

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	14.05
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	14.50
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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

Pozzo Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,2 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,2 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 23,70 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 118,5 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
14.30		23,9	7,7	F.S.	30,44	1,22	Incolore	Inodore	106
14.35		24,8	7,68	F.S.	20,05	1,15	Incolore	Inodore	113
14.40		24,8	7,66	F.S.	19	0,96	Incolore	Inodore	74

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S12	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S12	Contenitore PE da 0,5L	6			
S12	Sterile da 0,5L	2			
S12	Vials ermetiche	6			
S12 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 6

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>20/11/07</u>
Numero di progetto:	<u>11048039</u>	Ora: Inizio	<u>11.10</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n. , 74100 Taranto</u>	Fine	<u>11.11</u>
Condizioni meteo:	<u>sereno</u> Tecnico (i)	<u>Gian Luigi Fantini</u>	

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

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

b. Profondità tavola d'acqua 4,8 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 0 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 0,00 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 0,0 litri
 - Massima torbidità misurata: 0 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV

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

Se no o non accettabili, spiegare di seguito _____

Prelievo campioni: Metodo: da pompa a bassa portata

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

Commenti _____ Piezometro secco _____

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	22/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	10.46
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.30
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (I)	Gian Luigi Fantini	

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 16.55 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 19,095139 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 87,04 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 435,2 litri
 - Massima torbidità misurata: 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
11.15		21.00	7,65	F.S.	38,48	1,75	Incolore	Inodore	71
11.20		20.06	7,62	F.S.	26,02	2,32	Incolore	Inodore	75
11.25		20.01	7,3	F.S.	21	2,45	Incolore	Inodore	81

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 _____

Prelievo campioni: Metodo: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P02P	Bottiglia in vetro da 1L	12			
P02P	Contenitore PE da 0,5L	6			
P02P	Sterile da 0,5L	2			
P02P	Vials ermetiche	6			
P02P Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 18

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 22/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	11.05
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.06
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (I) Gian Luigi Fantini		

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	m.p.c.	e. Lunghezza della colonna d'acqua	7,8 m
c. Materiale del tubo	PVC	f. Calcolo del volume del pozzo	35,55 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

- a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min
- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 177,8 litri
 - Massima torbidità misurata: 0 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV

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 checked="" 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: da pompa a bassa portata

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

Commenti _____ Piezometro secco _____

Firma _____ Gian Luigi Fantini Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	8.25
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	9.10
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (I) Gian Luigi Fantini		

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

Pozzo Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo	28,55 m	d. Diametro del tubo	3 "
b. Profondità tavola d'acqua	14,7 m.p.c.	e. Lunghezza della colonna d'acqua	13,85 m
c. Materiale del tubo	PVC	f. Calcolo del volume del pozzo	63,13 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 315,6 litri
- Massima torbidità misurata: 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
8.55		19	7,71	F.S.	415	1,99	Incolore	Inodore	148
9.00		20	7,6	F.S.	265	1,73	Incolore	Inodore	146
9.05		20,4	7,48	F.S.	118	1,47	Incolore	Inodore	145

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



Prelievo campioni:

Metodo: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03P	Bottiglia in vetro da 1L	12			
P03P	Contenitore PE da 0,5L	6			
P03P	Sterile da 0,5L	2			
P03P	Vials ermetiche	6			
P03P Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 22

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	8.25
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	9.50
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (I) Gian Luigi Fantini		

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

a. Lunghezza totale del pozzo	9,71 m	d. Diametro del tubo	3 "
b. Profondità tavola d'acqua	4,04 m.p.c.	e. Lunghezza della colonna d'acqua	5,67 m
c. Materiale del tubo	PVC	f. Calcolo del volume del pozzo	25,84 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

- a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min
- b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 129,2 litri
 - Massima torbidità misurata: 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
9.30		27,1	7.48	F.S.	35,71	1,37	Incolore	Inodore	26
9.35		27,8	7.43	F.S.	31,83	1,18	Incolore	Inodore	27
9.40		28,5	7.34	F.S.	19,93	0,83	Incolore	Inodore	24

- e. Criterio di accettabilità rispettato

Rimozione del volume richiesto	Sì <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Non applicabile <input type="checkbox"/>
Raggiungimento della torbidità richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P03S	Bottiglia in vetro da 1L	12			
P03S	Contenitore PE da 0,5L	6			
P03S	Sterile da 0,5L	2			
P03S	Vials ermetiche	6			
P03S Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 7

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	22/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	8.35
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	9.15
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (I) Gian Luigi Fantini		

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

a. Lunghezza totale del pozzo 7,81 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 4,82 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,99 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 13,63 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 68,1 litri
 - Massima torbidità misurata: 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
9.00		30,4	8,84	1770	88	2,29	Incolore	Inodore	65
9.05		31	8,6	1750	84	2,01	Incolore	Inodore	85
9.10		31,8	8,55	1600	67	1,97	Incolore	Inodore	90

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
P04S	Bottiglia in vetro da 1L	12			
P04S	Contenitore PE da 0,5L	6			
P04S	Sterile da 0,5L	2			
P04S	Vials ermetiche	6			
P04S Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 6,5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 22/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	13.50
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	14.50
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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 5,42 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 basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 67,9 litri
- Massima torbidità misurata: 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
14.30		18,3	8,35	F.S.	428	2,88	Grigio scuro	Inodore	256
14.35		17.09	8,71	F.S.	679	3,37	Grigio scuro	Inodore	230
14.40		17.09	8,78	F.S.	700	4,01	Grigio scuro	Inodore	228

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S01	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S01	Contenitore PE da 0,5L	6			
S01	Sterile da 0,5L	2			
S01	Vials ermetiche	6			
S01 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 7

Firma _____ Gian Luigi Fantini Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	15.10
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	15.25
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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

Pozzo

Piezometro

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

b. Profondità tavola d'acqua 7 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,3 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 5,93 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 29,6 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV

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: da pompa a bassa portata

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

Commenti _____

_____ Quantità d'acqua insufficiente per effettuare il campionamento

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	11.25
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.55
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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 3,75 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,85 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 12,99 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 65,0 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
11.35		22,7	6,7	F.S.	1,1	1,09	Incolore	Inodore	297
11.40		23,5	6,71	F.S.	0,75	1,38	Incolore	Inodore	277
11.45		23,6	6,71	F.S.	0,88	1,38	Incolore	Inodore	276

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S03	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S03	Contenitore PE da 0,5L	6			
S03	Sterile da 0,5L	2			
S03	Vials ermetiche	6			
S03 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	12.00
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n., 74100 Taranto	Fine	12.45
Condizioni meteo:	_____ Tecnico (i) _____ Gian Luigi Fantini		

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

Pozzo

Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 5,4 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,89 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 1,51 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 6,88 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 34,4 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
12.20		20,8	6,77	F.S.	418	1,52	Grigio	Inodore	222
12.25		22,9	6,97	F.S.	581	1,26	Grigio	Inodore	209
12.30		22,2	7,05	F.S.	319	1,69	Grigio	Inodore	214

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S04	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S04	Contenitore PE da 0,5L	6			
S04	Sterile da 0,5L	2			
S04	Vials ermetiche	6			
S04 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 4,5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	14.00
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	14.55
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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

Pozzo

Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,4 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 4,19 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,21 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 10,07 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 50,4 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
14.22		23,4	7,28	F.S.	9,49	0,59	Incolore	Inodore	259
14.27		26	7,46	F.S.	8,76	0,66	Incolore	Inodore	233
14.32		26,1	7,52	F.S.	4,63	0,76	Incolore	Inodore	225

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S05	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S05	Contenitore PE da 0,5L	6			
S05	Sterile da 0,5L	2			
S05	Vials ermetiche	6			
S05 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	10.45
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.30
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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

a. Lunghezza totale del pozzo 7,46 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,26 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 4,2 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 19,14 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 95,7 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
11.10		22,3	8,71	F.S.	28,4	1,09	Incolore	Inodore	120
11.15		24,5	8,57	F.S.	24,16	1,39	Incolore	Inodore	117
11.20		24,7	8,48	F.S.	11,23	1,57	Incolore	Inodore	116

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S06	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S06	Contenitore PE da 0,5L	6			
S06	Sterile da 0,5L	2			
S06	Vials ermetiche	6			
S06 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 6

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	15.00
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	15.45
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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 3,9 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,7 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 12,31 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 61,5 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
15.20		32,6	7,64	F.S.	86	1,01	Incolore	Inodore	-53
15.25		36,2	7,5	F.S.	55	0,79	Incolore	Inodore	-95
15.30		37,3	7,45	F.S.	45,8	0,73	Incolore	Inodore	-101

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S07	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S07	Contenitore PE da 0,5L	6			
S07	Sterile da 0,5L	2			
S07	Vials ermetiche	6			
S07 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	9.55
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	10.40
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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 3,4 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,2 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 23,70 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 118,5 litri
 - Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
10.20		21,6	8,29	F.S.	23,8	1,41	Incolore	Inodore	112
10.25		22	8,39	F.S.	20,67	1,53	Incolore	Inodore	114
10.30		22,1	8,43	F.S.	13,89	1,48	Incolore	Inodore	115

e. Criterio di accettabilità rispettato

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 checked="" 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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S08	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S08	Contenitore PE da 0,5L	6			
S08	Sterile da 0,5L	2			
S08	Vials ermetiche	6			
S08 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 6

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	21/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	13.15
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	13.55
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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

Pozzo

Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 6,04 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 2,7 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,34 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 15,22 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 76,1 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
13.40		22,3	7,93	F.S.	18,02	1,72	Incolore	Inodore	293
13.45		22,2	7,99	F.S.	18,03	1,51	Incolore	Inodore	265
13.50		22,5	8	F.S.	6,02	1,41	Incolore	Inodore	239

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S09	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S09	Contenitore PE da 0,5L	6			
S09	Sterile da 0,5L	2			
S09	Vials ermetiche	6			
S09 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 4,5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 21/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	22/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	10.10
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	10.45
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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 "

b. Profondità tavola d'acqua 4,65 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,25 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 14,81 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 74,1 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
10.30		26,9	8,12	F.S.	11,61	1,3	Incolore	Inodore	-116
10.35		27,6	7,96	F.S.	7,92	1,04	Incolore	Inodore	-125
10.45		28	7,82	F.S.	5,04	0,88	Incolore	Inodore	-132

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S10	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S10	Contenitore PE da 0,5L	6			
S10	Sterile da 0,5L	2			
S10	Vials ermetiche	6			
S10 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 6

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 22/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	15.49
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	16.30
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (i)	Gian Luigi Fantini	

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

Pozzo

Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 8,71 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,25 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,46 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 24,89 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 124,4 litri
- Massima torbidità misurata: _____ 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
16.15		21,3	7,73	F.S.	68	4,32	Grigio	Inodore	108
16.20		21,4	7,77	F.S.	169	3,88	Grigio	Inodore	100
16.25		21,2	7,8	F.S.	315	1,9	Grigio	Inodore	96

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: da pompa a bassa portata

Identif. del campione	Tipo di contenitore	N. contenitori	Conservanti	Analisi	Ora
S11	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S11	Contenitore PE da 0,5L	6			
S11	Sterile da 0,5L	2			
S11	Vials ermetiche	6			
S11 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	20/11/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	11.07
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.08
Condizioni meteo:	sereno Tecnico (I) Gian Luigi Fantini		

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

a. Lunghezza totale del pozzo 15,75 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 15,75 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 0 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 0,00 l

Informazioni sullo spurgo del pozzo

a. Metodo di spurgo _____ Pompa sommersa basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)
 - Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 0,0 litri
 - Massima torbidità misurata: 0 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV

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: da pompa a bassa portata

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

Commenti _____ Piezometro secco

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 20/11/07