

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 24/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 12:30  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 13:20  
 Condizioni meteo: NIVIDA Tecnico (i) GL FAINTIN

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

- a. Lunghezza totale del pozzo 3.60 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 5.33 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

- a. Metodo di spurgo LOW FLOW  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 220 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P.A.E.D. Altro
12:45		13.5	7.30	FS	226	21.2	MUTUA	-	-16
13:00		20.3	7.23	FS	136	20.9		-	-6
13:05		13.8	7.19	FS	30.54	23.0	Chloro	-	-92
13:15		20.7	7.19	FS	17.29	16.3		-	-10

- e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
SC1	VETRO TL	15	/		
SC1	STERILE TL	2	/		
SC1	PE. U.S.	6	/		
SC1	VIALS	4	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data 24/1/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 24/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 14:30  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 15:20  
 Condizioni meteo: Nuvolos. Tecnico (i) GL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro   
 a. Lunghezza totale del pozzo 8.35 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 6.35 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 5.1000 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 10.1 %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	PRED. Altro
14:30		16.7	7.71	<del>FS</del>	>7000	9.54	GRIGIO	-	2.98
15:00		15.7	7.79	FS	467	9.06	-	-	1.20
15:10		14.5	8.00	FS	343	7.03	-	-	1.23

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  SI  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S02	VETRIO 7L	15	/		
S02	PE 0.5	6	/		
S02	STABILE 7L	2	/		
S02	VIALI	4	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 24/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 10:50  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n. 74100 Taranto Fine 11:25  
 Condizioni meteo: SERENO Tecnico (i) EL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7.30 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.43 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
  - Massima torbidità misurata: 60,03 NTUs
  - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
11,10		20,02	7,30	PS	10,88	3,219	ARDA	Altre	11
11,15		22,0	7,25	PS	31,15	11,7			11
11,20		21,8	7,18	PS	20,27	11,8			21

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S05</u>	<u>VEPRO 1L</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>S05</u>	<u>STRIGL 1L</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>S05</u>	<u>PB 0,5L</u>	<u>6</u>	<u>/</u>		
<u>S05</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 25/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 26/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 12:00  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n. 74100 Taranto Fine 12:30  
 Condizioni meteo: SERENO Tecnico (i) GL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7.30 d. Diametro del tubo 10cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.15 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: 3.96 NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: 1.00 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	RABBIN ALCO
12:15		21,0	8,02	F.S.	7,96	14,8	LAMPIDA	/	135
12:20		19,0	8,00	F.S.	3,85	12,5	11	/	120
12:25		18,8	7,99	F.S.	3,75	13,8	11	-	124

e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile

Rimozione del volume richiesto

Raggiungimento della torbidità richiesta

Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S06	VISTAO 1L	15			
S06	STERILE 1/2L	2			
S06	PE 0,5	0			
S06	VIALS	4			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Fantini

Data 26/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 11:30  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 12:50  
 Condizioni meteo: SOLE Tecnico (i) GL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6.00 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.50 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: 73.57 NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	PAR. / Altro
<u>11:40</u>		<u>14.1</u>	<u>7.06</u>	<u>FS</u>	<u>11.9</u>	<u>2.0%</u>			<u>27</u>
<u>11:55</u>		<u>13.5</u>	<u>7.00</u>	<u>FS</u>	<u>6.76</u>	<u>1.8%</u>			<u>57</u>
<u>12:10</u>		<u>13.5</u>	<u>7.01</u>	<u>FS</u>	<u>4.73</u>	<u>1.0%</u>			<u>71</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>SCZ</u>	<u>VETRO 1L</u>	<u>15</u>			
<u>SCZ</u>	<u>SIFRILE 1L</u>	<u>2</u>			
<u>SCZ</u>	<u>PE 0,5L</u>	<u>6</u>			
<u>SCZ</u>	<u>VALS</u>	<u>4</u>			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 25/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 14:20  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n. 74100 Taranto Fine 15:00  
 Condizioni meteo: Nuvolato tecnico (i) GL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8.60 m d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.00 m e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 71000 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P.R. 500 ml Altro
<u>14:20</u>		<u>18.2</u>	<u>9.24</u>	<u>F.S.</u>	<u>&gt;1000</u>	<u>20.5</u>	<u>Bianca</u>	<u>/</u>	<u>55</u>
<u>14:40</u>		<u>19.6</u>	<u>9.58</u>	<u>F.S.</u>	<u>337</u>	<u>13.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>55</u>
<u>14:50</u>		<u>19.6</u>	<u>9.58</u>	<u>F.S.</u>	<u>100</u>	<u>11.2</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>55</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>508</u>	<u>VETRO 1L</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>508</u>	<u>STERILIS 1L</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>508</u>	<u>PE 0,5L</u>	<u>6</u>	<u>/</u>		
<u>508</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 25/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 26/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 11:30  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 11:35  
 Condizioni meteo: SERENO Tecnico (i) GL FANTINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6.00 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.65 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 16,68 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	REDOX Attre
11.20		19,1	8,27	F.S	51	20,5	LIMPIDO	/	1.19
11.25		19,6	8,18	F.S	16,68	18,1	LIMPIDO	/	1.14
11.30		19,1	8,12	F.S	8,37	15,2	LIMPIDO	/	10,8

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>509</u>	<u>VETRO 1L</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>509</u>	<u>STERILE 1/2L</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>509</u>	<u>PE 0,5</u>	<u>6</u>	<u>/</u>		
<u>509</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Fantini G. G. Data 26/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 24/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 15:40  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 16:30  
 Condizioni meteo: MVV (25) Tecnico (i) CL FANTINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7.30 d. Diametro del tubo 80 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 4.75 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 7.66 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_  
 Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO%	Colore	Odore	p. Redox Altro
<u>15:50</u>	<u>1.0</u>	<u>21.3</u>	<u>8.03</u>	<u>FS</u>	<u>2.66</u>	<u>13.0</u>	<u>1170.88</u>	<u>/</u>	<u>-771</u>
<u>16:10</u>	<u>1.0</u>	<u>24.7</u>	<u>7.93</u>	<u>FS</u>	<u>2.40</u>	<u>17.1</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>-189</u>
<u>16:20</u>	<u>1.0</u>	<u>23.5</u>	<u>7.31</u>	<u>FS</u>	<u>2.78</u>	<u>13.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>-187</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile

Raggiungimento della torbidità richiesta

Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: \_\_\_\_\_ Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S10</u>	<u>STERILE TL</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>S10</u>	<u>STERILE TL</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>S10</u>	<u>PB U.S.L</u>	<u>8</u>	<u>/</u>		
<u>S10</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 24/01/06





All. O ita Ed.01 rif M.A.C.

Identificazione  
pozzo/ piezometro: S-11**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>25/01/06</u>
Numero di progetto:	<u>11048-039</u>	Ora: Inizio	<u>12:00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n., 74100 Taranto</u>	Fine	<u>12:35</u>
Condizioni meteo:	<u>SERENO Tecnico (i) CL FANTANA</u>		

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro 

a. Lunghezza totale del pozzo 3.70 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.30 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: 625 NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>12:30</u>		<u>17</u>	<u>7.12</u>	<u>FS</u>	<u>114</u>	<u>7.3</u>	<u>50214</u>	/	<u>48</u>
<u>12:35</u>		<u>20.6</u>	<u>7.18</u>	<u>FS</u>	<u>100</u>	<u>7.6</u>	<u>100210</u>	/	<u>36</u>
<u>12:38</u>		<u>20.4</u>	<u>7.19</u>	<u>FS</u>	<u>125</u>	<u>7.7</u>	<u>100210</u>	/	<u>69</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelievo campioni:

Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S-11</u>	<u>VETRO 1L</u>	<u>15</u>	/		
<u>S-11</u>	<u>STERILE 1L</u>	<u>2</u>	/		
<u>S-11</u>	<u>PB 0,5L</u>	<u>6</u>	/		
<u>S-11</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data 25.01.06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 24/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 11:37  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 12:18  
 Condizioni meteo: Nuvolese Tecnico (I) GL. PAVITINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 3.20 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.88 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 470 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 70% %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. No. di rml Altro
11:40		18.3	7.66	7	470	62.00	ERBIO	-	-73
11:50		20.4	7.73		145	62.5		-	-3
12:10		20.3	7.71		119	66.4		-	20

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
511	VESTR 1L	15			
511	STERILE 1L	2			
512	PE 0.5L	6			
512	VIALI	1			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 24/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 26/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 7:55  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 8:00  
 Condizioni meteo: Nuvvoloso Tecnico (i) GE PAVILANI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 4.65 m d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua \_\_\_\_\_ e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora

Commenti PIEZOMETRO SECCO.

Firma [Signature]

Data 26/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 26/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 8:45  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 8:48  
 Condizioni meteo: SECCO Tecnico (i) GL BANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

- a. Lunghezza totale del pozzo 7.30 d. Diametro del tubo \_\_\_\_\_  
 b. Profondità tavola d'acqua \_\_\_\_\_ e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo \_\_\_\_\_ f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_

- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro

- e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora

Commenti PIEZOMETRO SECCO

Firma [Signature]

Data 26/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 15:55  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 16:35  
 Condizioni meteo: Novembre Tecnico (i) GL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9.70 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.65 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 38.95 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. RESIDUO ml Altro
<u>16:09</u>		<u>23.6</u>	<u>7.98</u>	<u>F.S.</u>	<u>38.95</u>	<u>22.9</u>	<u>LIMATO</u>	<u>/</u>	<u>-53</u>
<u>16:18</u>		<u>25.1</u>	<u>7.92</u>	<u>F.S.</u>	<u>19.95</u>	<u>26.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>-46</u>
<u>16:30</u>		<u>25.3</u>	<u>7.88</u>	<u>F.S.</u>	<u>11.60</u>	<u>17.4</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>-50</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P03 S</u>	<u>UBTRAD 1L</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>P03 S</u>	<u>STERILE 1L</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>P03 S</u>	<u>PB O.S.L</u>	<u>6</u>	<u>/</u>		
<u>P03 S</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 25/01/06



All. O ita Ed.01 rif M.A.C.

Identificazione  
pozzo/ piezometro: Pozzo**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>26/09/06</u>
Numero di progetto:	<u>11048-039</u>	Ora: Inizio	<u>9:30</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n., 74100 Taranto</u>	Fine	<u>10:30</u>
Condizioni meteo:	<u>cond. meteo: Tecnico (i) <u>GL F1A...</u></u>		

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**

 Pozzo  Piezometro 

a. Lunghezza totale del pozzo 7.80 m d. Diametro del tubo 10 cm

b. Profondità tavola d'acqua 5.75 m e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: 20 NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_

Marca	Modello	Numero di serie
_____	_____	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. rimosso Altro
<u>9:30</u>		<u>15.3</u>	<u>7.82</u>	<u>0</u>	<u>80</u>	<u>3.29</u>	<u>5.0</u>	<u>-</u>	<u>180</u>
<u>9:50</u>		<u>23.7</u>	<u>7.17</u>	<u>0</u>	<u>22</u>	<u>3.7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>179</u>
<u>10:00</u>		<u>24.8</u>	<u>7.92</u>	<u>1</u>	<u>59</u>	<u>2.95</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>185</u>

 e. Criterio di accettabilità rispettato
 

	Si	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_
**Prelievo campioni:**Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P345</u>	<u>VERRO 1L</u>	<u>15</u>	<u>-</u>		
<u>P346</u>	<u>PLASTICA STERILE</u>	<u>2</u>	<u>-</u>		
<u>P345</u>	<u>PE 0.5 L</u>	<u>6</u>	<u>-</u>		
<u>P345</u>	<u>VIALI</u>	<u>4</u>	<u>-</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data 26/09/06



All. O ita Ed.01 rif M.A.C.

Identificazione  
pozzo/ piezometro: P01 P**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>26/01/06</u>
Numero di progetto:	<u>11048-039</u>	Ora: Inizio	<u>7:50</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n., 74100 Taranto</u>	Fine	<u>7:55</u>
Condizioni meteo:	<u>Numero Tecnico (i) <u>GL. FANTINI</u></u>		

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro 

a. Lunghezza totale del pozzo 75.65m d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua \_\_\_\_\_ e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora

 Commenti Pozzo secco

 Firma Fantini Sgi

 Data 26/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 26/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 8:48  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 10:50  
 Condizioni meteo: SERENO Tecnico (i) GL FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 19.30 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 16.47 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 135 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Ascor Altro
<u>10.10</u>		<u>16.0</u>	<u>7.24</u>	<u>F.S.</u>	<u>135</u>	<u>70%</u>	<u>Torbidità</u>		<u>117.10</u>
<u>10.15</u>		<u>16.9</u>	<u>7.24</u>	<u>F.S.</u>	<u>135</u>	<u>60.7%</u>			<u>116</u>
<u>10.20</u>		<u>16.1</u>	<u>7.88</u>	<u>F.S.</u>	<u>103</u>	<u>58.3</u>			<u>166</u>
<u>10.45</u>		<u>16.0</u>	<u>7.20</u>	<u>F.S.</u>	<u>98</u>	<u>58.0</u>			<u>150</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conseparanti	Analisi	Ora
<u>PO2P</u>	<u>VEETRO 1L</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>PO2P</u>	<u>STERILE 1L</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>PO2P</u>	<u>PB 0,5</u>	<u>6</u>	<u>/</u>		
<u>PO2P</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 26/01/06



## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/1/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 15:10  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 16:00  
 Condizioni meteo: NUVOLOSO Tecnico (i) GL FRATTINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 28.50 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 14.60 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 23.12 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
15:15	16,6	7,11	7,91	ES	16,00	25,9	/	/	102
15:25	18,0	7,09	7,91	ES	21,38	24,3	/	/	106
15:40	19,5	7,15	7,75	ES	23,12	22,6	/	/	102
15:45	19,5	7,12	7,72	ES	16,00	20,4	/	/	102
15:50	17,9	7,66	7,66	ES	8,95	27,1	/	/	100

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto  SI  No  Non applicabile

Raggiungimento della torbidità richiesta

Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03P	VETRO 1L	15	/		
P03P	SPERILE 1L	2	/		
P03P	PB 0,5	6	/		
P03P	VALS	4	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma GL Frattini

Data 25/01/06

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>24/07/06</u>
Numero di progetto:	<u>11048-039</u>	Ora: Inizio	<u>10:35</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n., 74100 Taranto</u>	Fine	<u>11:05</u>
Condizioni meteo:	<u>Nuvolese Tecnico (i) EL FANTIA</u>		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 73.50 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 16.05 m e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

### Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 41.71 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_  
 Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. RES. in m Altro
<u>10:35</u>		<u>24.1</u>	<u>7.71</u>		<u>41.71</u>	<u>1.61</u>	<u>Chiaro</u>	-	<u>172</u>
<u>10:45</u>		<u>24.3</u>	<u>7.57</u>		<u>3.71</u>	<u>13.02</u>	<u>Chiaro</u>	-	<u>177</u>
<u>11:05</u>		<u>25.7</u>	<u>7.67</u>		<u>1.49</u>	<u>12.08</u>	-	-	<u>170</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P04P</u>	<u>VERRO 1L</u>	<u>15</u>	<u>/</u>		
<u>P04P</u>	<u>PLASTIC STEADY</u>	<u>2</u>	<u>/</u>		
<u>P04P</u>	<u>PE 0.5L</u>	<u>6</u>	<u>/</u>		
<u>P04P</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>	<u>/</u>		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 26/07/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 29.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio \_\_\_\_\_  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine \_\_\_\_\_  
 Condizioni meteo: ATTI: 941 Tecnico (i) LFI - FANGIANI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,52 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 5,89 e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,63 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 205 m<sup>3</sup>

Informazioni sullo spurgo del pozzo  
 a. Metodo di spurgo  non eseguito

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 45.43 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	D redox Altro
		<u>32,8</u>	<u>8,52</u>	<u>2560</u>	<u>45,49</u>	<u>70,7</u>	<u>OPACO</u>		<u>36 mV</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

La tavola d'acqua era insufficiente per le pompaggio

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>Sol-07-00</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>CPO 20729</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>4</u>	
	<u>vials</u>	<u>4</u>		<u>4</u>	
	<u>sterile</u>	<u>2</u>		<u>u</u>	

Commenti Prelievo effettuato con bayer mediano

Firma C. F. Madau Data 29.06.05

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 30.6.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio \_\_\_\_\_  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine \_\_\_\_\_  
 Condizioni meteo: ST. MAL. Tecnico (I) LFI - FANCONI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,42 d. Diametro del tubo 0,10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 6,97 e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,45 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 1,131

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Uensuuo

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 33,33 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Predox Altro
<u>9,33</u>		<u>24,3</u>	<u>7,96</u>	<u>1520</u>	<u>33,38</u>	<u>33,5</u>	<u>grigio</u>		<u>57</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile   
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

colonna d'acqua insufficiente per eseguire il pompaggio

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>502-07-50</u>	<u>Vetro</u>	<u>15</u>		<u>CPO 20029</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>4</u>	
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>		<u>4</u>	
	<u>VIDLS</u>	<u>4</u>		<u>4</u>	

Commenti campionamento eseguito con bayDex

Firma Ulf Lindner

Data 30.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 29.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 8.20  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 9.00  
 Condizioni meteo: STIMALI Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,40 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,83 e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,89 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 2,23 m<sup>3</sup>

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 3.01 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. redox Altro
8.35		25,3	8,04	11920	9,69	137.	chiaro		63 mV
8.45		25,3	7,8	12510	8,00	12,61	u		48
8.55		25,3	7,90	12520	8,10	10,27	u		52

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
503-04-00	vetro	15		CPO 20229	
	VIACS	4		u	
	PE	6		u	
	STERILE	2		u	
503-05-50	Vd. sopra			u	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 29.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 30.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio \_\_\_\_\_  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine \_\_\_\_\_  
 Condizioni meteo: STABILIZZATE Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 5,50 d. Diametro del tubo 0,1000  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,58 e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,92 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 1,49

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo ME MANO

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 31 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
		<u>28,3</u>	<u>8,35</u>	<u>180</u>	<u>91</u>	<u>38,3</u>	<u>OPACO</u>		<u>Predox 3000</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Volume insufficiente

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S04_04-50</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>OPB 20229</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>4</u>	
	<u>VIALS</u>	<u>4</u>		<u>4</u>	
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>		<u>4</u>	
				<u>4</u>	

Commenti Campionamento eseguito con baffle

Firma [Signature]

Data 30.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 30.6.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 16.15  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 17.00  
 Condizioni meteo: STABILITÀ Tecnico (i) LFI - PANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,4000 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,9200 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,51 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 2,43

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 20,54 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
16:30		28,0	7,59	52000	20,54	16,5	chiaro		4
16:39		27,6	7,41	2200	0,00	5,2	u		8
16:46		27,1	7,38	2230	0,00	3,1	u		11

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S05.06-30	vetro	15		CP0 20229	
	PE	6		u	
	vials	4		u	
	sterile	2		u	
S05.04-20	vd sopra				

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Cliffinder

Data 30.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 01-04-2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio \_\_\_\_\_  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine \_\_\_\_\_  
 Condizioni meteo: OTT. MALI Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,50 d. Diametro del tubo 0,100  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,59 e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,92 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 3,83

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Contante, low flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 17,03 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Predox Altro
<u>17:40</u>		<u>28.0</u>	<u>7.98</u>	<u>5400</u>	<u>11.03</u>	<u>130</u>	<u>chiaro</u>		<u>64</u>
<u>17:48</u>		<u>26.3</u>	<u>7.88</u>	<u>5600</u>	<u>7.69</u>	<u>85</u>	<u>"</u>		<u>85</u>
<u>17:55</u>		<u>26.5</u>	<u>7.80</u>	<u>5700</u>	<u>6.33</u>	<u>8,6</u>	<u>"</u>		<u>98</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>506-06-50</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>CF020/29</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>4</u>	
	<u>UACS</u>	<u>4</u>		<u>4</u>	
	<u>STEC</u>	<u>2</u>		<u>4</u>	
<u>506-03-00</u>	<u>vd. SPTA</u>	<u>4</u>		<u>4</u>	
		<u>4</u>		<u>4</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 01-04-2005



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 01-07-2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 15:30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 16:40  
 Condizioni meteo: CIT. ITALIA Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,68 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,56 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,12 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 2,43

Informazioni sullo spurgo del pozzo  
 a. Metodo di spurgo Q costante, low flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 5,79 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P.redef. x Altro
15:38		37,5	7,41	1840	5,79	5,2	chiaro		32
15:46		37,3	7,66	2180	4,57	9,8	"		28
15:55		36,7	7,56	2230	6,61	9,90	"		32

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S07-05-50	vetro	15		CFB 20229	
	PE	6		4	
	VIALS	4		4	
	STERILE	2		4	
S07-03-70	id sopra	4		4	
		4		4	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma ceff. L. Udo Data 01-07-2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 29.06.2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 16:45  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 17:10  
 Condizioni meteo: ST. GALE Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,64 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,05 e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,59 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 4,36

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 53,48 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P.T. (altro)
<u>10:00</u>		<u>33,7</u>	<u>9,27</u>	<u>50</u>	<u>9,49</u>	<u>74,9</u>	<u>CHIARO</u>		<u>24</u>
<u>16,52</u>		<u>32,6</u>	<u>8,61</u>	<u>660</u>	<u>53,08</u>	<u>70,1</u>	<u>u</u>		<u>68</u>
<u>17,00</u>		<u>29,3</u>	<u>9,18</u>	<u>8000</u>	<u>29,09</u>	<u>62</u>	<u>u</u>		<u>47</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S08-07-00</u>	<u>Vetro</u>	<u>15</u>		<u>CRB 20229</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>u</u>	
	<u>VIALS</u>	<u>4</u>		<u>u</u>	
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>		<u>u</u>	
<u>S08-03-30</u>	<u>Vd. sopra</u>			<u>u</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma U. J. J. J. J.

Data 29.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 29.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 10.45  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 11.25  
 Condizioni meteo: OTTIMALI Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,12 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,90 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,21 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PRC f. Calcolo del volume del pozzo 2,50 m<sup>3</sup>

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 46,14 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Preli Altro
<u>6.00</u>		<u>27,2</u>	<u>8,33</u>	<u>3980</u>	<u>16,14</u>	<u>18,37</u>	<u>chiaro</u>		<u>PRC</u>
<u>11.10</u>		<u>26,5</u>	<u>1,31</u>	<u>3210</u>	<u>11,39</u>	<u>14,4</u>	<u>u</u>		<u>560</u>
<u>11.16</u>		<u>28,0</u>	<u>1,39</u>	<u>3060</u>	<u>6,80</u>	<u>9,3</u>	<u>u</u>		<u>894</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>509-03-00</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>CPO 20229</u>	
	<u>pe</u>	<u>6</u>		<u>u</u>	
	<u>vials</u>	<u>4</u>		<u>u</u>	
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>		<u>u</u>	
<u>509-05-00</u>	<u>vd. sopra</u>			<u>u</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma C. G. Filadelfo

Data 29.06.05

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 30.06.2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 10:30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 11:25  
 Condizioni meteo: OTTIMALI Tecnico (i) LFI - FANTINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,98 d. Diametro del tubo 0,10m  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,83 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,15 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 2,65

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo @ costante, low flow  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo ) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 3,39 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Preδοκ Altro
<u>10:45</u>		<u>30,6</u>	<u>8,36</u>	<u>1720</u>	<u>7,70</u>	<u>13,4</u>	<u>chiaro</u>		<u>124</u>
<u>10:56</u>		<u>30,3</u>	<u>8,26</u>	<u>1750</u>	<u>9,99</u>	<u>9,0</u>	<u>u</u>		<u>122</u>
<u>11:00</u>		<u>29,9</u>	<u>8,28</u>	<u>1740</u>	<u>6,62</u>	<u>9,3</u>	<u>u</u>		<u>110</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S10_06-50</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>CPO 200229</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>u</u>	
	<u>VIALS</u>	<u>4</u>		<u>u</u>	
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>		<u>u</u>	
<u>S10_05-00</u>	<u>vd. sopra</u>			<u>u</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 30.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 30.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 14:30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 15:15  
 Condizioni meteo: STIMALI Tecnico (i) LFI - FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,81 d. Diametro del tubo 0,10m  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,20 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,61 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PRC f. Calcolo del volume del pozzo 4,38

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 58,20 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>14:48</u>		<u>23,3</u>	<u>9,5</u>	<u>3350</u>	<u>58,20</u>	<u>12,7</u>	<u>chiaro</u>		<u>489</u>
<u>14:56</u>		<u>23,3</u>	<u>1,22</u>	<u>3210</u>	<u>49,49</u>	<u>10,3</u>	<u>u</u>		<u>500</u>
<u>15:02</u>		<u>23,1</u>	<u>1,88</u>	<u>3080</u>	<u>33,18</u>	<u>7,1</u>	<u>u</u>		<u>485</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S14-07-50</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>CFD 200229</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>			
	<u>viols</u>	<u>4</u>			
	<u>sterile</u>	<u>2</u>			
<u>S10-03-50</u>	<u>vd. sopra</u>				

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature]

Data 30.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Ciente: EDISON S.p.A. Data: 27.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 14:00  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 14:15  
 Condizioni meteo: chiusali Tecnico (i) LFI + Gian Luigi Fanti

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,21 mt d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,18 mt e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,03 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 3,92 mt

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) ~ 12 L litri  
 - Massima torbidità misurata: 47,40 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Predox Altro
14:05		27.6	7.88	14310	0.00	2.7	CHIARO		27 mV
14:10		31.00	7.70	20000	11.62	12.17	CHIARO		83 mV
14:30		26.00	7.81	15330	67.60	3.91	CHIARO		75 mV

e. Criterio di accettabilità rispettato  No  Non applicabile   
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S12-07-50	1L VETRO	15		CPD 10229+1DR.101	
	VIALS	4		" " "	
	0.5L PE	6		" " "	
	0.5L STERILE	2		" " "	
S12-03-30	vd. sopra	vd. sopra		vd. sopra	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma G. Fanti Data 27.06.2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 28.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 9.00  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine  
 Condizioni meteo: chiaro Tecnico (i) LFI + Gian Luigi Fanti

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9,82 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,70 e. Lunghezza della colonna d'acqua 6,12 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 4,77

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo costante, low-flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 52,37 NTUS  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. Redox Altro
9,15		27,1	7,6	20000	52,37	6,67	CHIARO		-89 mV
9,35		27,9	8,18	5,680	23,61	18,57	CHIARO		16 mV
9,50		27,5	7,96	4880	11,29	2,087	CHIARO		16 mV

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03S-08.00	1 L VETRO	15		CFD 20229+10R	
	0,5 L PE	4		u	
	0,5 L PE	6		u	
	0,5 L SER	2		u	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma U. Fanti

Data 28.06.05

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 01.07.2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 12:00  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 12:30  
 Condizioni meteo: ORTI 441 Tecnico (i) LFI - GIAN LUIGI FANNINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 5,30 e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,70 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 2,106 m<sup>3</sup>

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo @ variabile

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 42.65 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Preδο* Altro
<u>12:05</u>		<u>31,9</u>	<u>8,32</u>	<u>3,320</u>	<u>60,65</u>	<u>55,7</u>	<u>chiaro</u>		<u>12</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

È stata effettuata solo l'analisi dei parametri chimico-fisici per problemi Edisau e l'azione Uvea

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P04S_07-00</u>	<u>vetro</u>	<u>15</u>		<u>ep 20229</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>			
	<u>UAS</u>	<u>9</u>			
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>			
<u>P04S_05-00</u>	<u>vd. sopra</u>	<u>vd. sopra</u>			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Uff. Inquadro

Data 01.07.2005



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 01-04-05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 9:20  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 10:00  
 Condizioni meteo: OTTIMALI Tecnico (I) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 20,22 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 17,02 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,20 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 2,49

Informazioni sullo spurgo del pozzo  
 a. Metodo di spurgo Q costante, low flow  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 24,1 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. Redox Altro
9:28		24,6	2,00	4990	6,77	26,8	chiaro		570
9:38		24,1	200	5000	24,1	27,5	u		608
9:45		24,0	200	5000	4,59	31,6	u		604

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
PozP-19-00	VETRO	15		CPD 20229	
	PE	6		u	
	UJALS	4		u	
	STERILE	4		u	
PozP-17-20	vd sopsa	4		u	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 01-04-2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 27.06.05  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 17.25  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 18.15  
 Condizioni meteo: obliqui Tecnico (i) LFI + Giulio Fautini

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 29.64 mt d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 15.05 mt e. Lunghezza della colonna d'acqua 14.59 mt [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 22.38

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo Q costante, low-flow

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 94.89 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Predox Altro
<u>17.35</u>		<u>34.8</u>	<u>7.75</u>	<u>11480</u>	<u>94.89</u>	<u>3.17</u>	<u>0.15</u>		<u>19 mV</u>
<u>17.50</u>		<u>29.1</u>	<u>7.00</u>	<u>&gt;20000</u>	<u>92.92</u>	<u>4.37</u>	<u>0.15</u>		<u>26 mV</u>
<u>18.00</u>		<u>27.1</u>	<u>6.92</u>	<u>&gt;20000</u>	<u>16.62</u>	<u>22.0</u>	<u>0.15</u>		<u>95 mV</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  No  Non applicabile   
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P03P-25-00</u>	<u>1 VETRO</u>	<u>15</u>		<u>CPD 20228 + IDR. TOT</u>	
	<u>VIALS</u>	<u>4</u>		<u>4</u>	
	<u>0.5L PE</u>	<u>6</u>		<u>4</u>	
	<u>0.5L STER</u>	<u>2</u>		<u>4</u>	
<u>P03P-15-00</u>	<u>vd. sopra</u>	<u>vd. sopra</u>		<u>4</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma U. Fautini

Data 27.06.05

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 29.06.09  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 12:00  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 13:30  
 Condizioni meteo: OTTIMALI Tecnico (i) LFI + GIANLUIGI FANTINI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 14,90 d. Diametro del tubo 0,10 m  
 b. Profondità tavola d'acqua 5,24 e. Lunghezza della colonna d'acqua 13,63 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 9,85

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo Q costante, low flow  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 43.66 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Predox Altro
<u>12,09</u>		<u>30,1</u>	<u>8,16</u>	<u>5880</u>	<u>4,366</u>	<u>12,5</u>	<u>chiaro</u>		<u>57</u>
<u>12,15</u>		<u>29,4</u>	<u>8,07</u>	<u>6180</u>	<u>4,114</u>	<u>11,7</u>	<u>u</u>		<u>58</u>
<u>12,25</u>		<u>29,2</u>	<u>7,94</u>	<u>6180</u>	<u>23,52</u>	<u>5,9</u>	<u>u</u>		<u>58</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P04P-18:00</u>	<u>Vetro</u>	<u>15</u>		<u>CP010229</u>	
	<u>PE</u>	<u>6</u>		<u>u</u>	
	<u>VIALS</u>	<u>4</u>		<u>u</u>	
	<u>STERILE</u>	<u>2</u>		<u>u</u>	
<u>P04P-15:00</u>	<u>vd. sopra</u>			<u>u</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma [Signature] Data 29.06.2009

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: Edison S.p.a. Data: 18/01/2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Iniz 12.35  
 Ubicazione del sito: Taranto - Via per Statte s.n. Fine 13.30  
 Condizioni meteo: Sereno Tecnico (i) \_\_\_\_\_

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

- a. Lunghezza totale del pozzo 8,4 m d. Diametro del tubo 3 "  
 b. Profondità tavola d'acqua 6,01 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,39 m  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 10,89 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

- a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 54,5 litri  
 - Massima torbidità misurata: 187 NTU (in data di campionamento)  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
12.40		20,4	7,86	F.S	187	29,4	marrone	/	-32
12.55		20,3	7,84	F.S	123	27,4	marrone	/	-15
13.10		20,3	7,85	F.S	118	29,7	grigia	/	-12
13.25		20,4	7,86	F.S	95	19,4	grigia	/	-13

- e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S01_07-50	vetro 1L	15	/		
S01_07-50	Sterile 1L	2	/		
S01_07-50	PE 0,5	6	/		
S01_07-50	vials	4	/		
S01_06-11	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 18/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>18/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>11.25</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>12.15</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (I)	<u></u>

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,4 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 6,98 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,42 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 6,47 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 32,4 litri
- Massima torbidità misurata: >1000 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
11.25		14,6	7,73	F.S	>1000	9,21	Limpido /		131
11.40		14,9	7,82	F.S	877	9,86	Limpido /		125
12.05		14,6	7,74	F.S	858	9,44	Limpido /		129

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S02_07-10	vetro 1L	15	/		
S02_07-10	Sterile 1L	2	/		
S02_07-10	PE 0,5	6	/		
S02_07-10	vials	4	/		
	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ 18/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	Edison S.p.a.	Data:	19/01/2005
Numero di progetto:	11048008	Ora: Iniz	9.15
Ubicazione del sito:	Taranto - Via per Statte s.n.	Fine	9.55
Condizioni meteo:	Sereno	Tecnico (i)	

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

- a. Lunghezza totale del pozzo 6,7 m d. Diametro del tubo 3 "
- b. Profondità tavola d'acqua 3,65 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,05 m
- c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 13,90 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

- a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa
- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
  - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 69,5 litri
  - Massima torbidità misurata: 10,78 NTU (in data di campionamento)
  - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile
- c. Attrezzatura di campo utilizzata:
 

Marca	Modello	Numero di serie
- d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
9.20		16,5	7,91	F.S	10,78	15,03	/	/	104
9.30		15,9	7,78	F.S	9,45	14,7	/	/	94
9.45		15,8	7,77	F.S	4,57	12	/	/	92

- e. Criterio di accettabilità rispettato
 

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S03_06-00	vetro 1L	15	/		
S03_06-00	Sterile 1L	2	/		
S03_06-00	PE 0,5	6	/		
S03_06-00	vials	4	/		
S03_03-75	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 19/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>19/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>10.05</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.50</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u></u>

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**

Pozzo  Piezometro

- a. Lunghezza totale del pozzo 5,5 m d. Diametro del tubo 3 "  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,32 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,18 m  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 14,49 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

- a. Metodo di spurgo Pompa sommersa  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 72,5 litri  
 - Massima torbidità misurata: 109 NTU (in data di campionamento)  
 - Stabilizzazione dei parametri: Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: 

Marca	Modello	Numero di serie
<u></u>	<u></u>	<u></u>

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna #  Pag. #

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
10.10		14,3	7,88	F.S	109	52 /	/	/	-41
10.25		14,6	7,84	F.S	97	51,05 /	/	/	-39
10.45		14,4	7,89	F.S	84	54,6 /	/	/	-44

- e. Criterio di accettabilità rispettato 

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

  
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S04_02-42	vetro 1L	15	/		
S04_02-42	Sterile 1L	2	/		
S04_02-42	PE 0,5	6	/		
S04_02-42	vials	4	/		
S04_04-50	come sopra	come sopra	/		

Commenti

Firma

Data 19/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>18/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>10.50</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.30</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u> Tecnico (i) _____		

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,35 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,17 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,18 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 19,05 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 95,3 litri
- Massima torbidità misurata: 125 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
10.55		18,6	7,3	F.S.	125	17,8	grigia /		-13
11.10		18,7	7,25	F.S.	113	14,3	grigia /		1
11.25		18,7	7,3	F.S.	99	12	grigia /		18

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S05_06-50	vetro 1L	15	/		
S05_06-50	Sterile 1L	2	/		
S05_06-50	PE 0,5	6	/		
S05_06-50	vials	4	/		
S05_03-27	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 18/01/2005



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>20/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>10.05</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.50</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	_____

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,3 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 1,79 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,51 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 25,11 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 125,6 litri
- Massima torbidità misurata: 9,65 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_

Marca	Modello	Numero di serie
_____	_____	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
10.10		20,8	8,1	F.S.	9,65	15,5	limpida /		141
10.25		19,9	8,04	F.S.	6,34	16,8	limpida /		138
10.40		20,2	8,07	F.S.	4,7	13,1	limpida /		125

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S06_06-50	vetro 1L	15	/		
S06_06-50	Sterile 1L	2	/		
S06_06-50	PE 0,5	6	/		
S06_06-50	vials	4	/		
S06_01-89	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ 20/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>20/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>11.20</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.55</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u></u>

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,6 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,3 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,3 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 15,04 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 75,2 litri
- Massima torbidità misurata: 257 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_

Marca	Modello	Numero di serie

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
11.25		35,4	7,78	F.S	257	23,1 /	/	/	-83
11.35		35,1	7,81	F.S	230	14,4 /	/	/	-75
11.50		35,6	7,83	F.S	145	11,2 /	/	/	-76

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S07_06-30	vetro 1L	15	/		
S07_06-30	Sterile 1L	2	/		
S07_06-30	PE 0,5	6	/		
S07_06-30	vials	4	/		
S07_03-30	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ 20/01/2005

### Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>20/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>14.15</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>14.55</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	_____

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**

Pozzo  Piezometro

- a. Lunghezza totale del pozzo 8,6 m d. Diametro del tubo 3 "
- b. Profondità tavola d'acqua 2,55 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 6,05 m
- c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 27,58 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ): 137,9 litri
- Massima torbidità misurata: 660 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
_____	_____	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
14.20		19	9,34	F.S.	660	22,4	Bianca. /		48
14.40		19,3	9,41	F.S.	403	18,7	Bianca. /		52
14.55		19,7	9,38	F.S.	121	17,4	Bianca. /		52

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto

Raggiungimento della torbidità richiesta

Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Si	No	Non applicabile
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Prelievo campioni:**

Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S08_07-70	vetro 1L	15	/		
S08_07-70	Sterile 1L	2	/		
S08_07-70	PE 0,5	6	/		
S08_07-70	vials	4	/		
S08_02-05	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

20/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>18/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>14.50</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>15.30</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u> Tecnico (i) _____		

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 2,37 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,63 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 16,55 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 82,7 litri  
 - Massima torbidità misurata: 40 NTU (in data di campionamento)  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
15.00		19,8	8,2	F.S.	40	17,9	limpida	/	111
15.10		18,6	8,15	F.S.	14,37	16,5	limpida	/	104
15.25		19,4	8,12	F.S.	11,32	16,8	limpida	/	98

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile

Raggiungimento della torbidità richiesta

Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S09_05-50	vetro 1L	15	/		
S09_05-50	Sterile 1L	2	/		
S09_05-50	PE 0,5	6	/		
S09_05-50	vials	4	/		
S09_02-47	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 18/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>18/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>15.55</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>16.35</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**

Pozzo

Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,9 m      d. Diametro del tubo 3 "      0,0762  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,92 m.p.c.      e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,98 m  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo 13,58 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 67,9 litri
- Massima torbidità misurata: 515 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata:      Marca      Modello      Numero di serie

\_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
16.00		22,1	8,01	F.S	515	15,8	Limpido /		-210
16.15		24,3	7,99	F.S	402	14,5	Limpido /		-185
16.30		23,9	7,93	F.S	256	14,8	Limpido /		-181

e. Criterio di accettabilità rispettato      Sì      No      Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto                    
 Raggiungimento della torbidità richiesta                    
 Stabilizzazione dei parametri                    
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**      Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S10_06-50	vetro 1L	15	/		
S10_06-50	Sterile 1L	2	/		
S10_06-50	PE 0,5	6	/		
S10_06-50	vials	4	/		
S10_05-02	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

18/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: Edison S.p.a. Data: 21/01/2005  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Iniz. 12.00  
 Ubicazione del sito: Taranto - Via per Statte s.n. Fine 12.38  
 Condizioni meteo: Sereno Tecnico (i) \_\_\_\_\_

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**

Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,7 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 2,44 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 6,26 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 28,53 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 142,7 litri  
 - Massima torbidità misurata: 620 NTU (in data di campionamento)  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
12.10		20,1	8	F.S.	305	8,4	Bianca.	/	51
12.25		21	7,87	F.S.	403	9,4	grigia	/	-3
12.35		20,7	7,91	F.S.	620	8,8	grigia	/	-6

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S11_08-20	vetro 1L	15	/		
S11_08-20	Sterile 1L	2	/		
S11_08-20	PE 0,5	6	/		
S11_08-20	vials	4	/		
S11_02-54	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

21/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 09:30  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 13:30  
 Condizioni meteo: SERENO Tecnico (i) GL FANFINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,70 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,56 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 34,58 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	REDOX <u>mu</u> Altro
9:30		16,7	7,81	FS	37,58	17,87	CHINREA	/	97
9:40		17,5	7,72	FS	2,47	12,8	=	/	86
9:48		19,4	7,71	FS	5,42	16,5	=	/	70
				FS					

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S03	VETRO 1L	15	/		
S03	STERILE 1L	2	/		
S03	PB 0,5L	6	/		
S03	VIALS	4	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data 25/01/06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: EDISON S.p.A. Data: 25/01/06  
 Numero di progetto: 11048-039 Ora: Inizio 10:20  
 Ubicazione del sito: Via per Statte s.n., 74100 Taranto Fine 10:50  
 Condizioni meteo: SERENO Tecnico (i) GL FANTINI

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 5.40 d. Diametro del tubo 10 cm  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.95 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo LOW FLOW

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: 50 NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: 100 %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	P. Redox Altro
<u>10:20</u>		<u>14.7</u>	<u>7.22</u>	<u>FS</u>	<u>50</u>	<u>52.0</u>	<u>LIMPINA</u>	<u>-</u>	<u>-43</u>
<u>10:30</u>		<u>15.7</u>	<u>7.22</u>	<u>FS</u>	<u>5.22</u>	<u>55.0</u>	<u>0</u>	<u>-</u>	<u>-38</u>
<u>10:40</u>		<u>15.5</u>	<u>7.80</u>	<u>FS</u>	<u>3.34</u>	<u>54.6</u>	<u>0</u>	<u>-</u>	<u>-47</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile

Raggiungimento della torbidità richiesta

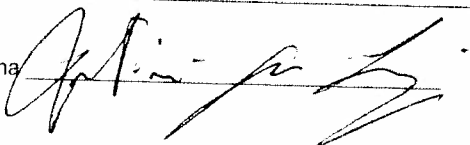
Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: LOW FLOW

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S04</u>	<u>VEPRO 1L</u>	<u>15</u>			
<u>S04</u>	<u>STERILE 1L</u>	<u>2</u>			
<u>S04</u>	<u>PE 0,5L</u>	<u>6</u>			
<u>S04</u>	<u>VIALS</u>	<u>4</u>			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma 

Data 25/01/06



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <u>Edison S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: <u>Sereno</u> Tecnico (i) _____	Data: <u>17/01/2005</u> Ora: Iniz <u>11.35</u> Fine <u>12.05</u>
--	--

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo                      8,24 m                      d. Diametro del tubo                      3 "

b. Profondità tavola d'acqua                      2,87 m.p.c.                      e. Lunghezza della colonna d'acqua                      5,37 m

c. Materiale del tubo                      PVC                      f. Calcolo del volume del pozzo                      24,48 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) :                      122,4 litri
- Massima torbidità misurata:                      288 NTU                      (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri:                      Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata:                      Marca                      Modello                      Numero di serie

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
11.40		18,6	7,21	-1	288	56,7	grigia	/	-34
11.50		21,4	7,45		118	61,4	grigia	/	5
12.00		20,9	7,32		106	59,3	grigia	/	18

e. Criterio di accettabilità rispettato                      Sì                      No                      Non applicabile

Rimozione del volume richiesto                                                                 

Raggiungimento della torbidità richiesta                                                                 

Stabilizzazione dei parametri                                                                 

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**                      Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S12_03-07	vetro 1L	15	/		
S12_03-07	Sterile 1L	2	/		
S12_03-07	PE 0,5	6	/		
S12_03-07	viols	4	/		
S12_07-00	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ 17/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	Edison S.p.a.	Data:	20/01/2005
Numero di progetto:	11048008	Ora: Iniz:	15.48
Ubicazione del sito:	Taranto - Via per Statte s.n.	Fine:	16.25
Condizioni meteo:	Sereno	Tecnico (i)	

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9,75 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,65 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 6,1 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 27,80 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 139,0 litri
- Massima torbidità misurata: 37,55 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
16.00		23,4	7,65	F.S.	37,55	20	Limpido /		-46
16.12		26,3	7,89	F.S.	24,4	18,9	Limpido /		-53
16.25		26,6	7,86	F.S.	20,3	18,3	Limpido /		-48

e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile

Rimozione del volume richiesto

Raggiungimento della torbidità richiesta

Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03s_08-50	vetro 1L	15	/		
P03s_08-50	Sterile 1L	2	/		
P03s_08-50	PE 0,5	6	/		
P03s_08-50	vials	4	/		
P03s_03-61	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 20/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>18/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>9.25</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.05</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u> Tecnico (i) _____		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,8 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 5,47 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,33 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 10,62 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo ) : 53,1 litri
- Massima torbidità misurata: 84 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
9.30		15,2	7,83	0	84	4,02	grigio /		177
9.40		22,4	7,81	0	71	3,28	grigio /		180
10.00		23,1	7,83	1	65	3,02	grigio /		178

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P04s_06-50	vetro 1L	15	/		
P04s_06-50	Sterile 1L	2	/		
P04s_06-50	PE 0,5	6	/		
P04s_06-50	vials	4	/		
P04s_05-57	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data 18/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>21/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>8.48</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.40</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u> Tecnico (i) _____		

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 19,3 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 16,57 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,73 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 12,44 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 62,2 litri
- Massima torbidità misurata: 140 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_

Marca	Modello	Numero di serie
_____	_____	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
10.10		16,2	8,1	F.S.	140	70	torbido /		105
10.15		16,7	8,04	F.S.	138	64	torbido /		156
10.20		16,4	7,98	F.S.	107	53	torbido /		148
10.45		15,9	7,85	F.S.	103	52	torbido /		149

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P02p_19-50	vetro 1L	15	/		
P02p_19-50	Sterile 1L	2	/		
P02p_19-50	PE 0,5	6	/		
P02p_19-50	vials	4	/		
P02p_16-57	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data 21/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>20/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>14.50</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>15.30</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u></u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 28,5 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 14,86 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 13,64 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 62,17 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 310,9 litri
- Massima torbidità misurata: 38 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
14.50		16,2	7,93	F.S.	38	26,4	limpida /		103
15.00		16,7	7,91	F.S.	32,3	23,6	limpida /		106
15.10		18,2	7,97	F.S.	24,45	21,5	limpida /		99
15.20		18,5	7,84	F.S.	15,04	22,2	limpida /		104
15.30		18,4	7,81	F.S.	8,92	22,5	limpida /		102

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03p 28-50	vetro 1L	15	/		
P03p 28-50	Sterile 1L	2	/		
P03p 28-50	PE 0,5	6	/		
P03p 28-50	vials	4	/		
P03p 14-86	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

20/01/2005

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>Edison S.p.a.</u>	Data:	<u>18/01/2005</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Iniz	<u>8.45</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>9.20</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u></u>

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)** Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 19,8 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 16,32 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,48 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 15,86 l

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo \_\_\_\_\_ Pompa sommersa

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 5 volumi pozzo) : 79,3 litri
- Massima torbidità misurata: 124 NTU (in data di campionamento)
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_ Non applicabile

c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità NTUs	DO %	Colore	Odore	Red-Ox mV
8.45		24,1	7,7		124	12,9	chiara	/	180
9.40		24,6	7,73		116	15,3	chiara	/	178
10.00		23,9	7,6		95	15,2	chiara	/	177

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile
Stabilizzazione dei parametri	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile

Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:** Metodo: Low Flow

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P04p_19-00	vetro 1L	15	/		
P04p_19-00	Sterile 1L	2	/		
P04p_19-00	PE 0,5	6	/		
P04p_19-00	vials	4	/		
P04p_16-42	come sopra	come sopra	/		

Commenti \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

18/01/2005

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>30.09.04</u> Ora: Inizio <u>8.30</u> Fine _____
--	--

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,00 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 6,08 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,92 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~8,8 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (7,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~26,4 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:      Marca      Modello      Numero di serie  
GRUNDFOS      MP1

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>8.35</b>		<b>22</b>	<b>8,07</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>elevata</b>	<b>27,3</b>	<b>Marroncino</b>	—	
<b>8.40</b>		<b>22,5</b>	<b>8,17</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>media</b>	<b>28,7</b>	<b>Marroncino</b>	—	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Preflievo campioni:      Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S01_07-50; S01_06-20	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S01_07-50; S01_06-20	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S01_07-50; S01_06-20	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S01_07-50; S01_06-20	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 10lit/min;Hz 200

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_      Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>30.09.04</u> Ora: Inizio <u>10.45</u> Fine _____
--	---

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,11 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,89 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~17,7 litri

### Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (7,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~53,1 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>GRUNDFOS</u>	<u>MP1</u>	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>10.50</b>		<b>23,2</b>	<b>7</b>	<b>1468</b>	<b>media</b>	<b>37</b>	---	---	
<b>11.00</b>		<b>23,3</b>	<b>6,92</b>	<b>1529</b>	<b>moderata</b>	<b>22,5</b>	---	---	
<b>11.10</b>		<b>23,3</b>	<b>6,94</b>	<b>1535</b>	<b>moderata</b>	<b>23,4</b>	---	---	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S02_07-50; S02_04-20	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S02_07-50; S02_04-20	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1)			
S02_07-50; S02_04-20	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S02_07-50; S02_04-20	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 2lit/min

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <b>ISE S.p.a.</b>	Data: <u>28.09.04</u>
Numero di progetto: <b>11048008</b>	Ora: Inizio <u>9.00</u>
Ubicazione del sito: <b>Taranto - Via per Statte s.n.</b>	Fine _____
Condizioni meteo: _____	Tecnico (i) <b>ATA</b>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,77 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,23 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~14,7 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,00 m)  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~44,1 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca GRUNDFOS Modello MP1 Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>9.10</b>		<b>22,7</b>	<b>7,26</b>	<b>&gt;4000</b>	_____	<b>14,6</b>	_____	_____	
<b>9.20</b>		<b>22,9</b>	<b>7,31</b>	<b>&gt;4000</b>	_____	<b>14,8</b>	_____	_____	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelievo campioni: Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S03_06-00; S03_03-90	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S03_06-00; S03_03-90	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1)			
S03_06-00; S03_03-90	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S03_06-00; S03_03-90	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

### Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>28.09.04</u> Ora: Inizio <u>10.10</u> Fine _____
--	---

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 5,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,08 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,92 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~8,8 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (4,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~26,4 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>GRUNDFOS</u>	<u>MP1</u>	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>10.15</b>		<b>26,2</b>	<b>7,82</b>	<b>1877</b>	—	<b>17,5</b>	—	—	
<b>10.25</b>		<b>26,3</b>	<b>7,73</b>	<b>1845</b>	—	<b>10,7</b>	—	—	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Si	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S04_04-50; S04_03-20	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S04_04-50; S04_03-20	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S04_04-50; S04_03-20	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S04_04-50; S04_03-20	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>28.09.04</u> Ora: Inizio <u>11.20</u> Fine _____
--	---

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,06 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,94 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~18 litri

### Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~54 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca GRUNDFOS Modello MP1 Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>11.25</b>		<b>30,3</b>	<b>7,1</b>	<b>1238</b>	<b>media</b>	<b>10,5</b>	—	<b>pungente</b>	
<b>11.35</b>		<b>30,5</b>	<b>7,01</b>	<b>1235</b>	—	<b>12</b>	—	<b>pungente</b>	

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S05_06-00; S05_03-15	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S05_06-00; S05_03-15	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S05_06-00; S05_03-15	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S05_06-00; S05_03-15	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>04.10.04</u> Ora: Inizio <u>11.10</u> Fine _____
--	---

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,50 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,38 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,12 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~23,3 litri

### Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~70 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>GRUNDFOS</u>	<u>MP1</u>	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
11.15		27	7,77	2340	—	*	—	—	
11.20		27,4	7,78	2197	—	*	—	—	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S06_06-50; S06_02-50	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S06_06-50; S06_02-50	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S06_06-50; S06_02-50	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S06_06-50; S06_02-50	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min  
 \*DO non misurato per malfunzionamento dell'ossimetro

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>28.09.04</u> Ora: Inizio <u>13.50</u> Fine _____
--	---

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,00 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,45 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,55 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~16,2 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~48,6 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>GRUNDFOS</u>	<u>MP1</u>	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>14.00</b>		<b>30,8</b>	<b>7,54</b>	<b>2700</b>	---	<b>9,4</b>	---	---	
<b>14.10</b>		<b>30,4</b>	<b>7,56</b>	<b>2827</b>	---	<b>10,8</b>	---	---	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S07_06-00; S07_03-55	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S07_06-00; S07_03-55	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S07_06-00; S07_03-55	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S07_06-00; S07_03-55	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>30.09.04</u> Ora: Inizio <u>16.00</u> Fine _____
--	---

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,00 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,78 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,22 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~23,8 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (7,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~71,4 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>GRUNDFOS</u>	<u>MP1</u>	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
16.05		24	10,11	2400	_____	*	_____	_____	_____
16.10		23,3	10	>4000	_____	*	_____	_____	_____

e. Criterio di accettabilità rispettato	Si	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S08_07-50; S08_02-90	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S08_07-50; S08_02-90	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S08_07-50; S08_02-90	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S08_07-50; S08_02-90	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min  
\*DO non misurato per malfunzionamento dell'ossimetro

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>27.09.04</u> Ora: Inizio <u>14.45</u> Fine _____
--	---

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,50 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,75 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,75 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~17 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~51 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:      Marca GRUNDFOS      Modello MP1      Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
14.45		25,2	7,84	2179	---	11,4	---	---	
15.00		25,4	7,63	2149	---	13,8	---	---	

e. Criterio di accettabilità rispettato      Sì      No      Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto                    
 Raggiungimento della torbidità richiesta                    
 Stabilizzazione dei parametri                    
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:**      Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S09_06-00; S09_02-85	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S09_06-00; S09_02-85	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
S09_06-00; S09_02-85	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S09_06-00; S09_02-85	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min

Firma \_\_\_\_\_      Data \_\_\_\_\_

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u>	Data: <u>30.09.04</u>
Numero di progetto: <u>11048008</u>	Ora: Inizio <u>14.00</u>
Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine _____
Condizioni meteo: _____	Tecnico (i) <u>ATA</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,97 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,03 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~9,3 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~27,9 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>GRUNDFOS</u>	<u>MP1</u>	_____

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>14.05</b>		<b>32,6</b>	<b>7,48</b>	<b>&gt;4000</b>	_____	*	_____	<b>pungente</b>	
<b>14.10</b>		<b>32,4</b>	<b>7,58</b>	<b>&gt;4000</b>	_____	*	_____	<b>pungente</b>	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S10_06-50; S10_05-10	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S10_06-50; S10_05-10	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1)			
S10_06-50; S10_05-10	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S10_06-50; S10_05-10	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min  
\*DO non misurato per malfunzionamento dell'ossimetro

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_



### Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>30.09.04</u> Ora: Inizio <u>14.55</u> Fine _____
--	---

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,97 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 6,03 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~27,5 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (8,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~82,5 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca GRUNDFOS Modello MP1 Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>15.00</b>		<b>25,4</b>	<b>7,23</b>	<b>1545</b>	<b>media</b>	*	grigio	idrocarburi	
<b>15.05</b>		<b>24,7</b>	<b>7,09</b>	<b>1175</b>	<b>media</b>	*	grigio	idrocarburi	

e. Criterio di accettabilità rispettato

	Si	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelievo campioni: Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S11_08-50; S11_03-10	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S11_08-50; S11_03-10	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1)			
S11_08-50; S11_03-10	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S11_08-50; S11_03-10	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min  
\*DO non misurato per malfunzionamento dell'ossimetro

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u>	Data: <u>27.09.04</u>
Numero di progetto: <u>11048008</u>	Ora: Inizio <u>12.20</u>
Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine _____
Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,00 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,97 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,03 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~18,4 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,0 m)  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~55,2 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca GRUNDFOS Modello MP1 Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>12.25</b>		<b>24,7</b>	<b>6,97</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>assente</b>	<b>9,2</b>	---	---	
<b>12.35</b>		<b>25,3</b>	<b>7,43</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>assente</b>	<b>8</b>	---	---	

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S12_06-00; S12_03-10	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
S12_06-00; S12_03-10	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1)			
S12_06-00; S12_03-10	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
S12_06-00; S12_03-10	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12lit/min

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u>	Data: <u>28.09.04</u>
Numero di progetto: <u>11048008</u>	Ora: Inizio <u>16.40</u>
Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine _____
Condizioni meteo: _____	Tecnico (i) <u>ATA</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9,0 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,65 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,35 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~24 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (8,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~72 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca GRUNDFOS Modello MP1 Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>16.45</b>		<b>28,9</b>	<b>7,35</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>leggera</b>	<b>27,8</b>	<b>Opaco</b>		
<b>16.55</b>		<b>29</b>	<b>7,32</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>leggera</b>	<b>24</b>			

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:** Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03s_08-00; P03s_03-75	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
P03s_08-00; P03s_03-75	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
P03s_08-00; P03s_03-75	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
P03s_08-00; P03s_03-75	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12 lit/min

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u>	Data: <u>29.09.04</u>
Numero di progetto: <u>11048008</u>	Ora: Inizio <u>9.30</u>
Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u>	Fine _____
Condizioni meteo: _____	Tecnico (i) <u>ATA</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,0 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 5,59 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,41 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~6,4 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (6,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~19,2 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca GRUNDFOS Modello MP1 Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>9.35</b>		<b>26,7</b>	<b>7,63</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>presente</b>	<b>29,1</b>	<b>Opaco</b>	_____	
<b>9.45</b>		<b>26,8</b>	<b>7,73</b>	<b>&gt;4000</b>	_____	<b>33,8</b>	<b>Opaco</b>	_____	

e. Criterio di accettabilità rispettato

	Si	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:**

Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P04s_06-00; P04s_05-70	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
P04s_06-00; P04s_05-70	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
P04s_06-00; P04s_05-70	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
P04s_06-00; P04s_05-70	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 2 lit/min; Hz 116; Livello dinamico 6,24 m

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>4.10.04</u> Ora: Inizio <u>12.05</u> Fine _____
--	--

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 20,0 m d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 16,87 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,13 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo ~14 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (19,50 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~42 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:                      Marca              Modello                      Numero di serie  
GRUNDFOS              MP1

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
12.10		24,2	7,43	>4000	scarsa	*	Opaco	---	
12.20		23,6	7,35	>4000	assente	*	---	---	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prelievo campioni:    Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P02p_19-50; P02p_17-00	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
P02p_19-50; P02p_17-00	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
P02p_19-50; P02p_17-00	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
P02p_19-50; P02p_17-00	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 6 lit/min; Hz 200  
\* DO non misurato per malfunzionamento dell'ossimetro

Firma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>28.09.04</u> Ora: Inizio <u>15.10</u> Fine _____
--	---

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 29,0 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 15,10 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 13,9 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~63 litri

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (28,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~189 litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:      Marca      Modello      Numero di serie  
GRUNDFOS      MP1

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>15.20</b>		<b>21,1</b>	<b>6,91</b>	<b>&gt;4000</b>	—	<b>18,1</b>	—	—	
<b>15.25</b>		<b>21,3</b>	<b>6,89</b>	<b>&gt;4000</b>	—	<b>25,7</b>	—	—	
<b>15.30</b>		<b>21,1</b>	<b>6,89</b>	<b>3975</b>	—	<b>24,2</b>	—	—	

e. Criterio di accettabilità rispettato      Sì      No      Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto                    
 Raggiungimento della torbidità richiesta                    
 Stabilizzazione dei parametri                    
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

**Prelievo campioni:**      Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03p_28-00; P03p_15-20	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
P03p_28-00; P03p_15-20	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
P03p_28-00; P03p_15-20	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
P03p_28-00; P03p_15-20	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 9 lit/min

Firma \_\_\_\_\_      Data \_\_\_\_\_

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente: <u>ISE S.p.a.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto - Via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>ATA</u>	Data: <u>29.09.04</u> Ora: Inizio <u>8.40</u> Fine _____
--	--

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)      Pozzo       Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 19,50 m      d. Diametro del tubo 3"  
 b. Profondità tavola d'acqua 16,60 m      e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,9 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC      f. Calcolo del volume del pozzo ~13 litri

### Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA (18,0 m)

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( X3 volumi pozzo) ~39 litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:      Marca GRUNDFOS      Modello MP1      Numero di serie \_\_\_\_\_

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<b>8.45</b>		<b>25,8</b>	<b>7,2</b>	<b>&gt;4000</b>	<b>leggera</b>	<b>17,7</b>	<b>Opaco</b>	---	
<b>8.55</b>		<b>26,2</b>	<b>7,34</b>	<b>&gt;4000</b>	---	<b>15,9</b>	---	---	

e. Criterio di accettabilità rispettato	Sì	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prelievo campioni:      Metodo: POMPA SOMMERSA - BAILER MONOUSO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P04p_18-00; P04p_16-70	Bott. vetro amb. 1L	30 (5+5+5; 5+5+5)			
P04p_18-00; P04p_16-70	Vial	8 (2+1+1; 2+1+1))			
P04p_18-00; P04p_16-70	Bott. PE 0,5 L	4 (1+1; 1+1)			
P04p_18-00; P04p_16-70	Bott. PE 500 mL	12 (2+2+2; 2+2+2)			

Commenti Q spurgo 12 lit/min

\_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>21.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>8.45</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>9.10</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8.50 m d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 6.25 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 2.25 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo FORPA SOMMERSA, EMUNGIMENTO a Q costante

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
pHmetro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommersa, Bayer marcato

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>8.48</u>	<u>36</u>	<u>24.5</u>	<u>8.23</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Beige</u>		
<u>8.51</u>	<u>42</u>	<u>24.8</u>	<u>8.13</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Incolore</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Predox a 3 reu: 36 reu; 26 reu = 33 reu  
Ox libero a 3 reu: 1,00 ppm; 26 reu = 1,02 ppm

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>Sol-07-50</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CP020229+IDR.TOT</u>	
<u>Sol-06-40</u>	<u>" " "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Leandro Filadelfo

Data 21. Giugno. 2004



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>21.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>10.55</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.20</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,01 e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,99 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo FORPA GRUNDOS, EMUNGIMENTO A Q COSTANTE  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
pHmetro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommerisa, Bailler manuali  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>10.58</u>	<u>36</u>	<u>30.5</u>	<u>7.17</u>	<u>1080</u>			<u>beige</u>		
<u>11.01</u>	<u>42</u>	<u>28</u>	<u>7.17</u>	<u>1288</u>			<u>luccore</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito  
Prelox a 3 u/min = 19 HV; a 6 min = 28 HV  
Ox libero a 3 u/min = 1.82 ppm; a 6 min = 1.83 ppm

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>So2-08-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CP020229 + IDR. TOT</u>	
<u>So2-07-10</u>	<u>" "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Leone Jiludcu Data 21 Giugno 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	ISE S.p.A.	Data:	<u>21.06.04</u>
Numero di progetto:	11048008	Ora: Inizio	<u>13.00</u>
Ubicazione del sito:	Taranto via per Statte s.n.	Fine	<u>13.30</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

**Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo)**

Pozzo

Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6.60m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.90m e. Lunghezza della colonna d'acqua 2.7m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOS, EMUNGIMENTO A @ costante

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca Modello Numero di serie  
PHmetro conduttivi metro ossi metro  
Pompa Sommeresa, Bauer Marcus

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>13.03</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>7.80</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Incol.</u>		
<u>13.06</u>	<u>54</u>	<u>24.5</u>	<u>7.50</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>"</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato

	Si	No	Non applicabile
Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P. Redox a 3 mV = -10 mV; a 6 mV = -001  
Ox libero a 3 mV = 1.70 ppm; a 6 mV = 1.71 ppm

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>503-03-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 3, 6, 2</u>		<u>CPO 2022 + IDR. TOT</u>	
<u>503-04-00</u>	<u>" "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Letizia Jiludau

Data 21. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>21.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>15.00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>15.20</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 5,40 d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,47 e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,23 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA SOMMERSA, EMUNGIMENTO A Q COSTANTE  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Piezometro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommersa, Bailex unicuso  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>15.03</u>	<u>36</u>	<u>30.9</u>	<u>8.18</u>	<u>2144</u>			<u>Beige</u>		
<u>15.06</u>	<u>72</u>	<u>30</u>	<u>8.15</u>	<u>2360</u>			<u>Incoloro</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato Si No Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Predox a 3 vertu: -0.22; a 6 vertu = -0.38 mV  
Ox libero a 3 vertu: 2.15 ppm; a 6 vertu = 2.09

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>504-05-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CPO 20229 + IDR. TOT</u>	
<u>504-03-60</u>	<u>" "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Leandro Jiludou

Data 21 Giugno 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>22.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>9.45</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.06</u>
Condizioni meteo:	<u>sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7.50 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.81 e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo Pompa Grundfos  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( \_\_\_\_\_ volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>9.48</u>	<u>30</u>	<u>26.9</u>	<u>6.92</u>	<u>1640</u>			<u>Incolore</u>	<u>leg. acce</u>	
<u>9.51</u>	<u>60</u>	<u>27.5</u>	<u>7.10</u>	<u>1572</u>			<u>"</u>	<u>"</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P. Redox a 3 min: -0.18 mV; a 6 min = -0.20 mV.  
ox libero a 3 min: 1.50 ppm; a 6 min = 1.52 ppm!

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S05_06-50</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>1, 2, 6, 4</u>		<u>CAO 20229 + IDR. TOT</u>	
<u>S05_04-00</u>	<u>" " "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Jesica Piliudou

Data 22. Giugno 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	ISE S.p.A.	Data:	23.06.04
Numero di progetto:	11048008	Ora: Inizio	8.55
Ubicazione del sito:	Taranto via per Statte s.n.	Fine	9.15
Condizioni meteo:	<u>Aerello</u>	Tecnico (i)	LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7.40 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.67 e. Lunghezza della colonna d'acqua 4.73 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo Evacuamento a Q = costante  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
8.58	36	23.8	7.67	>4000			beige	/	
9.01	72	23.6	7.86	2370			incolore	/	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito  
P. redox a 3 uellu: 0.42 MV; a 6 uellu = 3.1 MV;  
Ox libero a 3 uellu: 1.37 ppm; a 6 uellu = 1.24 ppm

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S06-06-80	V, PE, PL, VIALS	15, 2, 6, 4		CrP 2022 9 + IDE. TOT	
S06-02-80	" "	" "		" "	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Atene Jiludeu

Data 23. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 22.06.04  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 11.00  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 11.20  
 Condizioni meteo: Sereno Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,70 m d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,53 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,17 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOS → EMUNGIMENTO A Q = COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommerisa, Bayler manouso

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>11.03</u>	<u>36</u>	<u>26.4</u>	<u>7.68</u>	<u>2764</u>			<u>beige</u>	<u>/</u>	
<u>11.06</u>	<u>72</u>	<u>26.0</u>	<u>7.78</u>	<u>2783</u>			<u>incolore</u>	<u>/</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P. Redox a 3 mtu: 0,24 mV; a 6 mtu = 0,16 mV  
Ox libero a 3 mtu: 1,83 ppm; a 6 mtu = 1,83 ppm

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>Sof_05-50</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 4, 6</u>		<u>CPD 20229 + IDR.TOT</u>	
<u>Sof_03-70</u>	<u>" " "</u>	<u>" " "</u>			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Leone Pizzuto

Data 22. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>23.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>13.20</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>13.45</u>
Condizioni meteo:	<u>sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8.90 d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 2.79 e. Lunghezza della colonna d'acqua 6.11 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo lunghamento a Q = costante  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>13.23</u>	<u>21</u>	<u>26.5</u>	<u>7.76</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Beige</u>	<u>/</u>	
<u>13.26</u>	<u>42</u>	<u>24.8</u>	<u>10.59</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>trasp.</u>	<u>/</u>	
<u>13.40</u>	<u>140</u>		<u>10.41</u>						

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito  
Predox a 3 cm: 0.31 MV; a 6 cm: -0.80 MV  
OKH2SO a 3 cm: 1.21 ppm; a 12 cm: 0.69 ppm

Prelievo campioni: \_\_\_\_\_ Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S08-08-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CP0 20229 + IDR. TOT</u>	
<u>S08-02-90</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>-</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma J. H. K. J. J. J. J.

Data 23. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>14.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>11.00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.25</u>
Condizioni meteo:	<u>SEPERNO</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6 mt d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.91 mt e. Lunghezza della colonna d'acqua 3.09 mt [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOS, EMUNCIAMENTO A Q COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Piezometro conduttivimetro ossimetro  
Pompa Sommersa, Bayer multiviso

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>11.02</u>	<u>24</u>	<u>25.9</u>	<u>8.26</u>	<u>1243</u>			<u>incobre</u>	<u>/</u>	
<u>11.06</u>	<u>72</u>	<u>26.7</u>	<u>8.40</u>	<u>1063</u>			<u>/</u>	<u>/</u>	
<u>11.25</u>	<u>300</u>								

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P.Redox a 2 min = -70 mV - a 6 min = -18 mV  
Ox libero a 2 min = 1,30 ppm; a 6 min = 1,09 mV

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>509-03-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CPO 20229 + I.D.R. TOT</u>	
<u>509-05-00</u>	<u>" " "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Johanne H. Ruden

Data 14. Giugno. 2004



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>18.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>10.35</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.10</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,93 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,04 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOSS, EMUNGIMENTO A Q COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommerisa, Paper moulso

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>10.38</u>	<u>36</u>	<u>28.8</u>	<u>7.59</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>f beige</u>	<u>Soltanto</u>	
<u>10.41</u>	<u>72</u>	<u>29.6</u>	<u>7.95</u>	<u>1909</u>			<u>chiara</u>	<u>u</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P. Redox a 3 Km = -194 MV ; 2.6 ucu = -225 MV  
Ox libero a 3 Km = 0,76 ppm ; 2.6 ucu = 0,73 ppm

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S10-07-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CPo 2012 9+ 1DR. TOT</u>	
<u>S10-05-00</u>	<u>" " "</u>	<u>" "</u>			

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Jeffrey J. Hudson

Data 18. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>23.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>10.15</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.35</u>
Condizioni meteo:	<u>Azienda</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9,10 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,13 e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,97 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo emungimento a Q = costante  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca Pt metro Modello conduttivimetro omimetro, Numero di serie pompa sommerisa, Bayer monouso

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>10.18</u>	<u>15</u>	<u>25.6</u>	<u>7.25</u>	<u>3382</u>			<u>Verde</u>	<u>acido</u>	
<u>10.21</u>	<u>30</u>	<u>25</u>	<u>7.28</u>	<u>3418</u>			<u>Emulsionato</u>	<u>acido</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Predox e 3 uru: -143 HV; 2 6 uru = -134 HV  
Ox libero e 3 uru: 1,40 ppm; 1,20 e 6 uru

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S11-08-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CP0 20229 + IDR. TOT</u>	
<u>S11-03-30</u>	<u>" "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Stefano Jilindou

Data 23. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>17.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>9.20</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>9.50</u>
Condizioni meteo:	<u>SERENO</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,10 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,20 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,90 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOSS, EMUNG. APORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo ) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
pHmetro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommersa, Bayler monouso

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>9.23</u>	<u>36 l</u>	<u>23.6</u>	<u>7.74</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>incoloro</u>	<u>/</u>	
<u>9.26</u>	<u>72 l</u>	<u>22.8</u>	<u>7.91</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>"</u>	<u>/</u>	
<u>9.35</u>	<u>480 l</u>	<u>22.5</u>	<u>7.87</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>"</u>	<u>/</u>	
<u>9.50</u>	<u>360 l</u>	<u>22.3</u>	<u>7.83</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>"</u>	<u>/</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

p redox a 3 min: 022 mV; a 6 min = 015 mV; 35 min: 014 mV;  
 a 20 min: 014 mV

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>512_03-30</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 3, 6, 4</u>		<u>CPO 20229 + IDR-TOT</u>	
<u>512_07-00</u>	<u>" " "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti Ox libero a 5 min: 1,80 ppm  
Ox libero a 20 min: 1,78 ppm

Firma Jhudson Jethia Data 17 Giugno 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>22.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>13.20</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>13.50</u>
Condizioni meteo:	<u>Arenoso</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9.80 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.63 e. Lunghezza della colonna d'acqua 6.17 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GROUNDLOSS -> EMUNGIMENTO A Q COSTANTE  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo ) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>13.23</u>	<u>36</u>	<u>29.9</u>	<u>6.63</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>beige</u>	<u>/</u>	
<u>13.26</u>	<u>42</u>	<u>29.9</u>	<u>7.51</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>incolore</u>	<u>/</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P.Pedox a 3 uellu: - 035 MV; a 6 uellu: - 073 MV  
Ox libero a 3 uellu: 1,45 ppm; a 6 uellu: 1,45 ppm

Prelievo campioni: \_\_\_\_\_ Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P035-08-50</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 3, 6, 4</u>		<u>CPO 20228 + IDR. TOTALI</u>	
<u>P035 03-80</u>	<u>" "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Leona Jindku

Data 22. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>17.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>12.33</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>13.00</u>
Condizioni meteo:	<u>SEBENO</u> Tecnico (i) <u>LFI</u>		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 5,79 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,21 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOS, FUNZIONAMENTO A Q COSTANTE  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro, conduttività metro, ossi metro  
Pompa sommerisa, Bayler macerato

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>12.36</u>	<u>36</u>	<u>27.8</u>	<u>8.60</u>	<u>1783</u>			<u>Beige</u>	<u>/</u>	
<u>12.39</u>	<u>72</u>	<u>27.0</u>	<u>8.27</u>	<u>1688</u>			<u>Beige</u>	<u>/</u>	
<u>13.00</u>	<u>32,4</u>								

e. Criterio di accettabilità rispettato Si No Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P. Redox a 3 min: 2 MV; a 6 min = 4 MV  
Ox libero a 3 min: 2.56 ppm; a 6 min = 2,30

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P045_07-00</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>CP020229 + IDR.TOT</u>	
<u>P045_05-70</u>	<u>" " "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Johanne Giudice

Data 17. Giugno 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>23.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>15.15</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>15.35</u>
Condizioni meteo:	<u>sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 21 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 16.72 e. Lunghezza della colonna d'acqua 4.28 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo svuotamento a Q = costante  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Pilometro, conduttimetro, orometro, pompa sottomarina, Boyer manometro  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>15.18</u>	<u>18</u>	<u>26.2</u>	<u>7.25</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Incolore</u>	<u>-</u>	
<u>15.21</u>	<u>36</u>	<u>25.0</u>	<u>7.06</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

P. Redox a 3 ucu: 0.24 mV; a 6 ucu = 0.33 mV  
Ox libero a 3 ucu: 3.09 ppm; a 6 ucu = 3.00 mV

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P02P-20-00</u>	<u>5LV, 1/2 PE, 1/2 PL, 2 NB</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>2022 9 + idroc. Tot</u>	
<u>P02P-16-90</u>	<u>V, PE, PL, VIALS</u>	<u>15, 2, 6, 4</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma Letizia Filadelfa

Data 23. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 22.06.04  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 14.45  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 15.10  
 Condizioni meteo: Arenuo Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 29.70 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 14.87 e. Lunghezza della colonna d'acqua 14.83 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo ERUNGIMENTO a Q = costante  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Pittometro, conduttivimetro, ossimetro, pompa sommersa, Boyler mouso  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
14.48	36	28	7.20	>4000			Beige		
14.51	72	25.4	25.4	>4000			limpido		

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito  
P. Redox a 3 cm: 0.44 MV; a 6 cm: 0.38 MV;  
 Ox libero a 3 cm: 3.77 ppm; a 6 cm: 2.80 ppm

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03P-28-00	V, PE, PL, VIALS	15, 2, 6, 4		CPO 20229 + IDR. TOT	
P03P-15-00	" "	" "		" "	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma J. H. E. J. J. J.

Data 22. Giugno. 2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>17.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>15.00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>15.35</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 20 m d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 16,30 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,40 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo POMPA GRUNDFOSS, EUNGIMENTO a Q = costante

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PIEZOMETRO CONDUTTIVIMETRO OSSIMETRO, POMPA SOMMERSA, BATTERIA

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>15.03</u>	<u>18</u>	<u>28</u>	<u>8.13</u>	<u>2621</u>			<u>beige</u>	<u>/</u>	
<u>15.06</u>	<u>36</u>	<u>27.4</u>	<u>7.69</u>	<u>1763</u>			<u>chiara</u>	<u>/</u>	
<u>15.35</u>	<u>210</u>								

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelox a 3 reu = 3 MV; a 6 reu = 1.1 MV  
Ok libero a 3 reu = 1.53 ppw; a 6 reu = 1.53 ppw

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>PO4P-10-00</u>	<u>V, PE, 2, VIALS</u>	<u>15, 3, 6, 4</u>		<u>CPO 20229 + IDR, TOT</u>	
<u>PO4P-16-50</u>	<u>" "</u>	<u>" "</u>		<u>" "</u>	

Commenti \_\_\_\_\_

Firma M. M. M. M. M.

Data 17. Giugno. 2004



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 01-04-04  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 10-30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 10-45  
 Condizioni meteo: PIOGGERIA Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,00 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 5,88 e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,12 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello Piezometro Rosdi/Hydrometro acqua Numero di serie completo, Baudec nuovo uso  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>10:38</u>	<u>96</u>	<u>23</u>	<u>7,8</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>1000</u>	/	/
<u>10:45</u>	<u>180</u>	<u>23</u>	<u>7,8</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>TRASP.</u>	/	/

e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: pompa Sommersa baudec nuovo uso

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>Soi. 06-00</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15 6 3.6</u>		<u>CPD 20/28</u>	
<u>Soi. 07-00</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15 6 3.6</u>		<u>CPD 20/28</u>	

Commenti Predox a 3 min: 55 mV; Predox a 15 min: 47 mV

Firma [Firma] Data 01-04-04

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>01-04-04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>11.30</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.45</u>
Condizioni meteo:	<u>Pioggia</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,50 d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 6,90 e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,6 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro conduttivimetro pompe  
autocante, pompa acqua

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>11.38</u>	<u>96</u>	<u>21,8</u>	<u>7,2</u>	<u>1428</u>			<u>BEIGE</u>	/	/
<u>11.44</u>	<u>168</u>	<u>21,4</u>	<u>7,22</u>	<u>1470</u>			<u>CHIARA</u>	/	/

e. Criterio di accettabilità rispettato  Sì  No  Non applicabile  
 Rimozione del volume richiesto     
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: con pompa e handpump

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>502_07-00</u>	<u>LV VIALS PE PL 15</u>	<u>6 3 6</u>		<u>CPO 2072 S</u>	
<u>502_07-00</u>	<u>LV VIALS PE PL 15</u>	<u>6 3 6</u>		<u>CPO 2072 S</u>	

Commenti PREDOX a 30 min: 45 mV PREDOX a 14 min: 64 mV

Firma [Signature]

Data 01-04-04



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 30.03.04  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 13.00  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 13.14  
 Condizioni meteo: NEVOSO Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6 m d. Diametro del tubo 3200  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.39 e. Lunghezza della colonna d'acqua 2.61 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Piezometro geodetico - piezometro acqua  
Sanitex SA - Pumping manifold

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>13.06</u>	<u>480</u>	<u>17.6</u>	<u>8.22</u>	<u>1896</u>			<u>beige</u>		
<u>13.09</u>	<u>1032</u>	<u>17.8</u>	<u>8.27</u>	<u>1660</u>			<u>TRASP.</u>		
<u>13.13</u>	<u>1562</u>	<u>18.2</u>	<u>8.36</u>	<u>1702</u>			<u>"</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: FONDO FORO -> POMPA ; TAVOLA D'ACQUA -> BAYER

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>SCA-05-00</u>	<u>1L VETRO</u>	<u>15</u>		<u>CPO 10223</u>	
<u>SCA-05-00</u>	<u>1/2L</u>	<u>6</u>		<u>"</u>	
<u>"</u>	<u>2 VIALS</u>	<u>6</u>		<u>"</u>	
<u>"</u>	<u>1 LPE</u>	<u>3</u>		<u>"</u>	
<u>SCA-3-50</u>	<u>1L VETRO</u>	<u>15</u>		<u>"</u>	
<u>SCA-3-50</u>	<u>1/2L</u>	<u>6</u>		<u>"</u>	
<u>SCA-3-50</u>	<u>2 VIALS</u>	<u>6</u>		<u>"</u>	
<u>SCA-3-50</u>	<u>1 LPE</u>	<u>3</u>		<u>"</u>	

Commenti

Predox 24 min = 19.5 ; Predox 24 min = 19.5 ; Predox 24 min = 19.5

Firma Filippo Ferrara

Data 30.03.2004

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>30.03.06</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>13.45</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>14.00</u>
Condizioni meteo:	<u>nuvoloso</u> Tecnico (i) <u>LFI</u>		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,0 m d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,67 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,33 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Parametro conduttività acqua  
Sommersa, Boyfax mod. 100

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>13.49</u>	<u>40 l</u>	<u>22°C</u>	<u>6.91</u>	<u>1343</u>			<u>VERDE</u>	<u>ACRE</u>	<u>/</u>
<u>13.53</u>	<u>30 l</u>	<u>26-30</u>	<u>7.12</u>	<u>1346</u>			<u>GRIGIO</u>	<u>ACRE</u>	<u>/</u>
<u>14.00</u>	<u>150 l</u>	<u>23.07</u>	<u>7.18</u>	<u>1347</u>			<u>TRASP</u>	<u>-</u>	<u>/</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: pompa sommersa Boyfax mod. 100

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>505_01-00</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>5 6 3 6</u>		<u>CPC 20223</u>	
<u>505_03-30</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15 6 3 6</u>		<u>u u</u>	

Commenti Predox a 4 mca = 188 HV Predox a 6 mca = 143 HV  
Predox a 16 mca = 112 HV

Firma Roberto Tedone

Data 30.03.06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 05.06.06  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 9.30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 9.50  
 Condizioni meteo: \_\_\_\_\_ Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,50 mt d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 2,74 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,76 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
  - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
  - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro, Conduttivimetro Pompa Sommersa, Boyler modello 50

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
09.32	24 l	22,7	7,64	2696			BEIGE	/	
09.36	60 l	22,9	7,64	2296			CHIARO	/	
09.38	96 l	23,1	7,61	2190			TRASP.	/	

- e. Criterio di accettabilità rispettato
- |  |  |                             |  |
|--|--|-----------------------------|--|
| Rimozione del volume richiesto           | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Non applicabile |
| Raggiungimento della torbidità richiesta | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| Stabilizzazione dei parametri            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
- Se no o non accettabili, spiegare di seguito
- \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: \_\_\_\_\_ Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S06-02-90	LV, VIALS, PE PL	15, 6, 3, 5		CPO 20228	
S06-06-00	LV, VIALS, PE PL	15, 6, 3, 5		CPO 20228	

Commenti P. Redox a 2 min = 176 mV. P. Redox a 5 min = 117 mV;  
P. Redox a 8 min = 95 mV

Firma Filippo J. J. J. Data 05.06.06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 31-03-06  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 08.30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 08.45  
 Condizioni meteo: Piuvoso Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7 mt d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.41 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3.59 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Diametro 3 Pollici / Piezometro, pompa sottomarina, Bayer 12000050

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
08-32	24 L	20.4	7.67	2978			BEIGE	/	/
08-40	92 L	22	7.69	2978			TRASP	/	/
08-43	132 L	22.5	7.69	74000			TRASP	/	/

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: pompa sottomarina, Bayer marca 50

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
SOT. 03-90	LV VIALS PE PL	5 6 3 5	/	CIT 20125	
SOT. 05-00	LV VIALS PE PL	15 6 3 6	/	" "	

Commenti PREDON 2 RIMU = 100 μV - PREDON 2 RIMU = 100 μV  
PREDON 2 RIMU = 154 μV

Firma [Firma] Data 31-03-06

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>06.06.06</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>11,30</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11,49</u>
Condizioni meteo:	_____ Tecnico (i) <u>LFI</u>		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,5 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3.12 e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,38 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro, conduttivimetro, pompa sommersa, bayler unicus b

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>11.32</u>	<u>14 l</u>	<u>20.2</u>	<u>10.57</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Beige</u>	<u>ARPE</u>	
<u>11.37</u>	<u>49 l</u>	<u>20.7</u>	<u>10.36</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>TRASP.</u>	<u>u</u>	

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S08_03-20</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 6</u>		<u>CPO 20228</u>	
<u>S08_07-20</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 6</u>		<u>CPO 20228</u>	

Commenti P. redox a 2 miu = 6 mV; P. redox a 7 miu = -4 mV

Firma [Signature] Data 06.06.06



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>05.06.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>10.45</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>11.02</u>
Condizioni meteo:	_____ Tecnico (i)		<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6 mt d. Diametro del tubo 3 pollici

b. Profondità tavola d'acqua 2,80 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,20 m [a-b]

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
- Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
- Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>PHMETRO</u>	<u>CONDUTTIVIMETRO</u>	<u>POMPA</u>
<u>SOMMERSA</u>	<u>BOYLEX</u>	<u>MONOD</u>

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>10.48</u>	<u>36 l</u>	<u>20.7</u>	<u>8.60</u>	<u>1736</u>			<u>1218</u>		
<u>10.51</u>	<u>72 l</u>	<u>20.5</u>	<u>8.33</u>	<u>2025</u>			<u>TRASP.</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S09-02-90</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 5</u>		<u>CPO 20228</u>	
<u>S09-05-00</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 5</u>		<u>CPO 20228</u>	

Commenti P. REDOX a 3 min = 156 mV; P. Redox a 6 min = 116 mV

Firma Filippo J. F. F. F.

Data 05.06.04

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>07.04.04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>08:00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>08:10</u>
Condizioni meteo:	_____	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,50 m d. Diametro del tubo 3 Pollici

b. Profondità tavola d'acqua 4,60 m e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,9 m [a-b]

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
- Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri
  - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs
  - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata:

Marca	Modello	Numero di serie
<u>PIUMETRO CONDUTTIVIMETRO POMPA</u>	<u>ASPIRANTE</u>	<u>BAYLOS KOUOUSO</u>

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
08:04	48 l	29.1	7.80	2861			Beige	Solforeo	
08:10	120 l	30.2	7.74	2720			CHIARA	" "	

- e. Criterio di accettabilità rispettato
- |  |  |                             |  |
|--|--|-----------------------------|--|
| Rimozione del volume richiesto           | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Non applicabile |
| Raggiungimento della torbidità richiesta | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| Stabilizzazione dei parametri            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
- Se no o non accettabili, spiegare di seguito
- \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>S10-04-70</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 5</u>		<u>CPO 20228</u>	
<u>S10-07-50</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 5</u>		<u>CPO 20278</u>	

Commenti P. REDOX a 4 min = -166 mV; P. REDOX a 10 min = -178 mV

Firma Giuseppe Jafina

Data 07.04.04



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: ISE S.p.A. Data: 05.06.04  
 Numero di progetto: 11048008 Ora: Inizio 08.30  
 Ubicazione del sito: Taranto via per Statte s.n. Fine 08.48  
 Condizioni meteo: \_\_\_\_\_ Tecnico (i) LFI

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,00 d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,05 e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,95 m [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
PHmetro, Conduttivimetro, Pompa  
Sommeresa, Bayer KNOUOUSO

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
08.32	24 l	20.9	7.34	>4000			Beige	/	
08.34	48 l	20.9	7.78	>4000			u	/	
08.38	96 l	20.8	7.75	>4000			CHIARA	/	

e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non applicabile
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilizzazione dei parametri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelievo campioni: \_\_\_\_\_ Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S12-03-20	LV, VIALS, PE, PL	15, 63, 5		CPO 70228	
S12-07-00	LV, VIALS, PE, PL	15, 63, 5		CPO 70228	

Commenti P. REDOX a 2 min = 146 mV; P. Redox a 4 min = 129 mV;  
P. Redox a 8 min = 129 mV

Firma plindou LANA Data 05.06.04

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>31-03-04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>09-00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>09-10</u>
Condizioni meteo:	<u>DICEREA</u> Tecnico (i) <u>LFI</u>		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 9,00 m d. Diametro del tubo 320 mm  
 b. Profondità tavola d'acqua 3,53 e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,47 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Piezometro conduttivimetro, acqua  
 impermeabile, hoyer mark 10050

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
09:02	24 l	23.5	7.30	>4000			BEIGE	/	/
09:06	72 l	26.4	7.39	>4000			CHIARA	/	TAVOLA
09:10	120 l	26	7.41	>4000			TRASP.	/	"

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: raccolta nominale hoyer mark 10050

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P035-03-60	LV VIALS PE.PL	15 G <u>3.6</u>	/	CPO 10228	
P035-05-50	LV VIALS PE.PL	15 G <u>3.6</u>	/	CPO 10228	

Commenti P. REDOX a 2 min: 30 mV - P. REDOX a 5 min: 83 mV;  
 P. REDOX a 10 min: 71 mV

Firma Filippo Joffe Data 31.03.04

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>01-04-04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>09-00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>09-25</u>
Condizioni meteo:	<u>PIOGGIA</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,00 d. Diametro del tubo 326,0  
 b. Profondità tavola d'acqua 4,16 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,84 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Piezometro, Conduttivimetro, pompa da  
soluzione SA, Bayer WUOLU 30

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>04-10</u>	<u>130</u>	<u>23,4</u>	<u>8,44</u>	<u>1144</u>			<u>1000</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
<u>04-23</u>	<u>250</u>	<u>23,8</u>	<u>8,35</u>	<u>1158</u>			<u>1000</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Sì  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: pompa sommersa bayper wuoluso

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P245_00-50</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15,6</u> <u>3,6</u>		<u>CFO 20223</u>	
<u>P245_04-30</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15,6</u> <u>3,6</u>		<u>CFO 20223</u>	

Commenti PREDOx @ 10min = 159 uV - PREDOx @ 23min = 101 uV

Firma Alfredo J. J. J.

Data 01-04-04

**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente: <u>ISE S.p.A.</u> Numero di progetto: <u>11048008</u> Ubicazione del sito: <u>Taranto via per Statte s.n.</u> Condizioni meteo: _____ Tecnico (i) <u>LFI</u>	Data: <u>07.06.04</u> Ora: Inizio <u>9.30</u> Fine <u>9.50</u>
--	--

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo \_\_\_\_\_ d. Diametro del tubo 3 Pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 16,46 m e. Lunghezza della colonna d'acqua \_\_\_\_\_ [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

**Informazioni sullo spurgo del pozzo**

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE  
 b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %  
 c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_  
Piezometro, conduttivimetro, Pompa  
sommersa, Bayer monouso  
 d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>9.33</u>	<u>1,8 l</u>	<u>21.8</u>	<u>7.23</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>Limpido</u>		
<u>9.38</u>	<u>4,8 l</u>	<u>21.6</u>	<u>7.19</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>" "</u>		

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni: Metodo: \_\_\_\_\_

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>Poz P-16-60</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 6</u>		<u>CPO 20228</u>	
<u>Poz P-20-00</u>	<u>LV, VIALS, PE, PL</u>	<u>15, 6, 3, 6</u>		<u>CPO 20228</u>	

Commenti P. REDOX a 3 min = 80 mV; P. REDOX a 8 min = 30 mV

Firma Giuseppe La Rosa Data 07.06.04



Identificazione  
pozzo/ piezometro: PC 3P

## Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>31.03.06</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>10.00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>10.20</u>
Condizioni meteo:	<u>Pioggia</u>	Tecnico (i)	<u>LFI</u>

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 30 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 14,69 e. Lunghezza della colonna d'acqua 15,31 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

### Informazioni sullo spurgo del pozzo

- a. Metodo di spurgo ROTATA COSTANTE
- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %
- c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca Patmetro conduttivimetro, pompa aspirante, Bayer marouso Modello \_\_\_\_\_ Numero di serie \_\_\_\_\_
- d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>10:02</u>	<u>24 l</u>	<u>18.8</u>	<u>7.01</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>neige</u>	/	/
<u>10:06</u>	<u>72 l</u>	<u>19.1</u>	<u>7.10</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>chiara</u>	/	/
<u>10:14</u>	<u>192 l</u>	<u>19.1</u>	<u>7.12</u>	<u>&gt;4000</u>			<u>TRASP.</u>	/	/

- e. Criterio di accettabilità rispettato
- |  |  |                             |  |
|--|--|-----------------------------|--|
| Rimozione del volume richiesto           | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Non applicabile |
| Raggiungimento della torbidità richiesta | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Non applicabile |
| Stabilizzazione dei parametri            | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Non applicabile |
- Se no o non accettabili, spiegare di seguito

Prelievo campioni:

Metodo: pompa manuale Bayer marouso

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>PC 3P-14-80</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15 6 3 6</u>	/	<u>CPO 2022 S</u>	
<u>PC 3P-24-00</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15 6 3 6</u>	/	<u>CPO 2022 S</u>	

Commenti PREDox a 200µm: 160 mV; PREDox a 60µm = 103 mV;  
PREDox a 16µm = 84 mV

Firma Alfredo J. J. J.

Data 31.03.06



**Modulo campionamento acque sotterranee**

Cliente:	<u>ISE S.p.A.</u>	Data:	<u>01-04-04</u>
Numero di progetto:	<u>11048008</u>	Ora: Inizio	<u>08.30</u>
Ubicazione del sito:	<u>Taranto via per Statte s.n.</u>	Fine	<u>08.42</u>
Condizioni meteo:	<u>PIEGRA</u> Tecnico (i) <u>LFI</u>		

Informazioni sul livello dell'acqua: (misurati dalla superficie del tubo) Pozzo  Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 30 m d. Diametro del tubo 3 pollici  
 b. Profondità tavola d'acqua 16.16 e. Lunghezza della colonna d'acqua 3.86 [a-b]  
 c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo \_\_\_\_\_

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo PORTATA COSTANTE

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)  
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo ( 3 volumi pozzo) \_\_\_\_\_ litri  
 - Massima torbidità misurata: \_\_\_\_\_ NTUs  
 - Stabilizzazione dei parametri: \_\_\_\_\_ %

c. Attrezzatura di campo utilizzata: Marca Piezometro Modello Guidafiumetto Numero di serie primo originale, bayier woumiso

d. Documenti di calibrazione dell'attrezzatura di campo nel quaderno di campagna # \_\_\_\_\_ Pag. # \_\_\_\_\_

Ora	Volume rimosso (l)	T° (C)	pH	Cond. Spec. uS/cm	Torbidità (NTUs)	DO	Colore	Odore	Altro
<u>08:34</u>	<u>24 l</u>	<u>22.5</u>	<u>7.77</u>	<u>1398</u>			<u>ARIE</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
<u>08:40</u>	<u>60 l</u>	<u>21.4</u>	<u>7.80</u>	<u>1477</u>			<u>CHIARA</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

e. Criterio di accettabilità rispettato  
 Rimozione del volume richiesto  Si  No  Non applicabile  
 Raggiungimento della torbidità richiesta     
 Stabilizzazione dei parametri     
 Se no o non accettabili, spiegare di seguito \_\_\_\_\_

Prelievo campioni:

Metodo: POZZO SOMMERSO, BAYEX WOUMISO

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
<u>P04P-16-30</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15.63.6</u>		<u>CPO20228</u>	
<u>P04P-19-00</u>	<u>LV VIALS PE PL</u>	<u>15.63.6</u>		<u>CPO20228</u>	

Commenti PREDOX 0.4 mV = 163 uV, PREDOX 0.10 mV = 169 uV

Firma

[Signature]

Data

01-04-04