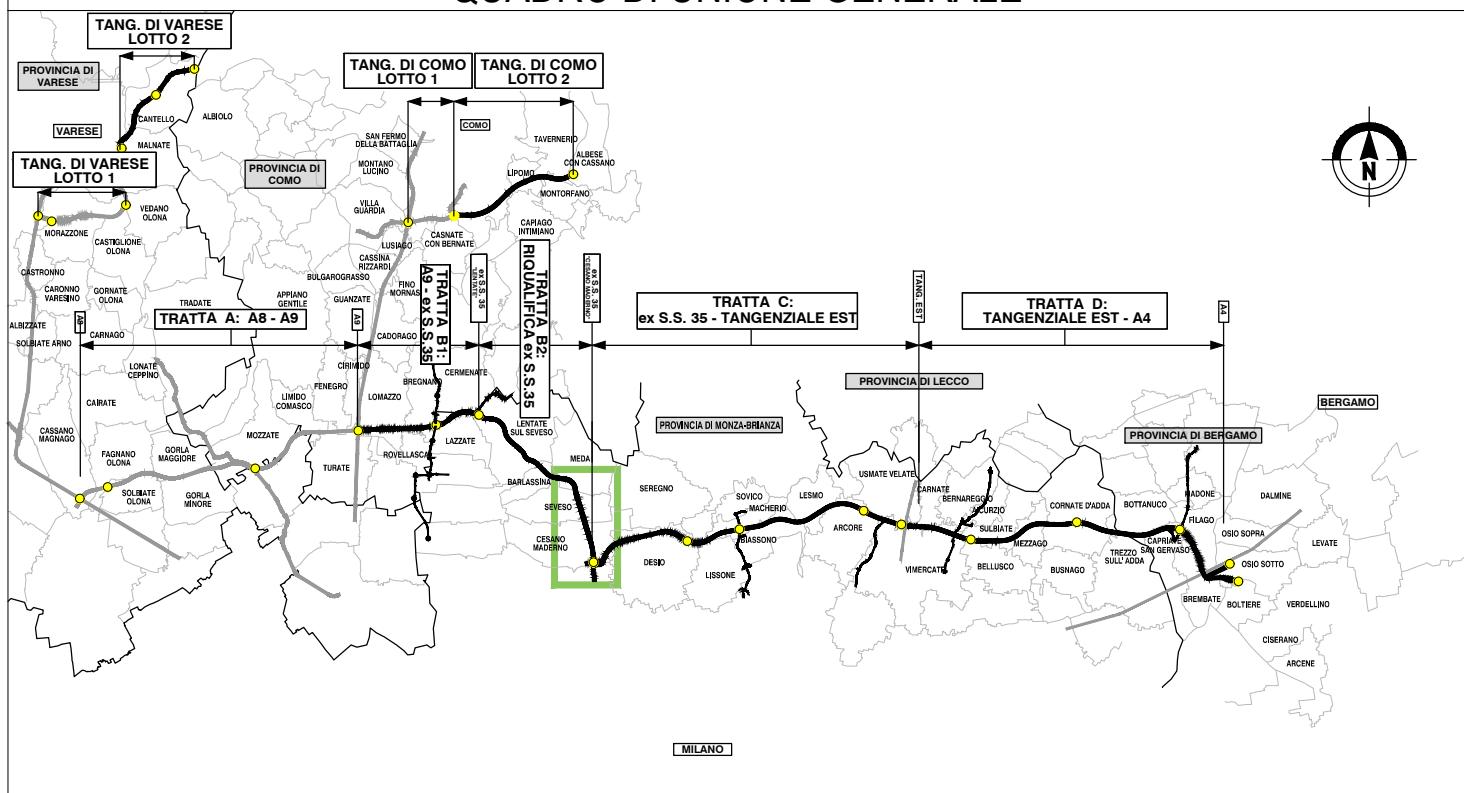


QUADRO DI UNIONE GENERALE



CONCESSIONI
AUTOSTRADALI
LOMBARDE



Autostrada
Pedemontana
Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADEALE

DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA AREE INCIDENTE ICMESA TRATTA B2 - C

PARTE GENERALE

ALLEGATI AL POB

Allegato 6 - Schede monografiche delle aree sorgenti

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

FASE PROGETTALE	WBS			PARTE DI OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REVISIONE ESTERNA
	AMBITO	TRATTA	CATEGORIA				
D	ST	GE 000	GE00	000	RS	002	A
DATA	Giugno 2019						

SCALA

Giugno 2019

CONCEDENTE



Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permission of Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A. Unauthorized use will be persecuted by law.

PROGETTAZIONE



HPC Italia S.r.l.
www.hpc-italia.it

Via F. Ferrucci, 17/A - 20145 Milano
Tel. +39 02 4548 8990
Fax. +39 02 4548 9396

DATA

REVISIONE

Giugno 2019 EMISSIONE A

.....
.....
.....
.....
.....

CONCESSIONARIO



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTI

Ing. Daniele Vezzoli
Ing. Marco Sciarini
Dott.ssa Camilla Gelli
Ing. Marco Bonassi

Redatto
MSCI

RESPONSABILE INTEGRAZIONE

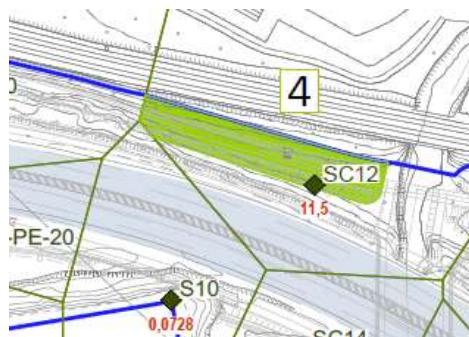
PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE
Dott. Geol. Claudio Tommaso Viola



VERIFICA E VALIDAZIONE

LOTTO FUNZIONALE 1								
AREA 2	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N					
	SC 23		X	512001.045	Y	5055415.203		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde all'interno dello svincolo di Meda							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area a verde a destinazione d'uso commerciale/industriale							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B					
	Verde residenziale		Col. A					
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC23	C MAX	C ng/kg	122			
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		CSR SS	CSR SP				
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100			
	SI							
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV2-A33, SV2-A34, SV2-A35							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 36 Mappali: 22, 23, 84, 87, 91							
Superficie dell'area	2989.4				m ²			
Spessore scavo di bonifica	0.2				m			
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m			
Volumi di scavo	597.88				m ³			
Ton di scavo	1076.184				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

LOTTO FUNZIONALE 1												
AREA 3	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N									
	SC 17		X	511920.1805								
			Y	5055797.408								
	SC 143		X	512001.045								
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde posta tra lo svincolo di Meda e la linea ferroviaria											
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area destinata alla realizzazione della pista ciclabile											
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B									
	Verde residenziale		Col. A									
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC 143	C MAX	C ng/kg	41							
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP								
	SI		-	-								
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10							
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI											
	NO											
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	I-38-7, I-38-8, I-38-9, I-38-10, I-38-10a, I-38-10b, I-38-11, I-38-12, I-38-13, I-38-14, I-38-15, I-38-16, I-38-17, I-38-18, I-38-19											
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 36 Mappali: 6, 7, 88, 90											
Superficie dell'area	4766				m ²							
Spessore scavo di bonifica	0.2				m							
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m							
Volumi di scavo	953.2				m ³							
Ton di scavo	1715.76				ton							
Riferimento Tavola di Progetto												
Riferimento geografico												

LOTTO FUNZIONALE 1										
AREA 4	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N							
	SC 12		X	511717.7942	Y	5055838.732				
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde posta tra la SS35 e la linea ferroviaria									
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area destinata alla realizzazione della pista ciclabile									
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B							
	Verde residenziale		Col. A							
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC 12	C MAX	C ng/kg	11.5					
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	CSR SS		CSR SP							
	SI		-							
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10					
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI									
	NO									
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	I-38-27, I-38-27a, I-38-28, I-38-29									
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 35 Mappali: 177									
Superficie dell'area	1042.5				m ²					
Spessore scavo di bonifica	0.2				m					
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m					
Volumi di scavo	208.5				m ³					
Ton di scavo	375.3				ton					
Riferimento Tavola di Progetto										
Riferimento geografico										

LOTTO FUNZIONALE 1											
AREA 5	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N									
	4	X	511788.6829	Y	5055664.769						
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde all'interno del Bosco delle Querce, dentro all'alveo del fiume Seveso										
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area a verde all'interno del Bosco delle Querce										
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B									
	Verde residenziale	Col. A									
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	4	C MAX	C ng/kg	16						
			CSR SS	CSR SP							
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI	-									
	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10							
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI										
	NO										
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	-										
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 36 Mappale 1 e parte sul torrente Certesa										
Superficie dell'area	277				m ²						
Spessore scavo di bonifica	0.2				m						
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m						
Volumi di scavo	55.4				m ³						
Ton di scavo	99.72				ton						
Riferimento Tavola di Progetto											
Riferimento geografico											

LOTTO FUNZIONALE 1								
AREA 42	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N					
	39		X	512025.4363	Y 5055213.822			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde in prossimità di via Vignazzola							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area a verde							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B					
	Verde residenziale		Col. A					
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	39	C MAX	C ng/kg	40			
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	CSR SS		CSR SP					
	SI		-					
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10			
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI							
	NO							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E251, SV-A27							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 36 Mappale 52 - Comune di Seveso Foglio 4: Mappale 100							
Superficie dell'area	206.4				m ²			
Spessore scavo di bonifica	0.2				m			
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m			
Volumi di scavo	41.28				m ³			
Ton di scavo	74.304				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

LOTTO FUNZIONALE 1							
AREA 23	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N					
	9	X	511765.5266				
		Y	5055744.604				
	66	X	511801.9352				
		Y	5055719.815				
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area nel bosco delle Querce, posta in prossimità della SS35						
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto						
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B					
	Verde residenziale	Col. A					
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	66	C MAX	C ng/kg	632		
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		CSR SS	CSR SP				
	SI	-	-				
	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100			
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI						
	NO						
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV2-C4, SV2-C5, SV2-C6						
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 36 Mappali 1, 2, 73						
Superficie dell'area	939.7			m ²			
Spessore scavo di bonifica	1.2			m			
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m			
Volumi di scavo	1127.64			m ³			
Ton di scavo	2029.752			ton			
Riferimento Tavola di Progetto							
Riferimento geografico							

LOTTO FUNZIONALE 1								
AREA 24	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N						
	9	X	511765.5266					
		Y	5055744.604					
	4	X	511788.6829					
		Y	5055664.769					
	SC 16	X	511706.1414					
		Y	5055657.288					
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area frazionata in due sotto aree posta nel bosco delle Querce; parte in alveo del fiume Seveso e parte in adiacenza ad esso							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area a verde all'interno del Bosco delle Querce							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B						
	Verde residenziale	Col. A						
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione: 4	C MAX	C ng/kg	158				
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI	CSR SS	CSR SP					
	NO	-	-					
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI							
	NO							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-227, SV2-C3, SV2-C4							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 35 Mappali 295, 297 Foglio 36 Mappali 1							
Superficie dell'area	1461.9				m ²			
Spessore scavo di bonifica	1,20 m per le superfici non interessate dall'Area 5. Per la superficie sotto l'Area 5, lo spessore dello scavo di bonifica è 1,00 m				m			
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m			
Volumi di scavo	1698.88				m ³			
Ton di scavo	3057.984				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 6	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	18	X	512089.453		
		Y	5055011.297		
	SC 30	X	512135.287		
		Y	5054998.581		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo a prato e all'interno di cortili di abitazioni				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di mitigazione paesistico/ambientale				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	18	C MAX	C ng/kg	35
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC		ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV2-A16, SV2-A17, SV2-A18, SV2-A19, I11-P-7, I11-P-8, I11-P-9, I11-P-10				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 110, 111, 308, 309, 310, 311, 312				
Superficie dell'area	1332.9				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	266.58				m ³
Ton di scavo	479.844				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

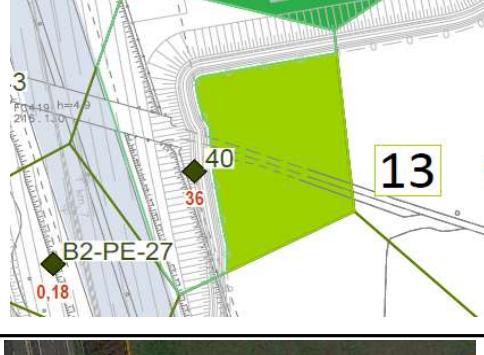
LOTTO FUNZIONALE 2							
AREA 7	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen			Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	72	X		512109.1476			
		Y		5054886.425			
	SC 34	X		512102.8501			
		Y		5054892.253			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo						
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità in progetto						
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B					
	Verde residenziale	Col. A					
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	72	C MAX	C ng/kg	373		
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP			
	SI		-	-			
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100		
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI						
	NO						
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-266, E-267						
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 150, 303, 304, 305, 306, 43, 44						
Superficie dell'area	1142				m ²		
Spessore scavo di bonifica	0.2				m		
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m		
Volumi di scavo	228.4				m ³		
Ton di scavo	411.12				ton		
Riferimento Tavola di Progetto							
Riferimento geografico							

LOTTO FUNZIONALE 2								
AREA 8	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N					
	21		X	512127.38				
			Y	5054818.781				
	74		X	512138.32				
			Y	5054777.942				
	SC 36		X	512134.2759				
Y		X	5054785.153					
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità in progetto							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B					
	Verde residenziale		Col. A					
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	21	C MAX	C ng/kg	190			
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP				
	SI		-	-				
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100			
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI							
	NO							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-268, E-269, E-270, E-271							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 38, 43, 44, 156, 158							
Superficie dell'area	3297				m ²			
Spessore scavo di bonifica	0.2				m			
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m			
Volumi di scavo	659.4				m ³			
Ton di scavo	1186.92				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 9a	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	SC42	X	512235.1748	Y	5054630.55
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di mitigazione a verde				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC42	C MAX	C ng/kg	104.7
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		CSR SS	CSR SP		
	SI	-	-		
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10	
	SI				
NO					
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-277, E-278				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 73, 75, 269				
Superficie dell'area	647.1				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	129.42				m ³
Ton di scavo	232.956				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 9b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	SC42	X	512235.1748	Y	5054630.55
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC42	C MAX	C ng/kg	104.7
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		CSR SS	CSR SP		
	SI	-	-		
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100	
	SI				
NO					
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-276, E-277, E-278, E-279				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 68, 69, 70, 71, 73, 269				
Superficie dell'area	8201.5				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	1640.3				m ³
Ton di scavo	2952.54				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

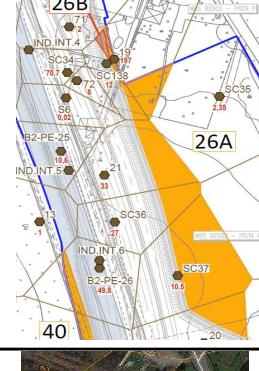
LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 12	Punto di Indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	SC 23		X	512001.045	
			Y	5055415.203	
	SC 30		X	512135.287	
			Y	5054998.581	
	SC 138		X	512128.8456	
			Y	5054898.653	
	19		X	512133.9076	
			Y	5054901.734	
	21		X	512127.38	
			Y	5054818.781	
	71		X	512104.1122	
			Y	5054924.915	
	73		X	512159.4197	
			Y	5054808.753	
	SC 37		X	512175.7948	
			Y	5054746.931	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO		Area posta in un campo a prato			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO		Area di ripristino a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campione:	20	C MAX	C ng/kg	95
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV2-A4, SV2-A5, SV2-A6, SV2-A7, SV2-A8, SV2-A9, SV2-A10, SV2-A11, SV2-A11a				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 32, 303, 34, 35, 305, 306, 304, 41, 44, 45, 69, 70, 71, 73, 75				
Superficie dell'area	15537			m ²	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	3107.4			m ³	
Ton di scavo	5593.32			ton	
Riferimento Tavola di Progetto	<img alt="Map showing the location of the polygon within a larger area, with various points labeled and numbered (e.g., 12, 7, 8, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 5810, 5811, 5812, 5813, 5814, 5815, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821, 5822, 5823, 5824, 5825, 5826, 5827, 5828, 5829, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5835, 5836, 5837, 5838, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5844, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856, 5857, 5858, 5859, 5860, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5889, 58810, 58811, 58812, 58813, 58814, 58815, 58816, 58817, 58818, 58819, 58820, 58821, 58822, 58823, 58824, 58825, 58826, 58827, 58828, 58829, 58830, 58831, 58832, 58833, 58834, 58835, 58836, 58837, 58838, 58839, 58840, 58841, 58842, 58843, 58844, 58845, 58846, 58847, 58848, 58849, 58850, 58851, 58852, 58853, 58854, 58855, 58856, 58857, 58858, 58859, 58860, 58861, 58862, 58863, 58864, 58865, 58866, 58867, 58868, 58869, 58870, 58871, 58872, 58873, 58874, 58875, 58876, 58877, 58878, 58879, 58880, 58881, 58882, 58883, 58884, 58885, 58886, 58887, 58888, 58889, 58890, 58891, 58892, 58893, 58894, 58895, 58896, 58897, 58898, 58899, 588100, 588101, 588102, 588103, 588104, 588105, 588106, 588107, 588108, 588109, 588110, 588111, 588112, 588113, 588114, 588115, 588116, 588117, 588118, 588119, 588120, 588121, 588122, 588123, 588124, 588125, 588126, 588127, 588128, 588129, 588130, 588131, 588132, 588133, 588134, 588135, 588136, 588137, 588138, 588139, 588140, 588141, 588142, 588143, 588144, 588145, 588146, 588147, 588148, 588149, 588150, 588151, 588152, 588153, 588154, 588155, 588156, 588157, 588158, 588159, 588160, 588161, 588162, 588163, 588164, 588165, 588166, 588167, 588168, 588169, 588170, 588171, 588172, 588173, 588174, 588175, 588176, 588177, 588178, 588179, 588180, 588181, 588182, 588183, 588184, 588185, 588186, 588187, 588188, 588189, 588190, 588191, 588192, 588193, 588194, 588195, 588196, 588197, 588198, 588199, 5881910, 5881911, 5881912, 5881913, 5881914, 5881915, 5881916, 5881917, 5881918, 5881919, 5881920, 5881921, 5881922, 5881923, 5881924, 5881925, 5881926, 5881927, 5881928, 5881929, 58819210, 58819211, 58819212, 58819213, 58819214, 58819215, 58819216, 58819217, 58819218, 58819219, 58819220, 58819221, 58819222, 58819223, 58819224, 58819225, 58819226, 58819227, 58819228, 58819229, 58819230, 58819231, 58819232, 58819233, 58819234, 58819235, 58819236, 58819237, 58819238, 58819239, 58819240, 58819241, 58819242, 58819243, 58819244, 58819245, 58819246, 58819247, 58819248, 58819249, 58819250, 58819251, 58819252, 58819253, 58819254, 58819255, 58819256, 58819257, 58819258, 58819259, 58819260, 58819261, 58819262, 58819263, 58819264, 58819265, 58819266, 58819267, 58819268, 58819269, 58819270, 58819271, 58819272, 58819273, 58819274, 58819275, 58819276, 58819277, 58819278, 58819279, 58819280, 58819281, 58819282, 58819283, 58819284, 58819285, 58819286, 58819287, 58819288, 58819289, 58819290, 58819291, 58819292, 58819293, 58819294, 58819295, 58819296, 58819297, 58819298, 58819299, 588192100, 588192101, 588192102, 588192103, 588192104, 588192105, 588192106, 588192107, 588192108, 588192109, 588192110, 588192111, 588192112, 588192113, 588192114, 588192115, 588192116, 588192117, 588192118, 588192119, 588192120, 588192121, 588192122, 588192123, 588192124, 588192125, 588192126, 588192127, 588192128, 588192129, 588192130, 588192131, 588192132, 588192133, 588192134, 588192135, 588192136, 588192137, 588192138, 588192139, 588192140, 588192141, 588192142, 588192143, 588192144, 588192145, 588192146, 588192147, 588192148, 588192149, 588192150, 588192151, 588192152, 588192153, 588192154, 588192155, 588192156, 588192157, 588192158, 588192159, 588192160, 588192161, 588192162, 588192163, 588192164, 588192165, 588192166, 588192167, 588192168, 588192169, 588192170, 588192171, 588192172, 588192173, 588192174, 588192175, 588192176, 588192177, 588192178, 588192179, 588192180, 588192181, 588192182, 588192183, 588192184, 588192185, 588192186, 588192187, 588192188, 588192189, 588192190, 588192191, 588192192, 588192193, 588192194, 588192195, 588192196, 588192197, 588192198, 588192199, 588192200, 588192201, 588192202, 588192203, 588192204, 588192205, 588192206, 588192207, 588192208, 588192209, 588192210, 588192211, 588192212, 588192213, 588192214, 588192215, 588192216, 588192217, 588192218, 588192219, 588192220, 588192221, 588192222, 588192223, 588192224, 588192225, 588192226, 588192227, 588192228, 588192229, 588192230, 588192231, 588192232, 588192233, 588192234, 588192235, 588192236, 588192237, 588192238, 588192239, 588192240, 588192241, 588192242, 588192243, 588192244, 588192245, 588192246, 588192247, 588192248, 588192249, 588192250, 588192251, 588192252, 588192253, 588192254, 588192255, 588192256, 588192257, 588192258, 588192259, 588192260, 588192261, 588192262, 588192263, 588192264, 588192265, 588192266, 588192267, 588192268, 588192269, 588192270, 588192271, 588192272, 588192273, 588192274, 588192275, 588192276, 588192277, 588192278, 588192279, 588192280, 588192281, 588192282, 588192283, 588192284, 588192285, 588192286, 588192287, 588192288, 588192289, 588192290, 588192291, 588192292, 588192293, 588192294, 588192295, 588192296, 588192297, 588192298, 588192299, 588192300, 588192301, 588192302, 588192303, 588192304, 588192305, 588192306, 588192307, 588192308, 588192309, 588192310, 588192311, 588192312, 588192313, 588192314, 588192315, 588192316, 588192317, 588192318, 588192319, 588192320, 588192321, 588192322, 588192323, 588192324, 588192325, 588192				

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 13	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	40		X	512211.0226	Y 5054536.644
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	40	C MAX	C ng/kg	36
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
	SI				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO		E-280, E-281, E-282			
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 69, 148 Foglio 16 Mappali 53, 38, 39, 41				
Superficie dell'area	1882.9				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	376.58				m ³
Ton di scavo	677.844				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 15	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen			Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	S4	X		512269.9623	
		Y		5054342.789	
	23	X		512291.2673	
		Y		5054273.891	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area di mitigazione della viabilità SS35				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	23	C MAX	C ng/kg	57
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-287, E-288, E-289, E-290, E-291				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 16 Mappali 56, 58, Foglio 17 Mappale 83, Foglio 18 Mappali 76, 259, 260, 297				
Superficie dell'area	1690				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	338				m ³
Ton di scavo	608.4				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 2								
AREA 36	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen			Coordinate WGS 84 / UTM 32 N				
	B2-PE-26	X		512124.1205				
		Y		5054752.144				
	SC39	X		512101.4811				
		Y		5054685.96				
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area all'interno del Bosco delle Querce							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B						
	Verde residenziale	Col. A						
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	B2-PE-26	C MAX	C ng/kg	66.7			
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP				
	SI		-	-				
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10			
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI							
	NO							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-272, E-273, E-274, E-275							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 156, 158, 146							
Superficie dell'area	661.5				m ²			
Spessore scavo di bonifica	0.2				m			
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m			
Volumi di scavo	132.3				m ³			
Ton di scavo	238.14				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

LOTTO FUNZIONALE 2												
AREA 25	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N										
	SC 29	X	512029.0217	Y	5055144.721							
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo											
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione											
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B										
	Verde residenziale	Col. A										
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	SC 29	C MAX	C ng/kg	14.4							
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	CSR SS		CSR SP									
	SI	5'790	-									
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO											
	SI											
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	I11-P-4, I11-P-5, I11-P-6											
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 4 Mappale 9, Foglio 5 Mappale 308											
Superficie dell'area	942.3				m ²							
Spessore scavo di bonifica					m							
Profondità da p.c. di bonifica					m							
Volumi di scavo					m ³							
Ton di scavo					ton							
Riferimento Tavola di Progetto												
Riferimento geografico												

LOTTO FUNZIONALE 2									
AREA 26a	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N						
	19		X	512133.9076					
			Y	5054901.734					
	SC 138		X	512128.8456					
			Y	5054898.653					
	21		X	512127.38					
			Y	5054818.781					
	SC 36		X	512134.2759					
			Y	5054785.153					
	SC 37		X	512175.7948					
	20		Y	5054746.931					
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo								
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di ripristino a verde								
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B						
	Verde residenziale		Col. A						
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	19	C MAX	C ng/kg	197				
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP					
	SI			-					
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10				
	SI								
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV2-A4, SV2-A5, SV2-A6, SV2-A7, SV2-A8, SV2-A9, SV2-A10, SV2-A11, SV2-A11a								
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 34, 304, 305, 306, 41, 44, 45, 69								
Superficie dell'area	5432.73				m ²				
Spessore scavo di bonifica	1				m				
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m				
Volumi di scavo	5432.73				m ³				
Ton di scavo	9778.914				ton				
Riferimento Tavola di Progetto									
Riferimento geografico									

LOTTO FUNZIONALE 2								
AREA 26b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N						
	19	X	512133.9076	Y	5054901.734			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B						
	Verde residenziale	Col. A						
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	19	C MAX	C ng/kg	197			
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP				
	SI							
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100			
	SI							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-266							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 34, 305, 306							
Superficie dell'area	81.7				m ²			
Spessore scavo di bonifica	1.2				m			
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m			
Volumi di scavo	98.04				m ³			
Ton di scavo	176.472				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

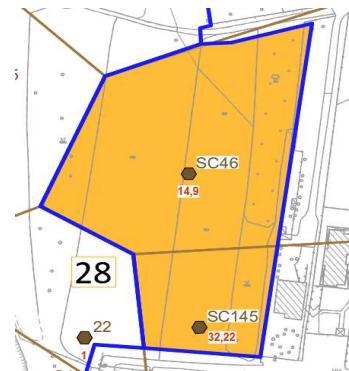
LOTTO FUNZIONALE 2								
AREA 27a	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N					
	2		X	512133.9076	Y 5054901.734			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Areaposta all'interno del Bosco delle Querce							
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione							
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B					
	Verde residenziale		Col. A					
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	2	C MAX	C ng/kg	110			
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	CSR SS		CSR SP					
	SI		-					
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO							
	SI							
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-283a, E-283b							
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 16 Mappali 55,56,36							
Superficie dell'area	337.2				m ²			
Spessore scavo di bonifica	1.2				m			
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m			
Volumi di scavo	404.64				m ³			
Ton di scavo	728.352				ton			
Riferimento Tavola di Progetto								
Riferimento geografico								

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 27b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	2	X	512133.9076	Y	5054901.734
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Areaposta all'interno del Bosco delle Querce				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	2	C MAX	C ng/kg	110
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		CSR SS	CSR SP		
	SI	-	-		
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO				100
	SI				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-283a, E-283b				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 16 Mappali 54, 55, 56				
Superficie dell'area	1386.7				m ²
Spessore scavo di bonifica	1.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	1664.04				m ³
Ton di scavo	2995.272				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 2							
AREA 39	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N					
	12	X	512037.0091	Y	5054936.644		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area situata nel bosco delle Querce						
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione						
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B					
	Verde residenziale	Col. A					
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	12	C MAX	C ng/kg	24		
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		CSR SS	CSR SP				
	SI	-	-				
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10			
	SI						
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO						
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-263, E-264						
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 4 Mappale 75, Foglio 5 Mappali 150						
Superficie dell'area	350.1				m ²		
Spessore scavo di bonifica	1.2				m		
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m		
Volumi di scavo	420.12				m ³		
Ton di scavo	756.216				ton		
Riferimento Tavola di Progetto							
Riferimento geografico							

LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 40	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen			Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC 39	X		512101.4811	
		Y		5054685.96	
	B2-PE-26	X		512124.1205	
		Y		5054752.144	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area situata nel bosco delle Querce				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	B2-PE-26	C MAX	C ng/kg	49.8
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-272, E-273, E-274, E-275				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 156, 158, 146				
Superficie dell'area	661.5				m ²
Spessore scavo di bonifica	1				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	661.5				m ³
Ton di scavo	1190.7				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 2A					
AREA 14	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen			Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC46	X		512330.0978	
		Y		5054442.2	
	SC 145	X		512334.6752	
		Y		5054370.5	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di ripristino a verde				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC 145	C MAX	C ng/kg	25
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E283a, E283b, E284, E-285, E-286, E-287				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 18 Mappali 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31				
Superficie dell'area	11104				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	2220.8				m ³
Ton di scavo	3997.44				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 2A					
AREA 28	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen			Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC 46	X		512330.0978	
		Y		5054442.2	
	SC 145	X		512334.6752	
		Y		5054370.5	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di ripristino a verde				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	SC 145	C MAX	C ng/kg	32.2
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI (Adr 0,50-1,00 m)		9'310	-	
	NO				
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E283a, E283b, E284, E-285, E-286, E-287				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 18 Mappali 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31				
Superficie dell'area	11104				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.3				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.5				m
Volumi di scavo	3331.2				m ³
Ton di scavo	5996.16				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

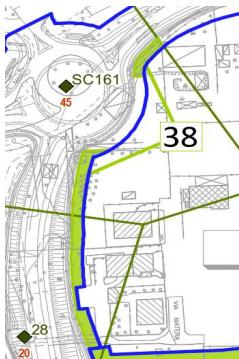
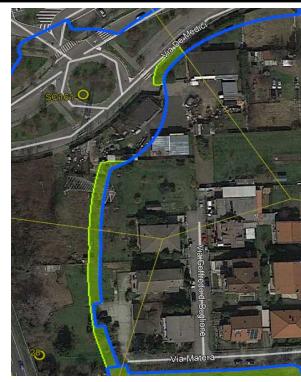
LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 10	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	25		X	512394.261	Y 5053971
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area di mitigazione a verde				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di mitigazione a verde all'interno della recinzione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	25	C MAX	C ng/kg	121
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-303				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 29 Mappali 288, 443				
Superficie dell'area	36.24				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	7.25				m ³
Ton di scavo	13.05				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3							
AREA 11		Punto di indagine di riferimento del poligono	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N				
		26	X	512436.2847			
			Y	5053764.634			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO		Area di mitigazione a verde					
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO		Area di mitigazione a verde all'interno della recinzione					
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO		Industriale/commerciale	Col. B				
		Verde residenziale	Col. A				
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)		Campioni:	26	C MAX	C ng/kg		
				CSR SS	CSR SP		
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		SI		-	-		
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?		NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC		ng/kg		
		SI					
		NO					
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO		E-311					
INQUADRAMENTO CATASTALE		Comune di Seveso Foglio 29 Mappale 375					
Superficie dell'area		423.6			m ²		
Spessore scavo di bonifica		0.2			m		
Profondità da p.c. di bonifica		0.2			m		
Volumi di scavo		84.72			m ³		
Ton di scavo		152.496			ton		
Riferimento Tavola di Progetto							
Riferimento geografico							

LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 19b		Punto di indagine di riferimento del poligono	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
		SC 67	X	512648.2172	
			Y	5053289.617	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC 67	C MAX	C ng/kg	151
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV3-B18, SV3-B17, SV3-B16, E-333				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 20 Mappali 39, 372				
Superficie dell'area	628.9				m^2
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	125.78				m^3
Ton di scavo	226.404				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 20	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	29		X	512628.9295	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO		Y			5053149.5
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO		Area di mitigazione a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	29	C MAX	C ng/kg	18
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-338, E-339				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 20 Mappali 41, 42, 626, 116				
Superficie dell'area	464.6				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	92.92				m ³
Ton di scavo	167.256				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

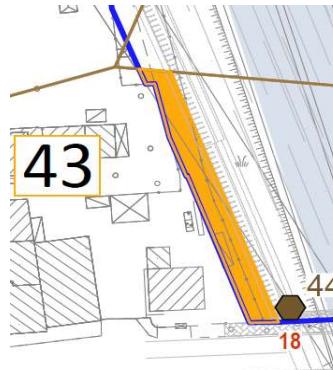
LOTTO FUNZIONALE 3							
AREA 37	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N				
	77		X	512327.167			
			Y	5054131.031			
	78		X	512344.96			
			Y	5054083.555			
	79		X	512365.2702			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	SC 53						
			X	512369.1167			
			Y	5053997.928			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione						
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B				
	Verde residenziale		Col. A				
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	77	C MAX	C ng/kg	71		
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP			
	SI		-	-			
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10		
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI						
	NO						
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-296, E-297, E-298, E-299, E-300, E-301						
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 29 Mappali 313, 314, 149, 319, 346, 410, 155						
Superficie dell'area	1175.2				m ²		
Spessore scavo di bonifica	0.2				m		
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m		
Volumi di scavo	235.04				m ³		
Ton di scavo	423.072				ton		
Riferimento Tavola di Progetto							
Riferimento geografico							

LOTTO FUNZIONALE 3									
AREA 38	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N							
	28	X	512580.3771						
		Y	5053308.995						
	SC 161	X	512598.6841						
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde								
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione								
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B							
	Verde residenziale	Col. A							
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC 161	C MAX	C ng/kg	45				
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?		CSR SS	CSR SP						
	SI	-	-						
	NO	OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10					
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI								
	NO								
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	I32-B1, SV3-B19, SV3-B20, SV3-B21, SV3-B22, SV3-B23, SV3-B24								
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 9 Mappali 352, 353, 262, 354, 206								
Superficie dell'area	556.9				m ²				
Spessore scavo di bonifica	0.2				m				
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m				
Volumi di scavo	111.38				m ³				
Ton di scavo	200.484				ton				
Riferimento Tavola di Progetto									
Riferimento geografico									

LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 29a	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	41		X	512314.3335	Y 5054183.886
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde sottopasso pista ciclabile				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	41	C MAX	C ng/kg	136
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		CSR SS	CSR SP	
	NO		-	-	
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-295				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 17 Mappali 94, 172, Foglio 29 Mappale 313, 485				
Superficie dell'area	102.1				m ²
Spessore scavo di bonifica	1.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	122.52				m ³
Ton di scavo	220.536				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 29b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	41	X	512314.3335	Y	5054183.886
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde sottopasso pista ciclabile				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	41	C MAX	C ng/kg	136
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO				100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-295				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 17 Mappali 92, 94, 172, 123, 120				
Superficie dell'area	189				m ²
Spessore scavo di bonifica	1.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	226.8				m ³
Ton di scavo	408.24				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 41	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	SC 161		X	512250.3422	
	SC 67		Y	5055564.467	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO		Area di mitigazione a verde			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO		Area di mitigazione a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nell'INTERMEDIO (0,2-1,2 m)	Campioni:	SC 67	C MAX	C ng/kg	97
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		6'030	-	
	NO				
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	I32-B1, SV3-B19, SV3-B20, SV3-B21, SV3-B22, SV3-B23, SV3-B24, SV3-B25				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 9 Mappali 352, 353, 262, 354, 206				
Superficie dell'area	775.5				m^2
Spessore scavo di bonifica					m
Profondità da p.c. di bonifica					m
Volumi di scavo					m^3
Ton di scavo					ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 43	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	44	X	512619.2772	Y	5053043.38
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde all'interno di una proprietà privata				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	44	C MAX	C ng/kg	18
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		CSR SS	CSR SP	
	NO		-	-	
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-339, E-340, E-341				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 20 Mappali 116, 163, 164				
Superficie dell'area	369.2				m ²
Spessore scavo di bonifica	1.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	443.04				m ³
Ton di scavo	797.472				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3A					
AREA 19A	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	SC 67		X	512648.2172	
	SC 137		Y	5053289.617	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO		Area in campo agricolo			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO		Area di ripristino a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	SC 67	C MAX	C ng/kg	151
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV3-B18, SV3-B17, SV3-B16, SV3-B15, SV3-B14				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 20 Mappali 38, 39, 372				
Superficie dell'area	9381.7				m^2
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	1876.34				m^3
Ton di scavo	3377.412				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 3A					
AREA 33	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	SC 67		X	512648.2172	
	SC 137		Y	5053289.617	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO		Area in campo agricolo			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO		Area di ripristino a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nell'INTERMEDIO (0,2-1,2 m)	Campioni:	SC 67	C MAX	C ng/kg	97
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI (Adr 0,50-1,00m)		10'600	-	
	NO				
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SV3-B18, SV3-B17, SV3-B16, SV3-B15, SV3-B14				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 20 Mappali 38, 39				
Superficie dell'area	8934.3				m^2
Spessore scavo di bonifica	0.3				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.5				m
Volumi di scavo	2680.29				m^3
Ton di scavo	4824.522				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE POLIGONI DI THIESSEN



LOTTO FUNZIONALE 5					
AREA 44	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	55		X	512872.0783	Y
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde di mitigazione				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale		Col. B		
	Verde residenziale		Col. A		
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	55	C MAX	C ng/kg	14
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-382				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 29 Mappali 658, 653, 377				
Superficie dell'area	512.5				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	102.5				m ³
Ton di scavo	184.5				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

LOTTO FUNZIONALE 6					
AREA 22	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	38	X	513645.5965	Y	5052438.899
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVILUPPO	Industriale/commerciale	Col. B			
	Verde residenziale	Col. A			
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	38	C MAX	C ng/kg	140
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	SEZ. 25 e 26				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 30 Mappali 4, 91				
Superficie dell'area	1956.1				m ²
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	391.22				m ³
Ton di scavo	704.196				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					