

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	16/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	11.30
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	12.30
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 8,2 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 2,99 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,21 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 23,75 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) : 118,7 litri
- Massima torbidità misurata: 7,54 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
11.50		20,9	6,87	F.S.	7,54	6,18	Incolore	Inodore	171
11.55		23,4	7	F.S.	5,4	5,19	Incolore	Inodore	167
12.02		23	7,08	F.S.	2,84	3,24	Incolore	Inodore	140

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 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
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 _____ 16/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>16/01/07</u>
Numero di progetto:	<u>11048039</u>	Ora: Inizio	<u>11.06</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n. , 74100 Taranto</u>	Fine	<u>11.07</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 _____ 16/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	18/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	11.00
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.55
Condizioni meteo:	Sereni 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 16,43 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,37 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 15,36 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) : 76,8 litri
- Massima torbidità misurata: 1,75 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
11.20		20,3	8,18	F.S.	1,75	9,13	Incolore	Inodore	39
11.25		20,6	7,95	F.S.	0,57	8,23	Incolore	Inodore	52
11.32		20,5	7,84	F.S.	0,25	7,3	Incolore	Inodore	60

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
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 _____ 18/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>16/01/07</u>
Numero di progetto:	<u>11048039</u>	Ora: Inizio	<u>10.50</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n. , 74100 Taranto</u>	Fine	<u>10.51</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 7,8 m d. Diametro del tubo 3 "
 b. Profondità tavola d'acqua 7,8 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

	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 _____ 16/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	17/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	13.40
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	14.20
Condizioni meteo:	Sereni 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 14,58 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 13,97 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 63,68 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) : 318,4 litri
- Massima torbidità misurata: 5,08 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
14.08		20,3	7,89	F.S.	5,08	20,54	Incolore	Inodore	65
14.13		20,1	7,79	F.S.	4,89	16,53	Incolore	Inodore	88
14.19		20,4	7,64	F.S.	4,86	8,34	Incolore	Inodore	94

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
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 _____ 17/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	17/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	14.25
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	15.10
Condizioni meteo:	Sereni Tecnico (i) Gian Luigi Fantini		

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

Pozzo Piezometro

a. Lunghezza totale del pozzo 7,77 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 3,77 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 4 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 18,23 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) : 91,2 litri
- Massima torbidità misurata: 2,29 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
14.45		27,6	7,84	F.S.	2,29	6,96	Incolore	Inodore	40
14.50		28,8	7,69	F.S.	0,81	5,61	Incolore	Inodore	46
14.55		29	7,57	F.S.	0,55	5,35	Incolore	Inodore	40

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
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 5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 17/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	16/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	14.28
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 19,32 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 16,09 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 3,23 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 14,72 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) : 73,6 litri
- Massima torbidità misurata: 6,6 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
14.42		24,6	7,94	F.S.	6,6	1,96	Incolore	Inodore	130
14.46		25,9	7,77	F.S.	3,03	1,93	Incolore	Inodore	135
14.52		25,6	7,71	F.S.	1,77	1,75	Incolore	Inodore	136

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
P04P	Bottiglia in vetro da 1L	12			
P04P	Contenitore PE da 0,5L	6			
P04P	Sterile da 0,5L	2			
P04P	Vials ermetiche	6			
P04P Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 18

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 16/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>16/01/07</u>
Numero di progetto:	<u>11048039</u>	Ora: Inizio	<u>15.00</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n. , 74100 Taranto</u>	Fine	<u>15.30</u>
Condizioni meteo:	<u>Sereno</u> 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 5,55 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,26 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 10,30 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) : 51,5 litri
- Massima torbidità misurata: 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 mg/l	Colore	Odore	Red-Ox mV
15.15		23,9	7,82	F.S.	65	4,77	Giallognolo	Inodore	126
15.20		26,1	7,8	F.S.	42,23	4,73	Incolore	Inodore	139
15.25		26	7,8	F.S.	33	1,62	Incolore	Inodore	141

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 _____ 16/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	16/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	13.30
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	14.15
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 8,4 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 5,79 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,61 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 11,90 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) : 59,5 litri
- Massima torbidità misurata: 225 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
13.45		21,2	7,77	F.S	225	3,33	Grigio	Inodore	60
13.50		22,4	7,82	F.S	133	2,66	Incolore	Inodore	65
13.55		22,5	7,84	F.S	46,88	2,36	Incolore	Inodore	72

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
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 _____ 16 /01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	16/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	16.00
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 8,3 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 6,88 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 basso flusso 2 l/min

b. Criteri di accettabilità definiti (dal piano lavori)

- Minimo volume richiesto per lo spurgo (5 volumi pozzo) : 32,4 litri
- Massima torbidità misurata: 106 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
16.10		19,9	8,6	1205	106	1,69	Giallognolo	Inodore	130
16.15		21	8,16	1024	52	1,77	Giallognolo	Inodore	140
16.20		21,5	8,01	1016	39,38	1,74	Giallognolo	Inodore	140

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
S02	Bottiglia in vetro da 1L	12			
S02	Contenitore PE da 0,5L	6			
S02	Sterile da 0,5L	2			
S02	Vials ermetiche	6			
S02 Amianto	Bottiglia in vetro da 1L	3			

Commenti _____ Profondità d'immersione pompa per campionamento m 7,5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 16 /01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	17/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	9.30
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n., 74100 Taranto	Fine	10.30
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 5,4 m d. Diametro del tubo 3 "

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

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 10,03 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) : 50,1 litri
- Massima torbidità misurata: 1,26 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
9.58		18,4	8,59	F.S.	1,26	1,42	Incolore	Inodore	-38
10.04		18,7	8,5	F.S.	0,95	1,67	Incolore	Inodore	-22
10.10		18,8	8,43	F.S.	0,4	1,8	Incolore	Inodore	-14

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 _____ 17 /01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	17/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	10.45
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	11.20
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 3,64 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 2,76 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 12,58 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) : 62,9 litri
- Massima torbidità misurata: 21,01 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
10.59		22,6	8,33	F.S.	21,01	1,91	Incolore	Inodore	76
11.05		23,5	8,07	F.S.	16,29	1,83	Incolore	Inodore	72
11.12		24,3	8,03	F.S.	10,12	1,55	Incolore	Inodore	33

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
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 _____ 17 /01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	18/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	9.30
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	10.10
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 7,46 m d. Diametro del tubo 3 "

b. Profondità tavola d'acqua 2,08 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,38 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 24,52 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) : 122,6 litri
- Massima torbidità misurata: 41,41 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
9.47		12,4	8,96	1505	41,41	7,48	Incolore	Inodore	65
9.52		23	8,83	1833	23,71	6,47	Incolore	Inodore	72
9.58		23,1	8,81	1831	16,85	6,26	Incolore	Inodore	73

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 5

Firma _____ Gian Luigi Fantini

Data _____ 18 /01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	17/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	11.25
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n., 74100 Taranto	Fine	12.00
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 3,61 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: 2,77 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
11.40		33,7	7,83	F.S.	2,77	1,73	Incolore	Solfureo	-74
11.46		34,5	7,71	F.S.	1,26	2,1	Incolore	Solfureo	-85
11.52		34,9	7,6	F.S.	0,66	2,2	Incolore	Solfureo	-87

- 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 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
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 _____ 17 /01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	EDISON S.p.A.	Data:	17/01/07
Numero di progetto:	11048039	Ora: Inizio	15.20
Ubicazione del sito:	Via per Statte s.n. , 74100 Taranto	Fine	16.00
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 2,78 m.p.c. e. Lunghezza della colonna d'acqua 5,93 m

c. Materiale del tubo PVC f. Calcolo del volume del pozzo 27,03 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) : 135,1 litri
- Massima torbidità misurata: 54 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
15.48		20,9	8,15	F.S.	54	8,73	Incolore	Inodore	-44
15.52		21,6	7,53	F.S.	46,35	7,48	Incolore	Inodore	-48
15.58		21,6	7,34	F.S.	41,63	6,48	Incolore	Inodore	-44

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
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 _____ 17/01/07

Modulo campionamento acque sotterranee

Cliente:	<u>EDISON S.p.A.</u>	Data:	<u>16/01/07</u>
Numero di progetto:	<u>11048039</u>	Ora: Inizio	<u>11.05</u>
Ubicazione del sito:	<u>Via per Statte s.n. , 74100 Taranto</u>	Fine	<u>11.06</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 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

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 _____ 16/01/07