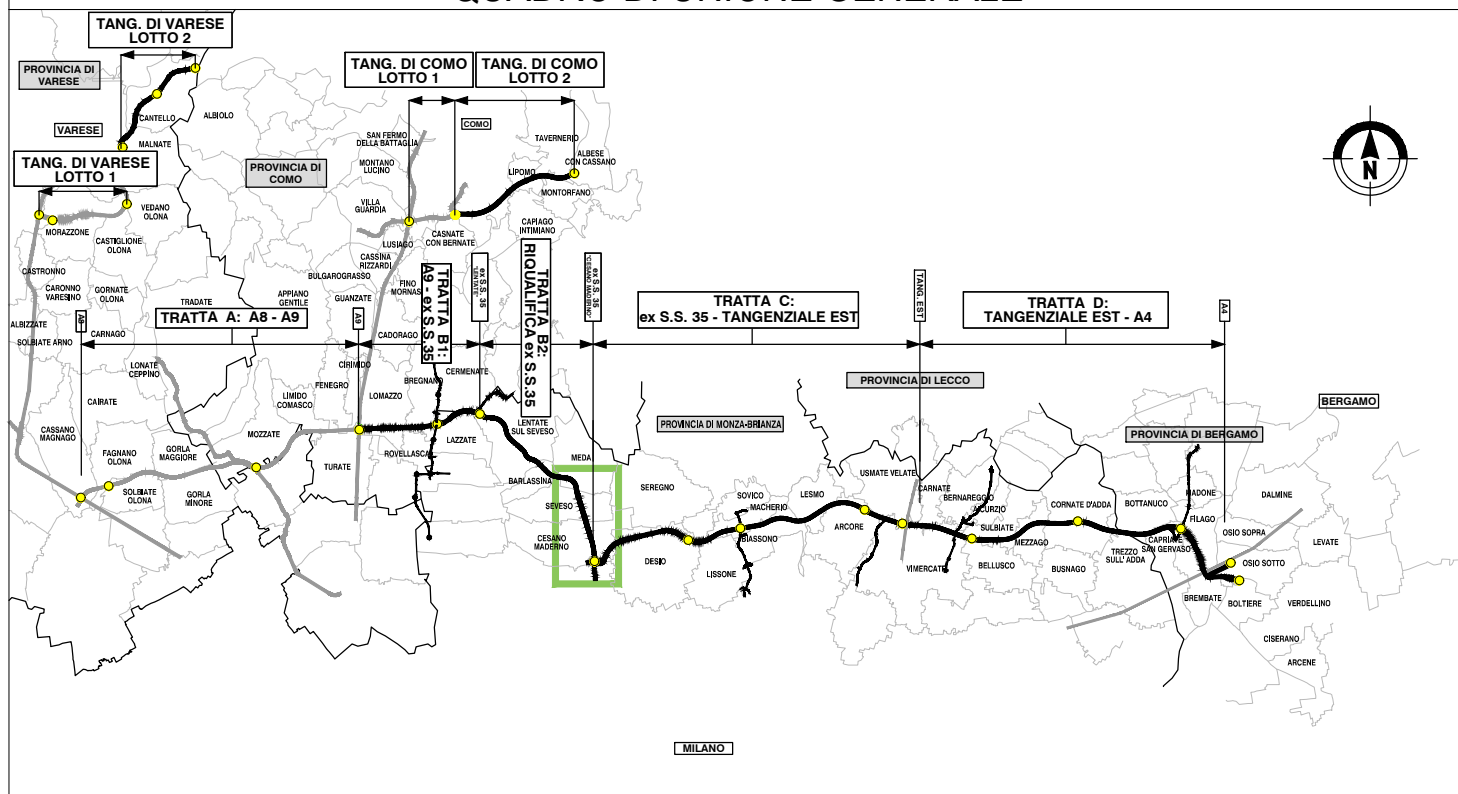


# QUADRO DI UNIONE GENERALE



## COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE 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 PROGETTUALE	AMBITO	TRATTA	CATEGORIA	OPERA	PARTE DI OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REVISIONE ESTERNA
D	ST	GE	000	GE00	000	RS	002	A

DATA Giugno 2019  
SCALA

#### CONCEDENTE



#### 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
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

#### ELABORAZIONE PROGETTUALE

##### PROGETTISTI

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

##### RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Geol. Claudio Tommaso Viola

Redatto  
MSCI

Visto  
CGEL

#### CONCESSIONARIO



#### VERIFICA E VALIDAZIONE





**ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 1</b>					
<b>AREA 1</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	53		X	511978.721	
			Y	5055655.741	
	69		X	511911.0357	
			Y	5055694.099	
	70		X	511987.5065	
		Y	5055647.798		
IND. INT. 17		X	511934.479		
		Y	5055700.755		
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)	Campione:	69	C MAX	C ng/kg	547
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		CSR SS	CSR SP	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-233, E-234, E-235, E-236, E-237, E-238				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Meda: Foglio 36 Mappali: 7, 8, 9, 12, 87, 88, 100, 101,				
Superficie dell'area	14769.8			m <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	2953.96			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	5317.128			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI

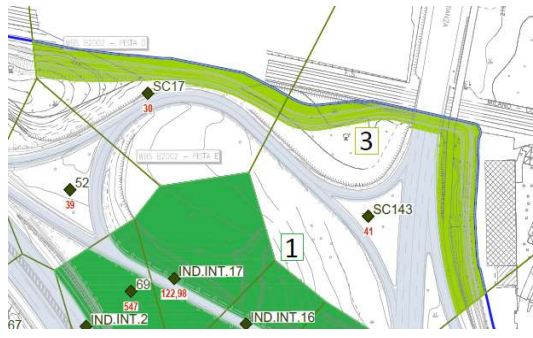



LOTTO FUNZIONALE 1					
AREA 2	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	SC 23	X	512001.045		
		Y	5055415.203		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde all'interno dello svincolo di Meda				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area a verde a destinazione d'uso commerciale/industriale				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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?			CSR SS	CSR SP	
	SI		-	-	
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	597.88				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	1076.184				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 1</b>				
<b>AREA 3</b>	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
			Y	5055733.279
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	953.2			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	1715.76			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 1</b>					
<b>AREA 4</b>	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 RISVOLUPPO	Area destinata alla realizzazione della pista ciclabile				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
			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	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	208.5				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	375.3				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI



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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	55.4			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	99.72			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI



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 RISVOLUPPO	Area a verde				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
			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	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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	41.28			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	74.304			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



LOTTO FUNZIONALE 1					
<b>AREA 23</b>	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 RISVOLUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	1127.64				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	2029.752				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					





**ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**





<b>LOTTO FUNZIONALE 1</b>					
<b>AREA 24</b>	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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		-	-	
	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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
Ton di scavo	3057.984				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>				
<b>AREA 6</b>	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	266.58			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	479.844			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>					
<b>AREA 7</b>	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	228.4				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	411.12				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



LOTTO FUNZIONALE 2					
<b>AREA 8</b>	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	5054785.153		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Viabilità in progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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		OBBIETTIVO 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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	659.4				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	1186.92				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>				
<b>AREA 9a</b>	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 RISVOLUPPO	Area di mitigazione a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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		-	-
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	129.42			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	232.956			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI

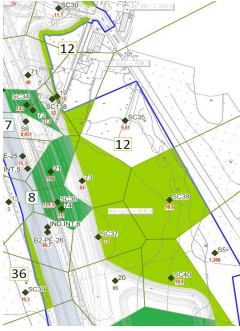



LOTTO FUNZIONALE 2				
AREA 9b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC42		X	512235.1748
			Y	5054630.55
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo agricolo			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Viabilità di progetto			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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		-	-
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	1640.3			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	2952.54			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**

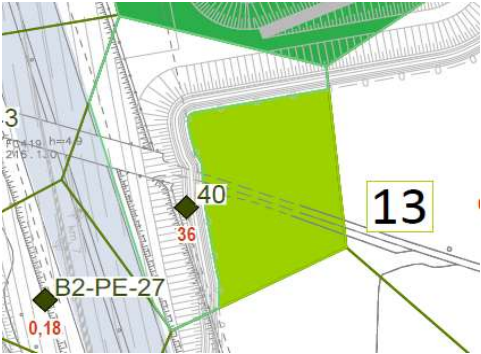



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>				
<b>AREA 12</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	SC 23	X	512001.045	
		Y	5055415.203	
	SC 30	X	512135.287	
		Y	5054998.581	
	SC 138	X	512128.8456	
		Y	5054898.653	
	19	X	512133.9076	
		Y	5054901.734	
	21	X	512127.38	
		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		
SC 38	X	512248.6581		
	Y	5054787.698		
SC 40	X	512250.2932		
	Y	5054701.874		
20	X	512193.2351		
	Y	5054698.799		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area posta in un campo a prato			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area di ripristino a verde			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	3107.4			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	5593.32			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI



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 RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
			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	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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	376.58			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	677.844			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					





**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**

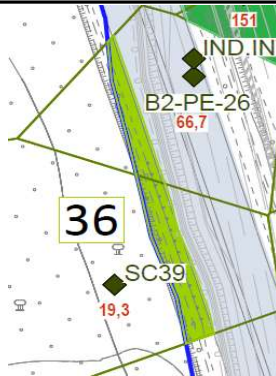



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>					
<b>AREA 15</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	S4	X	512269.9623		
		Y	5054342.789		
	23	X	512291.2673		
		Y	5054273.891		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area di mitigazione della viabilità SS35				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	338				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	608.4				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**

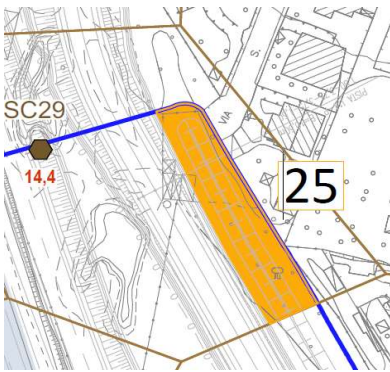



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>				
<b>AREA 36</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	B2-PE-26		X	512124.1205
			Y	5054752.144
	SC39		X	512101.4811
			Y	5054685.96
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area all'interno del Bosco delle Querce			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	132.3			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	238.14			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**

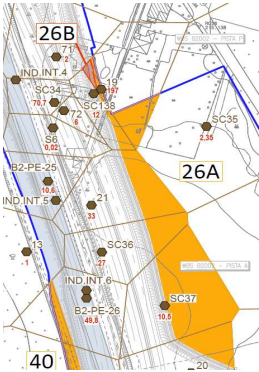



LOTTO FUNZIONALE 2					
AREA 25	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen	Coordinate WGS 84 / UTM 32 N			
	SC 29	X	512029.0217		
		Y	5055144.721		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		5'790	-	
	NO				
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica				m	
Profondità da p.c. di bonifica				m	
Volumi di scavo				m <sup>3</sup>	
Ton di scavo				ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



LOTTO FUNZIONALE 2					
<b>AREA 26a</b>	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		
	Y	5054746.931			
20	X	512193.2351			
	Y	5054698.799			
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area di ripristino a verde				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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?	SI		CSR SS		
	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 34, 304, 305, 306, 41, 44, 45, 69				
Superficie dell'area	5432.73				m <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	5432.73				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	9778.914				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**

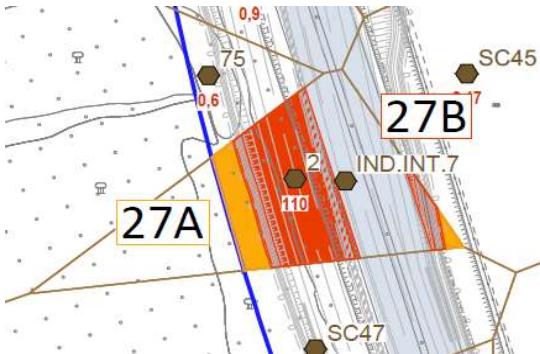



<b>LOTTO FUNZIONALE 2</b>					
<b>AREA 26b</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	19		X	512133.9076	
			Y	5054901.734	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campi ad uso agricolo				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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				
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg	100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI				
	NO				
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-266				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 5 Mappali 34, 305, 306				
Superficie dell'area	81.7			m <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	1.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m	
Volumi di scavo	98.04			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	176.472			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI



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 RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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		-	-
	NO			10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI			
	NO			
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m
Volumi di scavo	404.64			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	728.352			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**

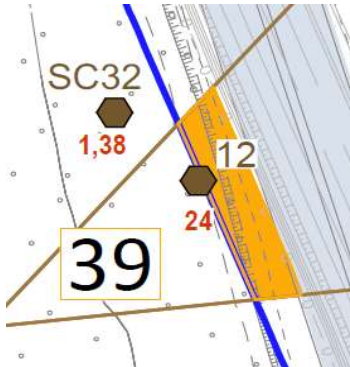



LOTTO FUNZIONALE 2				
AREA 27b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	2		X	512133.9076
			Y	5054901.734
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Areaposta all'interno del Bosco delle Querce			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto			
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		-	-
	NO			100
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI			
	NO			
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m
Volumi di scavo	1664.04			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	2995.272			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI



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 RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
			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	E-263, E-264				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 4 Mappale 75, Foglio 5 Mappali 150				
Superficie dell'area	350.1			m <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	1.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m	
Volumi di scavo	420.12			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	756.216			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					





**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



LOTTO FUNZIONALE 2				
<b>AREA 40</b>	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 RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1			m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m
Volumi di scavo	661.5			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	1190.7			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 2A</b>				
<b>AREA 14</b>	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	2220.8			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	3997.44			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 2A</b>					
<b>AREA 28</b>	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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.3				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.5				m
Volumi di scavo	3331.2				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	5996.16				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI



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 RISVOLUPPO	Area di mitigazione a verde all'interno della recinzione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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		OBBIETTIVO 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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	7.25			m <sup>3</sup>	
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
				151
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP
	SI		-	-
	NO		OBBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI			
	NO			
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-311			
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Seveso Foglio 29 Mappale 375			
Superficie dell'area	423.6			m <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	84.72			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	152.496			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



**Allegato 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
AREE SORGENTI**



<b>LOTTO FUNZIONALE 3</b>					
<b>AREA 19b</b>	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 RISVOLUPPO	Viabilità di progetto				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	125.78			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	226.404			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



<b>LOTTO FUNZIONALE 3</b>				
<b>AREA 20</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	29		X	512628.9295
			Y	5053149.5
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 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
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	92.92			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	167.256			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



<b>LOTTO FUNZIONALE 3</b>				
<b>AREA 37</b>	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	
		Y	5054042.655	
	SC 53	X	512369.1167	
Y		5053997.928		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde di mitigazione			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione			
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	Industriale/commerciale		Col. B	
	Verde residenziale		Col. A	
Contaminazione nel TOP SOIL (0,0-0,2 m)	Campioni:	77	C MAX	C ng/kg
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP
	SI		-	-
	NO		OBIETTIVO DI BONIFICA CSC	ng/kg
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	235.04			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	423.072			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



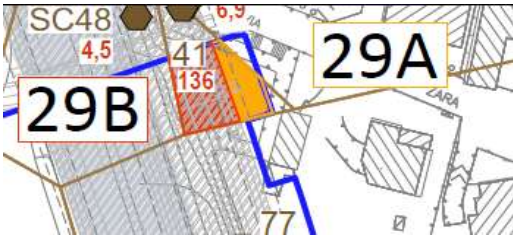



LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 38	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	28		X	512580.3771	
			Y	5053308.995	
	SC 161		X	512598.6841	
			Y	5053432.099	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVOLUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE D'USO DEL POLIGONO NEL PROGETTO DI RISVOLUPPO	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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		-		
	NO		OBBIETTIVO 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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2				m
Volumi di scavo	111.38				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	200.484				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

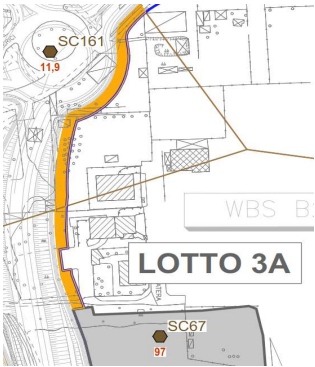
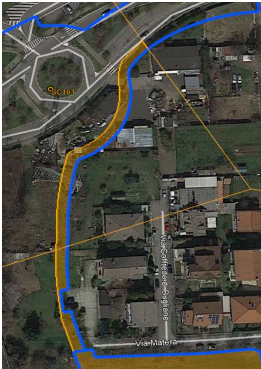


LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 29a	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	41	X	512314.3335		
		Y	5054183.886		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde sottopasso pista ciclabile				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		-	-	
	NO				10
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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	1.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m	
Volumi di scavo	122.52			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	220.536			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					

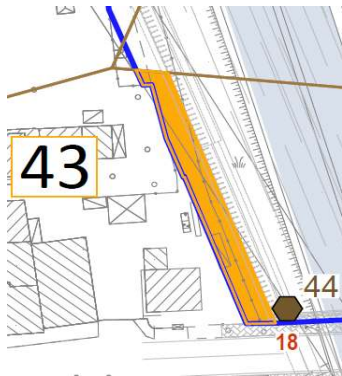



LOTTO FUNZIONALE 3					
AREA 29b	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	41	X	512314.3335		
		Y	5054183.886		
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde sottopasso pista ciclabile				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Viabilità di progetto				
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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	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 <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	1.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m	
Volumi di scavo	226.8			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	408.24			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



<b>LOTTO FUNZIONALE 3</b>				
<b>AREA 41</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC 161		X	512250.3422
			Y	5055564.467
	SC 67		X	512648.2172
		Y	5053289.617	
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
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica				m
Profondità da p.c. di bonifica				m
Volumi di scavo				m <sup>3</sup>
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
			CSR SS	CSR SP	
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI		-		
	NO				10
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1.2				m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2				m
Volumi di scavo	443.04				m <sup>3</sup>
Ton di scavo	797.472				ton
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



<b>LOTTO FUNZIONALE 3A</b>				
<b>AREA 19A</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC 67		X	512648.2172
			Y	5053289.617
	SC 137		X	512662.9807
		Y	5053217.359	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area in campo agricolo			
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area di 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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	1876.34			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	3377.412			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



<b>LOTTO FUNZIONALE 3A</b>				
<b>AREA 33</b>	Punto di indagine di riferimento del poligono		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC 67		X	512648.2172
			Y	5053289.617
	SC 137		X	512662.9807
		Y	5053217.359	
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
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?	SI (Adr 0,50-1,00m)		CSR SS	CSR SP
	NO		10'600	-
	SI			
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	NO			
	SI			
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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.3			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.5			m
Volumi di scavo	2680.29			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	4824.522			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				



ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
POLIGONI DI THIESSEN



LOTTO FUNZIONALE 4				
AREA 34	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiessen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N	
	SC 73		X	512788.2101
			Y	5052473.631
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 nello strato INTERMEDIO (0,2-1,20 m)	Campione:	SC 73	C MAX	C ng/kg
				27.2
POLIGONO SOGGETTO AD ADR?			CSR SS	CSR SP
	SI		-	-
	NO			10
PROPOSTA DI INDAGINI INTEGRATIVE?	SI			
	NO			
SEZIONE/I DI RIFERIMENTO	E-364, E-365, E-366, E-367			
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 29 Mappali 1, 302, 380			
Superficie dell'area	3682.9			m <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	1.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	1.2			m
Volumi di scavo	4419.48			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	7955.064			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico				





ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
POLIGONI DI THIESSEN

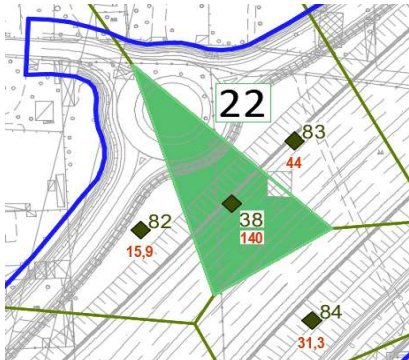


LOTTO FUNZIONALE 5					
AREA 44	Punto di indagine di riferimento del poligono di Thiesen		Coordinate WGS 84 / UTM 32 N		
	55		X	512872.0783	
			Y	5052036.984	
POSIZIONE ATTUALE DEL POLIGONO	Area verde di mitigazione				
POSIZIONE DEL POLIGONO NEL PROGETTI DI RISVILUPPO	Area verde di mitigazione				
DESTINAZIONE 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
			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	E-382				
INQUADRAMENTO CATASTALE	Comune di Cesano Maderno Foglio 29 Mappali 658, 653, 377				
Superficie dell'area	512.5			m <sup>2</sup>	
Spessore scavo di bonifica	0.2			m	
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m	
Volumi di scavo	102.5			m <sup>3</sup>	
Ton di scavo	184.5			ton	
Riferimento Tavola di Progetto					
Riferimento geografico					



**ALLEGATO 6: SCHEDE MONOGRAFICHE  
POLIGONI DI THIESSEN**



<b>LOTTO FUNZIONALE 6</b>				
<b>AREA 22</b>	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 <sup>2</sup>
Spessore scavo di bonifica	0.2			m
Profondità da p.c. di bonifica	0.2			m
Volumi di scavo	391.22			m <sup>3</sup>
Ton di scavo	704.196			ton
Riferimento Tavola di Progetto				
Riferimento geografico	