







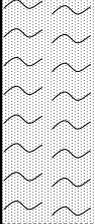
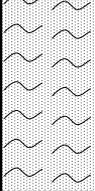
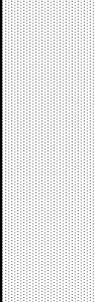
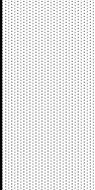
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Iden. Sito :</b> PE MN	<b>Data:</b> 25-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 259
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0								
	1.6	1.6	90		Sabbie limose brune	1.0	2.0	SD 259 - C1	
	3.2	3.2	100		Limi debolmente argillosi a tratti leggermente sabbiosi, compatti, di colore nocciola				
	4.0	4.0	80		Sabbie da medie a fini				
	4.4	4.4	90		Sabbie fini limose umide				
	4.8	4.8	100		Limi debolmente argillosi di colore bruno chiaro				
	6.2	6.2	90		Sabbie localmente limose	5.0	6.0	SD 259 - C2	
	8.5	8.5	80		Sabbie medie sciolte				
	9.9	9.9	80		Sabbie medie sciolte sature	8.5	9.5	SD 259 - C3	
	10.0	10.0	90		Limi sabbiosi grigi				



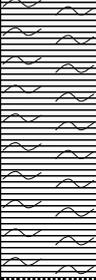
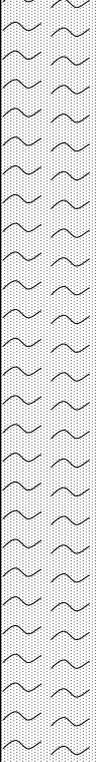
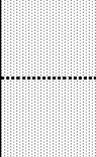
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 13-Dec-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 261
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0				Riporto costituito da argilla limosa di colore bruno con frammenti di laterizi	0.0	0.1	SD 261 - C4	
		1.5	90			0.1	0.5	SD 261 - C5	
						0.5	1.0	SD 261 - C6	
						1.0	1.5	SD 261 - C7	
	1.5				Limo argilloso compatto di colore nocciola	1.0	2.0	SD 261 - C1	
		2.0	100						
	3.5				Sabbia fine limosa di colore nocciola	4.0	5.0	SD 261 - C2	
		5.5	95						
	9.0	0.5	90						
					Sabbia umida	9.0	10.0	SD 261 - C3	
	9.5	0.5	90						
	10.0				Sabbia satura				

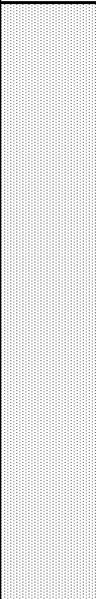
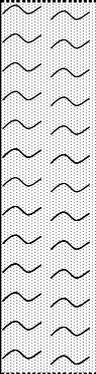
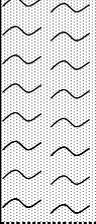
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 13-Sep-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 262
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0								
	2.5	2.5	90		Sabbia sciolta di colore nocciola	1.0	2.0	SD 262 - C1	
	4.0	4.0	100		Limi sabbiosi colore grigio-ocra	2.0	3.0	SD 262 - C2	
	5.1	5.1	95		Sabbia debolmente limosa di colore grigio				
	6.0	6.0	100		Torbe	4.0	5.0	SD 262 - C3	

**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Iden. Sito :</b> PE MN	<b>Data:</b> 24-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 263
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ	Profondità progressiva	Profondità parziale	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda
						da	a	p.p.m.	
mm	m	m				m	m	p.p.m.	m
127	0.0	0.5	90		Sottofondo stradale in ghiaia e sabbia				
	0.5				Limi brunati compatti debolmente argillosi	1.0	2.0		SD 263 - C1
	2.8	1.5	80		Sabbie fini sciolte				
	4.3	0.3	90		Limi sabbiosi addensati				
	4.6					5.0	6.0		SD 263 - C2
		3.4	80		Sabbie medie sciolte di colore nocciola				
	8.0					8.0	9.0		SD 263 - C3
		4.0	80		Sabbie medie sciolte, sature, di colore nocciola				
	12.0					12.0	13.0		SD 263 - C6
		8.0	80		Sabbie medie sciolte sature dal colore bruno-grigio				
						19.0	20.0		SD 263 - C4
	20.0	1.5	90		Limi e sabbie fini umide addensate di color grigio				
	21.5	0.8	80		Sabbie medie sature di color grigio				
	22.3	1.5	90		Limi e sabbie fini localmente argillosi e plastici				
	23.8								
		4.4	90		Alternanza di sabbie fini limose e limi sabbiosi				
	28.2								
		2.8	100		Limi debolmente argillosi con intercalazioni di sabbie finissime				
	31.0	1.0	100		Torbe e argille limose	30.0	31.0		SD 263 - C5
	32.0	0.4	90		Limi e sabbie fini grigie				
	32.4	0.6	100		Argille limose				
	33.0	1.5	90		Alternanza di limi sabbiosi e sabbie				
	34.5	0.5	100		Limi argillosi e torbe				



**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 27-Sep-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 265
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ	Profondità progressiva	Profondità parziale	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda
						da	a	p.p.m.	
mm	m	m				m	m	p.p.m.	m
127	0.0								
	1.6	1.6	95		Limi sabbiosi di colore nocciola	1.0	2.0		SD 265 - C1
	3.0	1.4	100		Limi argillosi compatti di colore nocciola				
	4.5	1.5	95		Sabbia media-fine debolmente limosa colore oca				
	5.0	0.5	100		Limi argillosi colore grigio				
	5.4	0.4	95		Limi sabbiosi colore grigio				
	8.0	2.6	90		Sabbia media sciolta di colore grigio	5.5	6.5		SD 265 - C2
	9.0	1.0	90		Sabbia media sciolta di colore grigio, umida				
	12.0	3.0	90		Sabbia media sciolta di colore grigio, satura	9.0	10.0		SD 265 - C3
	15.0	3.0	90		Sabbia media-fine localmente limosa, satura. di colore nero				
	25.0	10.0	90		Sabbia media omogenea di colore nero, satura.				
	26.0	1.0	95		Limo sabbioso di colore grigio	24.5	25.0		SD 265 - C4
	27.0	1.0	100		Limo debolmente argilloso plastico di colore grigio	25.0	25.5		SD 265 - C5











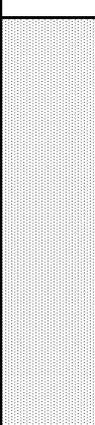
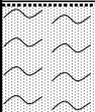
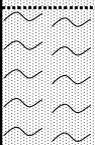
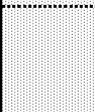
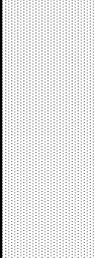
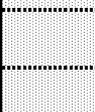
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 31-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 271
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0								
		3.0	80		Sabbia media sciolta di colore nocciola	1.0	2.0	SD 271 - C1	
	3.0				Limi debolmente argillosi compatti nocciola				
		1.3	100		Limi debolmente argillosi compatti nocciola				
	4.3				Limi sabbiosi nocciola				
		0.7	90		Limi sabbiosi nocciola				
	5.0				Sabbie debolmente limose nocciola	5.0	6.0	SD 271 - C2	
		1.0	90		Sabbie debolmente limose nocciola				
	6.0				Sabbie medio fini sciolte color nocciola				
		2.6	80		Sabbie medio fini sciolte color nocciola				
	8.6				Sabbie medio fini sciolte, umide, color nocciola				
		0.4	80		Sabbie medio fini sciolte, umide, color nocciola				
	9.0				Sabbie medio fini sciolte color nocciola, sature	9.0	10.0	SD 271 - C3	
		1.0	80		Sabbie medio fini sciolte color nocciola, sature				
	10.0				Sabbie medio fini sciolte color nocciola, sature				











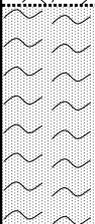
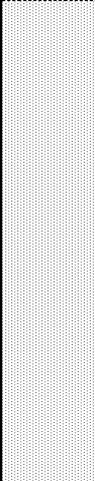
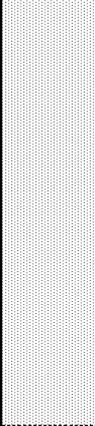
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 08-Feb-05
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 277
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
	0.0				Riporto ghiaioso sabbioso bruno	0.0	0.1		SD277-C3
	0.5	0.5	80		Limi debolmente sabbiosi bruni				
	1.3	0.8	90		Sabbia media sciolta di colore grigio nocciola	1.0	2.0		SD277-C1
	3.0	1.7	90		Sabbia media satura (falda sospesa)				
	4.5	1.5	90		Sabbia media satura (falda sospesa)	3.5	4.5		SD277-C2
	5.0	0.5	100		Argilla limosa compatta				







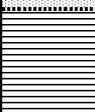
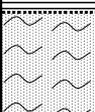
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Iden. Sito :</b> PE MN	<b>Data:</b> 25-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 281
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0	0.4	90		Sottofondo stradale in ghiaia e sabbia				
	0.4					1.0	2.0	SD 281 - C1	
		4.1	80		Sabbia media sciolta di colore nocciola				
	4.5					4.5	5.5	SD 281 - C2	
	5.5	0.6	100		Argilla grigia compatta debolmente limosa				
	6.1	0.9	90		Limi e sabbie fini di colore grigio				
	7.0					9.0	10.0	SD 281 - C3	
	10.0	3.0	80		Sabbie medio fini di colore nocciola				

**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 16-Sep-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 282
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0	1.5	90		Sabbie limose brune	1.0	2.0	SD 282 - C1	
	1.5	3.0	80		Sabbie medie di colore nocciola				
	4.5	0.8	100		Limi argillosi compatti color grigio bruno chiaro				
	5.3	2.3	90		Sabbie medio fini sciolte color nocciola	5.5	6.5	SD 282 - C2	
	7.6	1.4	90		Sabbie medio fini sciolte color grigio scuro				
	9.0	1.0	90		Sabbie medio fini sciolte color grigio scuro sature	9.0	10.0	SD 282 - C3	
	10.0	4.4	90		Sabbie medio fini sciolte color nocciola grigio chiaro sature				
	14.4	0.9	100		Lente limoso argillosa molle plastica				
	15.3	7.2	90		Sabbie grigio scure medie con una lente limoso argillosa tra -16,2 e 16,4 m				
	22.5				Limi debolmente argillosi compatti con sabbie finissime di colore grigio	22.5	23.5	SD 282 - C4	
	26.0	3.5	100		Limi debolmente argillosi compatti con sabbie finissime di colore grigio	23.5	24.5	SD 282 - C5	







**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

**Luogo:** Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova **Punto vendita**  **Deposito**

**Tipo attività:** INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI **Tipo intervento:** ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO

**Ditta operatrice:** INTERGEO Perforazioni S.r.l. **Direzione di cantiere:** Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl) **Ident. Sito:** PE MN **Data:** 13-Dec-04

**FOSTER WHEELER** ENVIRONMENTAL DIVISION **Oggetto:** Log stratigrafico **Sondaggio:** SD 286

Φ	Profondità progressiva	Profondità parziale	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda	
						da	a	p.p.m.		
mm	m	m				m	m		m	
127	0.0	0.5	90		Terreno vegetale costituito da limi sabbiosi di colore bruno	0.0	0.1		SD 286 - C4	
	0.5					0.1	0.5		SD 286 - C5	
		1.5	95		Limo sabbioso di colore nocciola	0.5	1.0		SD 286 - C6	
						1.0	1.5		SD 286 - C7	
	2.0				Sabbia limosa	1.0	2.0		SD 286 - C1	
		1.0	95							
	3.0									
		5.5	95		Sabbia fine limosa di colore nocciola					
						4.0	5.0		SD 286 - C2	
										
	8.5	0.5	90		Sabbia umida	8.5	9.5		SD 286 - C3	
										
	9.0									
		1.0	90		Sabbia satura					
										
	10.0									





**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 28-Sep-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 290
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ	Profondità progressiva	Profondità parziale	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda
						da	a	p.p.m.	
mm	m	m				m	m	p.p.m.	m
127	0.0								
		3.0	90		Limi sabbiosi bruni	1.0	2.0		SD 290 - C1
	3.0								
	3.5	0.5	90		Limi sabbiosi di colore bruno-grigio				
		5.1	90		Limi debolmente argillosi e limi sabbiosi compatti, colore grigio.	5.0	6.0		SD 290 - C2
	8.6								
		1.5	90		Alternanza di limi e sabbie, materiale saturo. Colore grigio.				
	10.1								
	11.0	0.9	100		Limi argillosi colore grigio-nero con scarsa presenza di cemento e laterizi.				
	11.9	0.9	100		Torbe e limi argillosi				
						12.0	13.0		SD 290 - C3
		8.8	90		Sabbia media saturo di colore grigio con intercalazioni centimetriche limose di colore grigio.				
	20.7								
		1.3			Limi debolmente argillosi, torbe e limi sabbiosi compatti di colore grigio.	19.7	20.7		SD 290 - C4
	22.0					20.7	21.7		SD 290 - C5

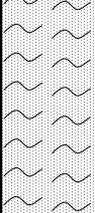
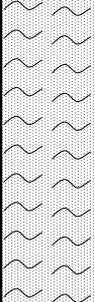
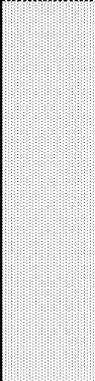
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 18-Oct-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 291
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0	2.0	80		Sabbie e ghiaie con frammenti di laterizi	1.0	2.0	SD 291 - C1	
	2.0	0.9	90		Ripporto costituito da limi argillosi bruni con frammenti di laterizi				
	2.9	0.6	100		Ripporto costituito da limi argillosi con laterizi di colore nero.	3.0	4.0	SD 291 - C2	
	3.5	1.5	90		Limi nocciola leggermente sabbiosi da addensati a molli				
	5.0	2.2	90		Limi sabbiosi neri molli	5.0	6.0	SD 291 - C3	
	7.2	2.8	90		Sabbie sature grigie	7.0	8.0	SD 291 - C4	





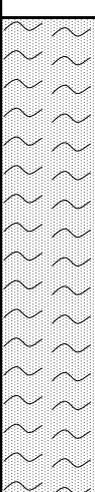
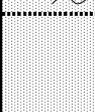
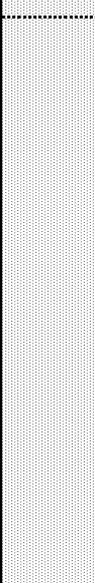
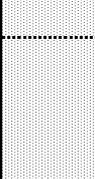
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 29-Sep-04
--	---	------------------------------	---------------------------

 ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 294
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0				Sabbia media-fine debolmente limosa sciolta, colore nocciola	1.0	2.0	SD 294 - C1	
	4.0	4.0	95						
					Sabbia grigia sciolta				
	5.2	1.2	90						
					Sabbia sciolta satura di colore grigio	7.0	8.0	SD 294 - C2	
	10.0	4.8	90						
					Sabbia satura di colore nero	10.0	11.0	SD 294 - C3	
	11.4	1.4	90						
					Sabbia grigia satura				
	12.0	0.6	90						



**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 28-Sep-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 297
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0				Riperto costituito da sabbia media sciolta con rari frammenti di laterizi, colore nocciola.	1.0	2.0	SD 297 - C1	
	3.0	3.0	90		Sabbia con livelli limosi decimetrici, colore grigio-bruno. Presenza di acqua a partire da -3,5 m	4.0	5.0	SD297 - C2	
	6.0	6.0	90		Limi neri con sabbia di riporto e frustoli vegetali	6.0	7.0	SD 297 - C3	
	8.5	8.5	90		Sabbia debolmente limosa satura, colore grigio.				
	10.2	10.2	100		Limi argillosi compatti con presenza di materiale filamentoso vegetale. Colore bruno-nero-grigio.				
	12.0	12.0	100		Torbe di colore nero.				
	12.5	12.5	100		Limi argillosi grigio-bruno				
	15.2	15.2	90		Sabbia media satura di colore grigio.	12.5	13.5	SD 297 - C4	
	19.2	19.2	95		Limi debolmente argillosi alternati a limi debolmente sabbiosi, addensati. Colore grigio.	18.2	19.2	SD 297 - C5	
	20.2	20.2				19.2	20.2	SD 297 - C6	
	21.0	21.0							

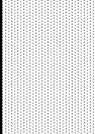
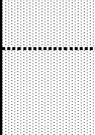
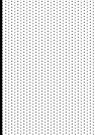
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 07-Oct-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 298
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0								
	1.7	1.7	90		Materiale di riporto costituito da sabbia e ghiaia				
	1.7					1.0	2.0	SD 298 - C1	
	2.5	0.8	90		Limo nocciola con ciottoli				
	2.5								
	3.7	1.2	95		Limo compatto di colore grigio				
	3.7								
	5.5	1.8	90		Sabbia fine sciolta				
	5.5					5.5	6.5	SD 298 - C2	
	9.5	4.0	90		Sabbia mediamente fine asciutta e sciolta				
	9.5					9.0	10.0	SD 298- C3	
	10.0	0.5	90		Sabbia satura				

**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Iden. Sito :</b> PE MN	<b>Data:</b> 25-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 299
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ	Profondità progressiva	Profondità parziale	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda	
						da	a	p.p.m.		
mm	m	m				m	m	p.p.m.	m	
127	0.0	2.0	90		Limi e sabbie fini color bruno	1.0	2.0		SD 299 - C1	
	2.0	2.0	80		Sabbie medie sciolte color nocciola					
	4.0	0.5	80		Sabbie medie sciolte con acqua, colore nocciola					
	4.5	0.3	90		Sabbie fini limose addensate	4.0	5.0		SD 299 - C2	
	4.8									
		3.2	80		Sabbie fini e medie sciolte					
	8.0					8.0	9.0		SD 299 - C3	
		3.0	80		Sabbie medie color bruno, sature					
	11.0									
		8.6	80		Sabbie medie color grigio sature					
	19.6					18.5	19.5		SD 299 - C6	
		2.4	90		Limi grigi e sabbie finissime addensate					
	22.0	0.4	100		Limi argillosi plastici grigi					
	22.4	0.1	90		Sabbie limose					
	22.5	2.5	100		Limo debolmente argillosi e sabbie finissime					
	25.0	0.5	100		Argille limose grigie plastiche					
	25.5	0.5	90		Sabbie e limi					
	26.0	0.5	100		Torbe e limi					
	26.5	1.5	90		Sabbie fini e limi					
	28.0									
		3.1	80		Sabbie fini medie					
	31.1	0.7	100		Limo grigi addensati	30.0	31.0		SD 299 - C4	
						32.0	32.5		SD 299 - C5	
	31.8	0.7	100		Torbe e argille limose					
	32.5	0.5	90		Sabbie limose					
	33.0	0.7	100		Argille e limi					
	33.7	1.3	90		Sabbie fini medie debolmente limose					

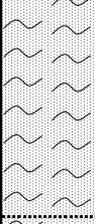
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 14-Dec-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 300
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0				Terreno vegetale costituito da limi sabbiosi di colore bruno	0.0	0.1	SD 300 - C4	
		1.1	100			0.1	0.5	SD 300 - C5	
						0.5	1.0	SD 300 - C6	
	1.1				Limo mediamente addensato di colore nocciola	1.0	1.5	SD 300 - C7	
		0.4	100			1.0	2.0	SD 300 - C1	
	1.5				Sabbia fine limosa di colore nocciola				
		3.1	95						
					Limo sabbioso addensato di colore nocciola				
	4.6								
		0.5	95						
	5.1				Sabbia limosa sciolta	5.0	6.0	SD 300 - C2	
		1.9	95						
					Sabbia umida				
	7.0								
		1.0	90						
	8.0				Sabbia satura	8.0	9.0	SD 300 - C3	
		1.0	90						
	9.0								





















**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 31-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 310
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ	Profondità progressiva	Profondità parziale	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda	
						da	a	p.p.m.		
mm	m	m				m	m		m	
127	0.0	1.7	90		Sabbie limose brune	1.0	2.0		SD 310 - C1	
	1.7	0.9	90		Limi e sabbie finissime addensate nocciola					
	2.6	2.2	90		Limi sabbiosi nocciola alternati a lenti di limi argillosi					
	4.8	0.8	90		Sabbie limose umide color grigio	5.0	6.0		SD 310 - C2	
	5.6	0.5	100		Limi argillosi nocciola grigi compatti					
	6.1	0.8	90		Sabbie limose umide color grigio					
	6.9	2.0	80		Sabbie fini medie sciolte di colore grigio					
	8.9	4.1	80		Sabbie fini medie sciolte di colore grigio sature	9.0	10.0		SD 310 - C3	
	13.0	6.0	80		Sabbie medie omogenee di colore grigio scuro-nero, sature	18.0	19.0		SD 310 - C4	
	19.0	2.0	100		Alternanza di limi debolmente argillosi e lenti di sabbie fini	19.0	20.0		SD 310 - C5	
	21.0	1.0	100		Argille limose plastiche molli					
	22.0	2.0	100		Limi debolmente argillosi con intercalazioni di sabbie fini					
	24.0	1.6	90		Sabbie fini limose di colore grigio					
	25.6	0.4	90		Torbe					
	26.0	1.0	90		Sabbie fini limose di colore grigio					

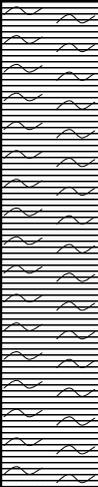
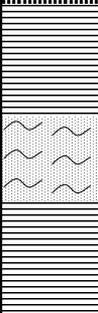
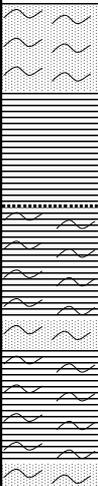
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

**Luogo:** Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova **Punto vendita**  **Deposito**

**Tipo attività:** INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI **Tipo intervento:** ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO

**Ditta operatrice:** INTERGEO Perforazioni S.r.l. **Direzione di cantiere:** Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl) **Ident. Sito:** PE MN **Data:** 08-Feb-05

**FOSTER WHEELER** ENVIRONMENTAL DIVISION **Oggetto:** Log stratigrafico **Sondaggio:** SD 311

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
	0.0								
		3.5	100		Limi debolmente argillosi molli di colore grigio bruno	1.0	2.0	SD311-C1	
	3.5								
		3.5	100		Argilla plastica bruno grigia compatta con livelli limoso sabbiosi	4.0	5.0	SD311-C2	
	7.0								
		2.3	100		Limi argillosi grigi con intercalazioni limoso sabbiose; presenza della falda sospesa	7.0	8.0	SD311-C3	
	9.3	0.4	100		Torbe				
	9.7 10.0	0.3	90		Sabbie grigie				









**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Ident. Sito:</b> PE MN	<b>Data:</b> 23-Oct-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 315
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV			Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m. Campione sigla	
127	0.0 1.0	1.0	90		Materiale di riporto costituito da sabbia e ghiaia	1.0	2.0	SD 315 - C1	
		2.6	100		Limo argilloso molto compatto				
	3.6								
		3.4	90		Argilla limosa molto compatta di colore grigio-nocciola con intercalazioni centimetriche sabbiose	5.0	6.0	SD 315 - C2	
	7.0					7.0	8.0	SD 315 - C6	
		2.5	90		Sabbia media sciolta				
	9.5					9.5	10.5	SD 315 - C3	
		14.0	90		Sabbia satura di colore grigio, localmente limosa				
						17.0	18.0	SD 315 - C7	
	23.5					22.0	23.0	SD 315 - C4	
						23.0	24.0	SD 315 - C5	
	25.0	1.5	95		Limi mediamente compatti di colore grigio				



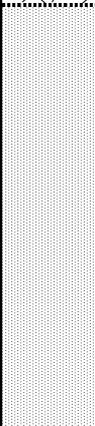
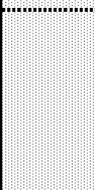
**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Iden. Sito :</b> PE MN	<b>Data:</b> 30-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 317
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV				Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m.	Campione sigla	
127	0.0									
	1.5	1.5	80		Riporto costituito da sabbie fini medie sciolte di colore nocciola					
	1.5	0.9	80		Riporto costituito da sabbie medie sciolte	1.0	2.0		SD 317 - C1	
	2.4	0.6	100		Riporto costituito da limi argillosi bruni					
	3.0	0.5	90		Riporto costituito da sabbia limosa con presenza di acqua					
	3.5				Riporto costituito da limi argillosi con frammenti di laterizi					
	5.6	2.1	90			5.0	6.0		SD 317 - C2	
		3.0	80		Sabbie fini sciolte					
	8.6									
		1.4	90		Sabbie fini sciolte con presenza d'acqua	8.5	9.5		SD 317 - C3	
	10.0									





**COMMESSA: FWI n. 1-BH-0216**  
**INDAGINI AMBIENTALI ED INTERVENTI DI BONIFICA**  
**POLIMERI EUROPA S.p.A.**

<b>Luogo:</b> Polimeri Europa S.p.A. Stabilimento di Mantova	<b>Punto vendita</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deposito</b> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---

<b>Tipo attività:</b> INDAGINE DIRETTA IDROGEOLOGICA E CAMPIONAMENTI	<b>Tipo intervento:</b> ESECUZIONE SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO
--	---

<b>Ditta operatrice:</b> INTERGEO Perforazioni S.r.l.	<b>Direzione di cantiere:</b> Dr. Geol. C. LEONCINI (FWEnvl)	<b>Iden. Sito :</b> PE MN	<b>Data:</b> 30-Aug-04
--	---	------------------------------	---------------------------

<b>FOSTER WHEELER</b> ENVIRONMENTAL DIVISION	<b>Oggetto:</b> Log stratigrafico	<b>Sondaggio:</b> SD 320
---	--------------------------------------	-----------------------------

Φ mm	Profondità progressiva m	Profondità parziale m	% carot.	Litologie	Descrizione del terreno	COV				Profondità falda m
						da m	a m	p.p.m.	Campione sigla	
127	0.0									
		2.0	80		Sabbia sciolta bruna					
	2.0					1.0	2.0		SD 320 - C1	
		2.2	100		Limi argillosi compatti (lente sabbiosa tra -3,5 e -3,7 m.)					
	4.2									
		1.5	90		Sabbia limosa bruna					
	5.7					5.0	6.0		SD 320 - C2	
	5.9									
		1.2	100		Torbe e argille grigie plastiche					
	7.1									
		0.9	100		Argille limose di colore bruno chiaro - bianco					
	8.0									
		2.0	90		Sabbia a tratti leggermente limosa, satura					
	10.0					9.0	10.0		SD 320 - C3	

