



**raffineria di ancona**

Falconara M., 28 Ottobre 2005  
Sistemi Ambientali  
Prot. 3343/05

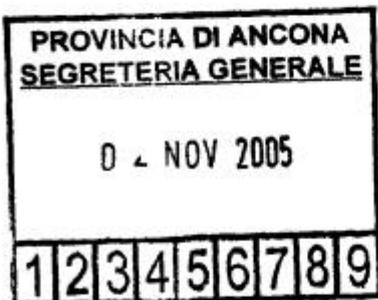
A: Spett.le  
**PROVINCIA DI ANCONA**  
**IX SETTORE TUTELA DELL'AMBIENTE**  
**Area Rischio Idraulico e Acque Pubbliche**  
Via Menicucci, 1  
60100 - ANCONA

**Oggetto: Regolarizzazione ed utilizzo acque pubbliche tramite pozzi**

**DGR n° 2590/01, n° 2752/00, DGP n° 403/03, D.Lgs. n° 152/99 e succ. modificazioni,  
Legge n° 36/94, RD n° 1775/33**

In riferimento all'oggetto ed alla Vs. comunicazione prot. n. 77866 del 28 settembre 2005, Vi rimettiamo in allegato la documentazione necessaria alla regolarizzazione per il prelievo di acqua relativo ai pozzi BW1:BW17, adibiti alla Messa in Sicurezza d'emergenza del sito ai sensi del DM471/99.

Distinti saluti



IP  
"api raffineria di ancona" S.p.A.  
Il Direttore  
(Dott. Franco Bellucci)



MODULO A/2  
(Sanatoria di prelievi in atto  
ad uso non domestico)

Alla PROVINCIA DI ANCONA  
IX SETTORE TUTELA DELL'AMBIENTE

OGGETTO: Legge 36/94 e D.P.R. 238/99 – D.Lgs.275/93 e succ. modd.  
T.U. 1775/1933 – D.Lgs. 11/05/99 n. 152 e succ. modd.  
Sanatoria di utenze esistenti di acque già dichiarate pubbliche.

**AUTOCERTIFICAZIONE**  
**(Artt. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)**

Il sottoscritto FRANCO BELLUCCI, nato a CASCINA (PI) il 10/05/1948 residente a ANCONA, Via De Bosis n° 14, C.A.P 60100, Tel 07191671 C.F. BLLFNC48E10B950U con riferimento alla denuncia del prelievo di acque (1) sotterranee tramite pozzi per la Messa in Sicurezza d'Emergenza del sito (BW1÷BW17), già presentata al Servizio Decentrato OO. PP. e Difesa del Suolo di ANCONA ed a codesta Provincia a nome proprio  della Ditta  "api Raffineria di Ancona" SpA in qualità di (2) LEGALE RAPPRESENTANTE;

**D I C H I A R A**

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, in caso di false dichiarazioni, che i dati identificativi e le caratteristiche tecniche del prelievo idrico in atto sono indicati nella seguente scheda, parte integrante del presente atto, e CONFERMA la richiesta di CONCESSIONE IN SANATORIA all'uso dell'acqua pubblica, trattandosi di utenza già in esercizio in mancanza della prescritta autorizzazione.

Falconara M.ma, 28 Ottobre 2005

FIRMA



**NOTE:**

- (1) Indicare se il prelievo d'acqua avviene da acqua sotterranea tramite pozzo, da acqua superficiale, da sorgente o altro.
- (2) Specificare se Titolare Proprietario, Comproprietario o Legale Rappresentante.

Cognome... **BELLUCCI**.....  
 Nome... **FRANCO**.....  
 nato il... **10-05-1948**.....  
 (atto n. **95**..... P. **1**..... S. **A**.....)  
 a... **CASCINA (PI)**.....  
 Cittadinanza... **ITALIANA**.....  
 Residenza... **ANCONA**.....  
 Via... **DE BOSIS N. 14**.....  
 Stato civile... **CONIUGATO**.....  
 Professione... **DIRIGENTE**.....

**CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI**

Statura... **1.75**.....  
 Capelli... **BRIZZOLATI**.....  
 Occhi... **CASTANO SCURI**.....  
 Segni particolari... ..



Firma del titolare... *Fr. Bellucci*  
**ANCONA**..... **08-05-2001**

Impronta del dito indice sinistro

**IL SINDACO**  
**p. IL SINDACO**  
**IL FUNZIONARIO DELEGATO**  
*Maria Luisa Giacomini*



Scadenza **08-05-2006**

Totale diritti L. **10.500**

**AG 3855386**



**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95037**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA O GIURIDICA**

Tipologia:  
 COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 FRAZ./LOC.:  
 COMUNE: **Falconara Marittima**  
 C.A.P.: **60015**  
 DATA E LUOGO DI NASCITA:  
 COD. FISCALE: **01837990587**  
 PART. IVA: **02077340426**

**In possesso di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

**Presentata istanza di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
 FRAZ./LOC.: **API - BW1**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 Loc. Catastale: Partita Catastale n. **Foglio 3** Particella **727\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2004**  
 Data inizio prelievo (5) **2004**  
 Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **14,0 (as built)** misurata  stimata   
 Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO  INATTIVO   
 Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
 Motivo \_\_\_\_\_  
 Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
 SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
 Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
 Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
 USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato <sup>(16)</sup>

Zona servita da impianti di irrigazione consortili:      Si  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :      Abbeveraggio bestiame:      Si  No   
   Pulizia stalle/ricoveri animali:      Si  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti <sup>(17)</sup>:

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua:      Si  No

**PER ALTRI USI <sup>(18)</sup>. INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO -  
MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo:      12      Specificare i mesi:

Gen   Feb   Mar   Apr   Mag   Giu   Lug   Ago   Set   Ott   Nov   Dic  
                                

Giorni prelievo al mese (in media) :      31      Ore al giorno (in media) :      24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s):      6      Prelievo medio giornaliero (mc) :      432\*

Prelievo medio annuo (mc) :      157680\*      Presenza di contatore:      Si       No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita:      Si       No

In caso positivo :      Quantità restituita:      Totale       Parziale       (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita <sup>(19)</sup>:      Uguale       Peggioro       Trattata       Non Trattata

Punto di restituzione:      MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO:      Si       No

In caso negativo:      Zona non servita       Altro       (specificare):

**ANNOTAZIONI**

ALLEGATI <sup>(21)</sup>:      Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data      28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda (mezzio livello di segnalazione)	Rivestimento	Campioni Indisturbati	Campioni Rimaneggiati	Pocket [Kg/cmq]	Carotiere
1		1.75		Terreno di riporto costituito da stabilizzato stradale con ghiaia calcarea eterometrica da subangolare ad angolare e resti di laterizi di colore marrone e grigiastro.				1.40 BW1-1 1.60		
2	1.75							2.70 BW1-2 2.90 3.10 BW1-3 3.30 3.70 BW1-4 3.90 4.60 BW1-5 4.80 5.00 BW1-6 5.20		
3										
4										
5										
6										
7										
8		12.35		Ghiaia eterometrica da subangolare ad arrotondata in matrice debolmente sabbioso limosa di colore grigio nerastro. Da 4.50 a 5.20 m diminuiscono le dimensioni dei clasti. Da 9.70 m il colore diventa avana e aumenta la % limosa. Da 10.50 a 10.95 m sono presenti intercalazioni di limo sabbioso debolmente argilloso poco consistente e plastico. Da 13.10 a 13.40 m aumenta la % limoso argillosa.				9.60 BW1-7 9.80		
9										
10										
11								10.70 BW1-8 10.90		
12										
13										
14	14.10									
15	15.00	0.90		Argilla di colore grigio, consistente, plastica, fossilifera.				14.40 BW1-9 14.60		
16		2.30		Ghiaia eterometrica da subarrotondata ad arrotondata in matrice sabbioso limosa di colore avana beige. Da 16.70 a 17.00 m aumenta la % limosa.						
17										
18	17.30									
19		2.70		Ghiaia grossolana in matrice limosa di colore avana beige, mediamente addensata. Da 18.00 a 18.20 m e da 19.50 a 19.80 m aumenta la % limosa.						
20	20.00									

semplice

Presenza di anomalia organolettica olfattivo/visiva nei tratti 1.90-4.70 m; 3.00-4.00 m.  
Percentuale di recupero carote > 85%.

					3						
					2						
					1						
					0	-	-	-	-	-	
REV.	DATA/PROGETTA'	DESCRIZIONE			DESSINATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO				
					 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>						
					<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BW1</b>						
					UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO SECONDO API		REV.	FOGLIO
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	DI	

<b>TESECO</b> <small>TESECO S.p.A. - VIA MONASTERIO, 4 - 56121 OSPEDALETTO (PISA)</small>					Drawing No	Page	Rev.
XXXXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX	XofX	XX
Project	Unit	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No		

# Scheda A

## SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO

ID POZZO: 95039

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

### DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW2**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. **Foglio 3** Particella **727\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

### CARATTERISTICHE DEL POZZO

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2004**  
Data inizio prelievo (5) **2004**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **12,0 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
PRELIEVO DA POZZO (9): **ATTIVO**  **INATTIVO**   
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

### SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

### TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

### DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:

#### PER USO IRRIGUO

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Colture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti (17):

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

**PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO -  
MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM 471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31 Ore al giorno (in media): 24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s): 9,6 Prelievo medio giornaliero (mc): 691\*

Prelievo medio annuo (mc): 252288\* Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

**ANNOTAZIONI:**

ALLEGATI (21): Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda (misure K=10 e s=100)	Rivestimento	Campioni Indisturbati	Campioni Rimaneggiati	Pocket [Kg/cmq]	Carotiere
1		2.00		Terreno di riporto costituito da ghiaia e resti di laterizi.						semplice
2	2.00	0.40		Ghiaia medio grossolana da angolare a subarrotondata in matrice debolmente limosa di colore avana grigio, mediamente addensata.			2.10	BW2-1		
3	2.40						2.30			
4		1.20		Perforazione a distruzione di nucleo						
5	3.60						4.00	BW2-2		
6		5.40		Ghiaia poligenica eterometrica da subangolare ad arrotondata in matrice debolmente limosa sabbiosa di colore marrone avana fino a 4.60 m, grigio biancastro fino a 6.00 m, marrone avana fino a 8.00 m, grigiastro fino a 9.00 m. Da 6.00 a 6.50 m sono presenti livelli di sabbia debolmente limosa di colore grigio poco addensata.			4.20			
7							5.20	BW2-3		
8							5.40			
9							6.20	BW2-4		
10		2.00		Sabbia grossolana da debolmente limosa a limosa da 10.90 m di colore grigio, mediamente addensata.			6.40			
11	11.00						7.40	BW2-5		
12		3.00		Limo argilloso da debolmente ghiaioso a ghiaioso di colore grigio scuro fino a 12.20 m poi marrone avana, mediamente consistente, da plastico a poco plastico.			7.60			
13							8.30	BW2-6		
14	14.00						8.50			
15							9.10	BW2-7		
16							9.30			
17		6.00		Ghiaia poligenica eterometrica da subangolare ad arrotondata in matrice debolmente argilloso limosa di colore avana poco addensata. Da 15.50 m aumenta la % limosa argillosa e l'addensamento, il diametro medio dei clasti è di circa 1 cm. Da 18.00 a 18.80 m il colore diventa avana biancastro e il diametro medio dei clasti è di 1-3 cm.			10.30	BW2-8		
18							10.50			
19							12.60	BW2-9		
20	20.00						12.80			
							13.60	BW2-10		
							13.80			
							15.50	BW2-11		
							15.70			
							16.50	BW2-12		
							16.70			
							19.70	BW2-13		

Presenza di anomalia organolettica olfattivo/visiva nei tratti 4.00-4.30 m; 6.00-6.50 m.  
Percentuale di recupero carote > 85%.

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
0	02/04/04	SONDAGGIO BW2	VIALE	MOSCHINI	MOSCHINI
<b>SONDAGGIO BW2 - TESECO</b>					
TESECO		Drawing No		Page	Rev.
XXXXX XXX XXX XX XX XXX		XofX		XX	
Project Unit Doc.Type Desc Subj Ser.No					

REV.	DATA/NOTE	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONROLLATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0					
<b>api raffineria di ancona s.p.a.</b>					
<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b>					
<b>POZZO BW2</b>					
UNITA'	GRUPPO	FORMATO	NUMERO	REV.	FOGLIO
---	---	---	DESCRIZIONE API	---	---
---	---	---	---	---	---

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95041**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO ( via, piazza ) : **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC .:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE : **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC .: **API - BW3**  
INDIRIZZO ( via, piazza ) : **Via Flaminia 685**  
Loc.Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 Particella **727\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2004**  
Data inizio prelievo (5) **2004**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,0 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8) : Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9) :** ATTIVO  INATTIVO   
Se inattivo : Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Colture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti (17):

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

**PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO -  
MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31 Ore al giorno (in media): 24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s): 5,4 Prelievo medio giornaliero (mc): 390\*

Prelievo medio annuo (mc): 141912\* Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

**ANNOTAZIONI (20)**

ALLEGATI (21): Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondità	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda (rispetto livello di impregnazione)	Rivestimento	Campioni Indisturbati	Campioni Rimaneggiati	Pocket [kg/cmq]	Carotiere
1		2.15		Terreno di riporto costituito da ghiaia eterometrica da angolare a subangolare a subarrotondata in matrice limosa di colore marrone nocciola.						
2	2.15	0.35		Ghiaia poligenica eterometrica da subarrotondata ad arrotondata in matrice limosa debolmente sabbiosa medio grossolana di colore grigio scuro, debolmente addensata. Presenza di anomalie organolettiche visivo/olfattive.			2.30 BW3-1	2.50		
3	2.50	1.90		Ghiaia poligenica eterometrica appiattita da subarrotondata ad arrotondata in matrice limosa sabbiosa di colore nocciola avana, addensata. A 2.90 m il colore è nerastro e sono presenti anomalie organolettiche visivo/olfattive.			3.20 BW3-2	3.40		
4	4.40	0.30		Trovante calcareo						
5	4.70	0.30		Limo sabbioso ghiaioso di colore grigio chiaro, con anomalie organolettiche visivo/olfattive.			4.70 BW3-3	4.90		
6	5.00									
7		3.10		Ghiaia poligenica eterometrica arrotondata in matrice debolmente limoso sabbiosa di colore grigiastro, debolmente addensata.						
8	8.10	0.90					8.10 BW3-4	8.30		
9	9.00	1.10		Sabbia debolmente limosa di colore grigio poco addensata, passante a 9.00 m a sabbia grossolana di colore marrone grigiastro poco addensata.			9.20 BW3-5	9.40		
10	10.10	0.60		Sabbia con ghiaia debolmente limosa poco addensata, con clasti poligenici eterometrici da subarrotondati ad arrotondati. Da 10.30 a 10.40 m presenza di un sottile livello maggiormente limoso grigio.						
11	10.70	1.30		Sabbia limosa debolmente ghiaiosa di colore grigio fino a 11.80 m poi grigio avana, poco addensata, con clasti poligenici eterometrici da subarrotondati ad arrotondati; presenza di fibre vegetali di colore marrone scuro da 11.40 a 11.60 m.						
12	12.00	8.00		Ghiaia poligenica (prevalentemente calcarea) eterometrica da subangolare ad arrotondata in matrice debolmente limoso sabbiosa di colore marrone avana fino a 13.40 m, ocra fino a 13.50 m, avana fino a 20.00 m, debolmente addensata.			11.40 BW3-6	11.60		
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	20.00									

semplice

Percentuale di recupero carote > 85%.

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
0	08/04/04	SONDAGGIO BW3	VIALE	MOSCHINI	MOSCHINI

**SONDAGGIO BW3 - TESECO**

Drawing No		Page	Rev.
XXXX	XXX	XX	XX
Project	Unit	Doc.Type	Draw Subj Ser.No

REV.	DATA/SOCIETA'	DETERMINAZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0					

**api raffineria di ancona s.p.a.**

**SONDAGGIO GEDGNOSTICO  
POZZO BW3**

UNITA'	GRUPPO ARCHIVO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOLIO

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95042**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data con Numero

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW4**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. **Foglio 3** Particella **470\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **21,5 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO

\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005

Se inattivo: Data cessazione prelievo

Motivo

Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm)  
Portata della pompa (12) (l/s) Potenza della pompa (12) (KW)

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**

USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:**

**PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14)

Superficie/Colture irrigate (15)

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :      Abbeveraggio bestiame:      Si  No   
   Pulizia stalle/ricoveri animali:      Si  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti (17):

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua:      Si  No

**PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo:      12      Specificare i mesi:

Gen   Feb   Mar   Apr   Mag   Giu   Lug   Ago   Set   Ott   Nov   Dic  
                                

Giorni prelievo al mese (in media) :      31      Ore al giorno (in media) :      24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s):      5,4      Prelievo medio giornaliero (mc) :      390\*

Prelievo medio annuo (mc) :      141912\*      Presenza di contatore:      Si       No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita:      Si       No

In caso positivo :      Quantità restituita:      Totale       Parziale       (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19):      Uguale       Peggioro       Trattata       Non Trattata

Punto di restituzione:      MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO:      Si       No

In caso negativo:      Zona non servita       Altro       (specificare):

**ANNOTAZIONI (20)**

ALLEGATI (21):      Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data      28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [219 mm]	Rivestimento [176 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni Rimanecciati	Prova di permeabilità	Sviluppo Piezometro (m)	Piezometro aperto	Carotiere
	1	2.00		Ghiaia e sabbia (riporto).									
	2	2.00											
	3												
	4	3.00		Ghiaia con sabbia (ciottoli Ø max 5 cm) di colore marrone chiaro asciutta.									
	5	5.00											
	6	1.00		Ghiaia e sabbia grigia (rari ciottoli Ø 3-4 cm) debolmente limosa (in falda).									
	7	1.00		Ghiaia con sabbia debolmente limosa grigio-azzurra con rari ciottoli di natura calcarea (Ø max 5 cm).									
	8	0.50		Ghiaia e ciottoli subarrotondati (Ø max 5 cm) sabbiosa colore grigio.									
	9	1.50		Sabbia da fine a media di colore da grigio a verde debolmente ghialosa (ciottoli molto rari).									
	10	1.00		Sabbia con ghiaia grigio e rari ciottoli (Ø 3 cm) di natura calcarea subarrotondati.									
	11	0.40		Sabbia di colore grigio scuro da fine a media.									
	12	1.00		Sabbia con ghiaia e rari ciottoli.									
	13	0.90		Sabbia limosa debolmente argillosa e debolmente ghialosa da grigia a marrone.									
	14	0.60		Sabbia con ghiaia di colore grigio-marrone con rari ciottoli subarrotondati.									
	15												
	16	7.70		Ghiaia con sabbia, debolmente limosa, di colore marrone e more beige con ciottoli subarrotondati (Ø max 5 cm) prevalentemente Ø 2-3 cm di natura calcarea.									
	17												
	18												
	19												
	20												
	21	1.00		Argilla di colore grigio azzurro.									

semplice

TESECO S.p.A. - 56121 OSPEDALETTO (Pisa) - Via Monasterio, 4

CAD Model XXXX-XXX-YYY-XXXX-XX-X-A.dwg

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
0	09/12/04	SONDAGGIO BW4	SARACINO	POLI	MOSCHINI

**SONDAGGIO BW4 - TESECO**

Drawing No		Page	Rev.
XXXXX XXX XXX XX XX XXX	1 of 1	XX	
Project	Unit	Des.Type	Disc Subj Ser.No

REV.	DATA/SOCIETA'	DESCRIZIONE	ESAMINATO	CONTROLLATO	APPROVATO
3					
2					
1					
0					

**api raffineria di ancona s.p.a.**

**SONDAGGIO GEDGNOSTICO**  
**POZZO BW4**

UNEA'	GRUPPO ARCHIVO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOLIO

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95043**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA O GIURIDICA**

Tipologia:  
 COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 FRAZ./LOC.:  
 COMUNE: **Falconara Marittima**  
 C.A.P.: **60015**  
 DATA E LUOGO DI NASCITA:  
 COD. FISCALE: **01837990587**  
 PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
 FRAZ./LOC.: **API - BW5**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 Particella 470\*

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
 Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
 Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,65 (as built)** misurata  stimata   
 Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO** (9): **ATTIVO** \* **INATTIVO**

\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005

Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_

Motivo \_\_\_\_\_

Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
 SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
 Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_

Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
 USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli) \_\_\_\_\_

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_ Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili:      Sì  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:      Numero capi:

Utilizzo acqua per :      Abbeveraggio bestiame:      Sì  No   
   Pulizia stalle/ricoveri animali:      Sì  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti (17):

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua:      Sì  No

**PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo:      12      Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media) : 31      Ore al giorno (in media) : 24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s): 7,2      Prelievo medio giornaliero (mc) : 518\*

Prelievo medio annuo (mc) : 189216\*      Presenza di contatore:      Sì       No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita:      Sì  No

In caso positivo : Quantità restituita:      Totale       Parziale       (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19) :      Ugual       Peggior       Trattata       Non Trattata

Punto di restituzione:      MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO:      Sì  No

In caso negativo:      Zona non servita       Altro       (specificare):

**ANNOTAZIONI (20)**

ALLEGATI (21) : Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data      28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondità	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [219 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni Rimanecciati	Prova di permeabilità	Sviluppo Piezometro (m)	Piezometro aperto	Carotiere
1		2.50		Riparto costituito da misto granulare.									
2													
3	2.50	0.80		Ghiaia con sabbia asciutta di colore marrone chiaro.									
4	3.30	0.70		Ghiaia con sabbia di colore grigio (insaturo).									
5	4.00	1.00		Ghiaia con sabbia di colore grigio scuro con abbondante residuo di idrocarburi (olio); tetto falda freatica.									
6	5.00	0.50		Ghiaia sabbiosa.									
7	5.50	0.20		Argilla plastica colore marrone-beige.									
8	5.70	0.30		Ghiaia sabbiosa.									
9	6.00	0.70		Sabbia con ghiaia di colore grigio.									
10	6.70	1.10		Ghiaia e sabbia di colore grigio con ciottoli subarrotandati (Ø 2-3 cm).									
11	7.80	1.30		Sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio localmente debolmente limosa.									
12	9.10	0.40		Ghiaia sabbiosa di colore beige-grigio con ciottoli subarrotandati (Ø max 4-5 cm).									
13	9.50	1.40		Sabbia ghiaiosa di colore grigio localmente sabbia con ghiaia.									
14	10.90	2.50		Ghiaia e sabbia di colore grigio con ciottoli subarrotandati (Ø max 3-4 cm).									
15	13.40	0.10		Ghiaia limoso-argillosa debolmente sabbiosa di colore ocra.									
16	13.50												
17		6.15		Ghiaia limoso-argillosa debolmente sabbiosa di colore marrone chiaro con ciottoli subarrotandati di natura calcarea (rari ciottoli Ø max 4-5 cm, prevalentemente Ø 1-2 cm).									
18													
19													
20	19.65	1.00		Argilla di colore grigio azzurro.									

19.65

semplice

0	08/12/04	SONDAGGIO BW5	SARACINO	POLI	MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	OKD	APPR/AUTH
SONDAGGIO BW5 - TESECO					
Drawing No		Page	Rev.		
XXXXX XXX XXX XX XX XXX		1 of 1	XX		
Project Unit Doc.Type Desc Subj Ser.No					

3				
2				
1				
0				
REV.	DATA/SOCIETA'	DECISIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO AUTORIZZATO
 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>				
<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BW5</b>				
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO DESERNO API	REV. FOGLIO
-	-	-	-	-

# Scheda A

## SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO

ID POZZO: 95044

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con  
Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

### DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW6**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 Particella **470\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

### CARATTERISTICHE DEL POZZO

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,80 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

### SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

### TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

### DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:

#### PER USO IRRIGUO

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato <sup>(16)</sup>

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti <sup>(17)</sup>:

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

### PER ALTRI USI <sup>(18)</sup>. INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31

Ore al giorno (in media): 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 7,2

Prelievo medio giornaliero (mc): 518\*

Prelievo medio annuo (mc): 189216\*

Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita <sup>(19)</sup>: Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

#### ANNOTAZIONI <sup>(20)</sup>

ALLEGATI <sup>(21)</sup>: Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data

28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondita'	Polenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [219 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni Rimaneggiati	Prova di permeabilità	Sviluppo Piezometro (m)	Piezometro aperto	Carotiere
1		2.50		Materiale di riporto costituito da riempimento misto granulare del prescavo.									
2													
3	2.50	0.80		Ghiaia e sabbia debolmente limosa di colore marrone chiaro, asciutta.									
4	3.30	0.70		Sabbia ghiaiosa con evidenze di contaminazione da idrocarburi (livello di falda verso 4 m).									
5	4.00	0.80		Sabbia e ghiaia debolmente limosa.									
6	4.80	0.70		Ghiaia con sabbia debolmente limosa di colore marrone chiaro (beige).									
7	5.50	1.00		Ghiaia sabbiosa debolmente limosa di colore grigio con ciottoli (Ø max 5 cm).									
8													
9		5.00		Sabbia di colore grigio scuro, da fine a media, ghiaiosa (ciottoli subarrotondati Ø max 2-3 cm).									
10													
11													
12	11.50	1.50		Ghiaia con abbondanti ciottoli (Ø 2-3 cm) debolmente limosa di colore grigio chiaro.									
13	13.00												
14		2.00		Ghiaia e rari ciottoli (Ø 1-2 cm) debolmente limosa di colore grigio.									
15	15.00	1.00		Ghiaia con sabbia debolmente limosa di colore grigio chiaro con ciottoli (Ø max 2-3 cm).									
16	16.00												
17													
18		3.80		Ghiaia sabbiosa limosa debolmente argillosa di colore beige con ciottoli subarrotondati di natura calcarea (Ø max 4 cm).									
19													
20	19.80	1.00		Argilla di colore grigio azzurro.									

19.80

semplice

CAD Model XXXX-XXX-YYY-XXXX-XX-X-A.dwg **TESECO S.p.A.** - 56121 OSPEDALETTO (Pisa) - Via Monasterio, 4

Rifluimenti in colonna.

0	09/12/04	SONDAGGIO BW6	SARACINO	POLI	MOSCHINI
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR./AUTH
<b>SONDAGGIO BW6 - TESECO</b>					
		Drawing No	Page	Rev.	
XXXXX XXX XXX XX XX XXX		1 of 1	XX		
Project Unit Doc.Type Desc Subj Ser.No					

3					
2					
1					
0	-	-	-	-	-
REV.	DATA/SOCIETA'	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
<b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
<b>SONDAGGIO GEOGNOSTICO</b>					
<b>POZZO BW6</b>					
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	USCERSI DESIGNO API	REV.	FOLGIO
-	-	-	-	-	01

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95046**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC. :  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE : **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

**In possesso di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con  
Numero \_\_\_\_\_

**Presentata istanza di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALLA LOCALIZZAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC. : **API - BW7**  
INDIRIZZO (via, piazza) : **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio **3** Particella **785\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,75 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8) : Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9) :** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
Se inattivo : Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato <sup>(16)</sup>

Zona servita da impianti di irrigazione consortili:      Sì  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :      Abbeveraggio bestiame:      Sì  No

   Pulizia stalle/ricoveri animali:      Sì  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti <sup>(17)</sup>:

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua:      Sì  No

**PER ALTRI USI <sup>(18)</sup>. INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO -  
MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo:      12      Specificare i mesi:

Gen   Feb   Mar   Apr   Mag   Giu   Lug   Ago   Set   Ott   Nov   Dic  
                                

Giorni prelievo al mese (in media) :      31

Ore al giorno (in media) :      24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s):      7,2

Prelievo medio giornaliero (mc) :      518\*

Prelievo medio annuo (mc) :      189216\*

Presenza di contatore:      Sì  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita:      Sì  No

In caso positivo :      Quantità restituita:      Totale       Parziale       (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita <sup>(19)</sup>:      Uguale       Peggioro       Trattata       Non Trattata

Punto di restituzione:      MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO:      Sì  No

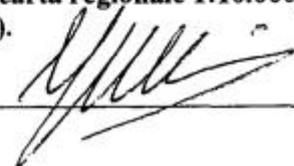
In caso negativo:      Zona non servita       Altro       (specificare):

**ANNOTAZIONI <sup>(20)</sup>**

ALLEGATI <sup>(21)</sup>:      Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data      28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondità*	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [219 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni Rimaneggiati	Prova di permeabilità	Sviluppo Piezometro (m)	Piezometro aperto	Carotiere
1		2.00		Materiale di riporto costituito da riempimento misto granulare del prescavo.									
2	2.00	0.70		Ghiaia e sabbia debolmente limose di colore grigio con ciottoli subarrotondati (Ø max 3-4 cm).									
3	2.70	1.00		Ghiaia con sabbia di colore marrone chiaro con ciottoli (Ø max 4 cm).									
4	3.70	0.50		Ghiaia con sabbia di colore marrone chiaro con ciottoli subarrotondati (Ø max 3 cm).									
5	4.20												
6		2.10		Ghiaia con sabbia di colore grigio con ciottoli subarrotondati (Ø max 4 cm), evidenze di contaminazione da idrocarburi.									
7	6.30												
8		4.70		Sabbia da media a grossolana di colore grigio, debolmente ghiaiosa, debolmente limosa. Presenza di rari ciottoli subarrotondati (Ø max 1-2 cm).									
9													
10													
11	11.00												
12													
13													
14													
15		8.75		Ghiaia con sabbia limoso-argillosa di colore giallo-ocra con ciottoli subarrotondati di natura calcarea (Ø max 5 cm).									
16													
17													
18													
19													
20	19.75	1.00		Argilla di colore grigio azzurro.									

CAD Model XXXX-XXX-YY-XXXX-XX-X-A.dwg **TESECO S.p.A.** - 56121 OSPEDALETTO (Pisa) - Via Monasterio, 4

					3						
					2						
					1						
					0						
REV.		DATE/SOCIETÀ		DESCRIZIONE			DEGNATO		CONTROLLATO		AUTORIZZATO
					 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>						
					<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BW7</b>						
					DATA: XX/XX/XX SCELTA: -						
					UNITÀ: - GRUPPO ARCHIVIO: - FORMATO: - NUMERO DISCHINO API: - REV.: - FOGLIO: -						
					- - - - -						

0 13/12/04 SONDAGGIO BW7 SARACINO POLI MOSCHINI					
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
<b>SONDAGGIO BW7 - TESECO</b>					
		Drawing No		Page	Rev.
XXXXX XXX XXX XX XX XXX		1 of 1		XX	
Project Unit Doc.Type Dia Subj Ser.No					

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95048**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW8**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 \_\_\_\_\_ Particella **832\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2004**  
Data inizio prelievo (5) **2004**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,0 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO  INATTIVO   
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati: Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti (17):

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

### PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media) : 31 Ore al giorno (in media) : 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 3,6 Prelievo medio giornaliero (mc) : 260\*

Prelievo medio annuo (mc) : 94610\* Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo : Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

#### ANNOTAZIONI

ALLEGATI (21) : Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 28/10/05

FIRMA



Scala 1:100'	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda (massimo livello di saggio/colata)	Rivestimento	Campioni Indisturbati	Campioni Rimanecciati	Pocket [Kg/cmq]	Carotiere
1		2.15		Terreno di riporto costituito da ghiaia in matrice limosa.						
2	2.15									
3		2.85		Ghiaia con clasti del diametro medio di 1 cm, appiattiti, da subarrotondati ad arrotondati in matrice limoso sabbiosa di colore nerastro, con evidenze organolettiche visivo/olfattive. Da 3.00 m il colore diventa grigio scuro. Da 3.60 m diminuisce la granulometria dei clasti (diam medio di 0.5 cm). Da 4.00 m sono presenti evidenze organolettiche solo olfattive.				3.30 BW8-2 3.50		
4								4.40 BW8-3 4.60		
5	5.00	0.70		Ghiaia eterometrica da subarrotondata ad arrotondata in matrice sabbioso limosa di colore nerastro, con evidenze organolettiche solo visive (iridescenza).				5.30 BW8-4 5.50		
6	5.70	0.30		Sabbia con ghiaia medio grossolana di colore marrone grigio, sciolta.						
7	6.00	1.00		Ghiaia eterometrica (diametro medio > di 1 cm) da subarrotondata ad arrotondata in matrice sabbiosa debolmente limosa di colore marrone grigio.				6.40 BW8-5 6.60		
8	7.00									
9		3.00		Sabbia medio grossolana di colore marrone nocciola fino a 9.00 m poi grigio, sciolta, umida, con sporadica ghiaia.				7.90 BW8-6 8.10		
10								9.00 BW8-7 9.20		
11	10.00	1.40		Limo argilloso sabbioso di colore grigio, plastico; presenza di resti vegetali a 10.80-10.90-11.10-11.20 m. Da 10.80 a 11.00 m è presente un livello di ghiaia fine in matrice sabbiosa di colore nocciola.				10.10 BW8-8 10.30		
12	11.40									
13		2.30		Sabbia limosa con ghiaia di colore grigio nocciola con superfici d'ossidazione rossastre, mediamente addensata. Da 11.40 a 11.80 sono presenti ciottoli appiattiti e subarrotondati. Da 12.10 a 12.50 m è presente un'intercalazione di ghiaia fine con sabbia, e da 12.50 a 12.60 m un'intercalazione sabbiosa.						
14	13.70							13.00 BW8-9 13.20		
15										
16		6.30		Ghiaia calcarea eterometrica con clasti appiattiti e subarrotondati in matrice sabbiosa di colore avana giallastro. Nei tratti tra 10.40-10.60 m, 15.30-15.50 m, 19.30-19.50 m aumenta la % limosa.						
17										
18										
19										
20	20.00							19.70 BWS-10		

semplice

Percentuale di recupero carote > 85%.

19.90

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
0	07/04/04	SONDAGGIO BWS	A.SARACINO	MOSCHINI	MOSCHINI
<b>SONDAGGIO BWS - TESECO</b>					
Drawing No		Page	Rev.		
XXXXX XXX XXX XX XX XXX		XofX	XX		
Project Unit Doc.Type Desc Sub Ser.No					

REV.	DATA/BOCCIA'	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0	-	-	-	-	-
 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BWS</b>					
UNITA'	GRUPPO ARCHIVO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOGLIO
-	-	-	-	-	-

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95049**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW9**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. **Foglio 3** Particella **611\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2004**  
Data inizio prelievo (5) **2004**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **11,5 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO  INATTIVO   
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_ Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato <sup>(16)</sup>

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti <sup>(17)</sup>:

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

### PER ALTRI USI <sup>(18)</sup>. INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31 Ore al giorno (in media): 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 1,8 Prelievo medio giornaliero (mc): 130\*

Prelievo medio annuo (mc): 47305\* Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita <sup>(19)</sup>: Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

#### ANNOTAZIONI

ALLEGATI <sup>(21)</sup>: Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data

28/10/05

FIRMA



Scala: 1:100	Profondità*	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda (costante livello & spessore)	Rivestimento	Campioni Indisturbati	Campioni Rimanecciati	Pocket [Kg/cmq]	Carotiere
1		2.20		Terreno di riporto costituito da ghiaia in matrice limosa di colore marrone. Da 2.15 m presenza di un trovante calcareo.						
2	2.20									
3	2.75	0.55		Sabbia limosa di colore grigio marrone, con sporadica ghiaia medio grossolana (diam. medio 0.5 cm). Da 2.65 a 2.70 m presenza di un trovante calcareo.			2.40 BW9-1 2.60 3.20 BW9-2 3.40			
4										
5		3.45		Ghiaia calcarea grossolana da subarrotondata ad arrotondata in matrice debolmente sabbiosa di colore grigio fino a 3.20 m poi grigio nerastro. A 3.50 e 3.60 m presenza di intercalazione sabbiosa grossolana.			4.30 BW9-3 4.50 5.00 BW9-4 5.20			
6										
7	6.20									
8										
9		4.30		Sabbia medio grossolana di colore marrone grigio, sciolta, con sporadica ghiaia millimetrica e un' intercalazione marcatamente ghiaiosa con clasti arrotondati di diam. medio 0.5 cm.			6.90 BW9-5 7.10			
10										
11	10.50									
12		2.70		Argilla limosa di colore marrone grigio con intercalazioni centimetriche rossastre e sporadica ghiaia.			9.10 BW9-6 9.30			
13										
14	13.20						10.60 BW9-7 10.80			
15										
16		4.30		Altezza di argilla di colore grigio e limo argilloso sabbioso di colore grigio ruggine.			11.60 BW9-8 11.80			
17										
18	17.50	0.50		Ghiaia eterometrica (diam. medio 1 cm) in matrice limoso sabbiosa di colore marrone avana, mediamente addensata.						
19	18.00									
20										

semplice

Presenza di anomalia organolettica olfattivo/visiva nei tratti 3.80-4.50 m; 2.50-5.50 m. Riempimento foro con cemento.  
Percentuale di recupero carote > 85%.

0	07/04/04	SONDAGGIO BWS	A.SARACINO	MOSCHINI	MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
<b>SONDAGGIO BW9 - TESECO</b>					
Drawing No			Page	Rev.	
XXXXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX
Project			Unit	Doc.Type	Disc Subj Ser.No
			XoF	XX	

3					
2					
1					
0					
REV.	DATA/SOCIETA'	DESCRIZIONE	DESIGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
NOME COGNOME AUTORELLO DATA FOGLIO			<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO POZZO BW9</b>		
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOGLIO
-	-	-	-	-	-

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95051**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA (6)**

Tipologia:  
 COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 FRAZ./LOC.:  
 COMUNE: **Falconara Marittima**  
 C.A.P.: **60015**  
 DATA E LUOGO DI NASCITA:  
 COD. FISCALE: **01837990587**  
 PART. IVA: **02077340426**

**In possesso di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

**Presentata istanza di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
 FRAZ./LOC.: **API - BW10**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 \_\_\_\_\_ Particella **160\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2004**  
 Data inizio prelievo (5) **2004**  
 Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **10,5 (as built)** misurata  stimata   
 Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO  INATTIVO   
 Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
 Motivo \_\_\_\_\_  
 Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
 SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
 Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
 Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
 USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti (17):

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

**PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO -  
MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media) : 31 Ore al giorno (in media) : 24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s): 2,5 Prelievo medio giornaliero (mc) : 182\*

Prelievo medio annuo (mc) : 66226\* Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo : Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19) : Ugual  Peggior  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

**ANNOTAZIONI (20)**

ALLEGATI (21) : Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 26/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondità	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda (massimo livello di espansione)	Rivestimento	Campioni Indisturbati	Campioni Rimanecciati	Pocket [Kg/cmq]	Carotiere
1		2.50		Terreno di riporto costituito da limo argilloso ghiaioso di colore marrone fino a 1.30 m, poi da ghiaia di colore grigio con trovanti di asfalto.				1.90 BW10-1		
2										
3	2.50	0.50		Sabbia con limo e ghiaia calcarea di colore marrone, mediamente addensata.				2.70 BW10-2		
4	3.00							3.20 BW10-3		
5	4.60	1.60		Ghiaia medio grossolana in matrice sabbiosa di colore nerastro fino a 4.00 m, grigio chiaro fino a 4.40 m, avana nocciola fino a 4.60 m.				3.60 BW10-4		
6	5.00	0.40		Sabbia limosa medio fine di colore avana beige, mediamente addensata; presenza di ghiaia.				4.20 BW10-5		
7	6.00	1.00		Sabbia grossolana e ghiaia con clasti di diam. max. 2 cm, di colore marrone grigio fino a 5.50 m poi beige avana.				5.30 BW10-6		
8	6.50	0.50		Sabbia medio fine di colore marrone nocciola, sciolta, umida; presenza di sporadica ghiaia.				6.40 BW10-7		
9		3.00		Sabbia e ghiaia fine di colore marrone grigio, con aumento della granulometria da 7.00 m. Da 8.90 a 9.10 m aumento della % ghiaiosa con clasti di diam. medio 0.5 cm.				7.40 BW10-8		
10	9.50							7.90 BW10-9		
11	10.50	1.00		Sabbia limosa argillosa di colore grigio, plastica; presenza di sporadica ghiaia.						
12	11.70	1.20		Argilla limosa debolmente sabbiosa di colore grigio, mediamente consistente, plastica; presenza di sporadica ghiaia.				10.50 BW10-10		
13										
14										
15		6.80		Alternanza di argilla di colore grigio, consistente, con sporadici resti vegetali, e limo argilloso sabbioso di colore grigio giallastro.						
16										
17										
18										
19	18.50	0.50		Sabbia e sabbia con ghiaia di colore giallo ocra, mediamente addensata.						
20	19.00									

semplice

Presenza di anomalia organolettica olfattivo/visiva nei tratti 3.00-4.60 m. Riempimento foro con cemento.  
Per motivi di spazio è stato indicato l'inizio del campione, che deve essere considerato per una profondità di 20 cm.  
Percentuale di recupero carote > 85%.

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
0	06/04/04	SONDAGGIO BW10	A.SARACINO	MOSCHINI	MOSCHINI
<b>SONDAGGIO BW10 - TESECO</b>					
Drawing No		Page	Rev.		
XXXXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX
Project	Unit	Doc.Type	Date	Subj	Ser.No

REV.	DATA/SOCIETA'	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0					
 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BW10</b>					
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOLGIO

# Scheda A

## SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO

ID POZZO: 95052

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

### DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW11**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 Particella 391\*

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

### CARATTERISTICHE DEL POZZO

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **10,5 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

### SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

### TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

### DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:

#### PER USO IRRIGUO

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_ Superficie/Colture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Sì  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Sì  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Sì  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti (17):

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Sì  No

### PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen  Feb  Mar  Apr  Mag  Giu  Lug  Ago  Set  Ott  Nov  Dic

Giorni prelievo al mese (in media) : 31

Ore al giorno (in media) : 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 1,8

Prelievo medio giornaliero (mc) : 130\*

Prelievo medio annuo (mc) : 47304\*

Presenza di contatore: Sì  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Sì  No

In caso positivo : Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Ugual  Peggior  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Sì  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

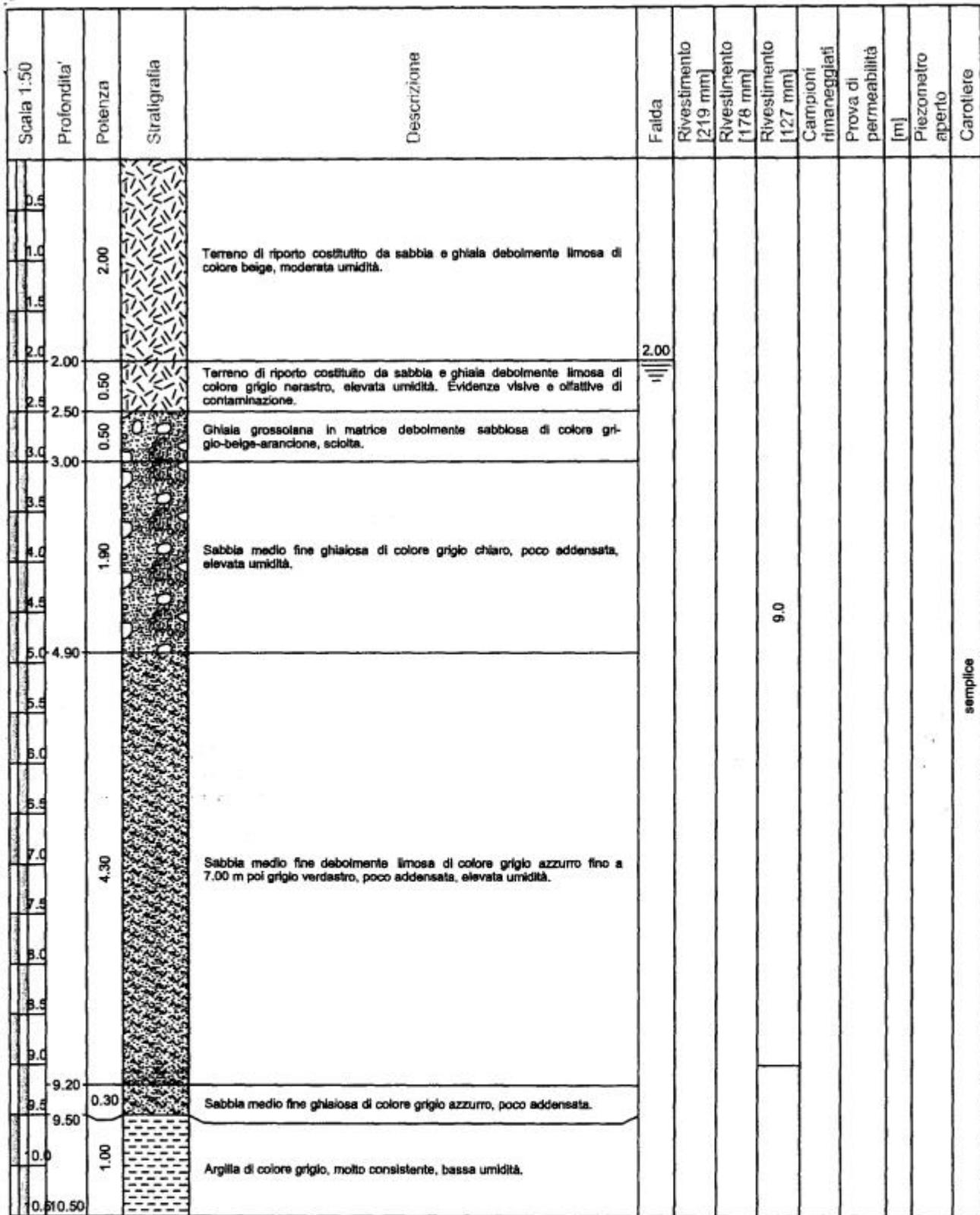
#### ANNOTAZIONI (20)

ALLEGATI (21) : Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 28/10/05

FIRMA





semplice

REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
0	29/12/04	SONDAGGIO BW11	A.SARACINO	MOSCHINI	MOSCHINI

**SONDAGGIO BW11 - TESECO**

Drawing No		Page	Rev.
XXXXX	XXX	XXX	XX XX XXX
Project	Unit	Doc.Type	Dis Subj Ser.No
XoFX	XX		

REV.	DATA/SIGNATA	DESCRIZIONE	DESIGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0					

**api raffineria di ancona s.p.a.**

**SONDAGGIO GEOGNOSTICO**

**POZZO BW11**

UNITA'	GRUPPO	FORMATO	NUMERO	REV.	FOGLIO
	ARCHIVO		SISTEMA API		
					III

# Scheda A

## SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO

ID POZZO: 95054

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO ( via, piazza ) : **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC .:   
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE : **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

### DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC .: **API - BW12**  
INDIRIZZO ( via, piazza ) : **Via Flaminia 685**  
Loc.Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 Particella **789\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

### CARATTERISTICHE DEL POZZO

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,8 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

### SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

### TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

### DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:

#### PER USO IRRIGUO

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_ Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili:      Sì  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :      Abbeveraggio bestiame:      Sì  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali:      Sì  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti (17):

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua:      Sì  No

**PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo:      12      Specificare i mesi:

Gen   Feb   Mar   Apr   Mag   Giu   Lug   Ago   Set   Ott   Nov   Dic  
                                

Giorni prelievo al mese (in media) : 31      Ore al giorno (in media) : 24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s): 7,2      Prelievo medio giornaliero (mc) : 518\*

Prelievo medio annuo (mc) : 189216\*      Presenza di contatore:      Sì       No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita:      Sì  No

In caso positivo : Quantità restituita:      Totale       Parziale       (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19):      Uguale       Peggioro       Trattata       Non Trattata

Punto di restituzione **MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99**

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO:      Sì  No

In caso negativo:      Zona non servita       Altro       (specificare):

**ANNOTAZIONI (20)**

**ALLEGATI (21):** Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data

28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondità	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento (219 mm)	Rivestimento (178 mm)	Rivestimento (127 mm)	Campioni rimaneeggiati	Prova di permeabilità	[m]	Piezometro aperto	Carotiere
1		2.30		Terrano di riporto									
2	2.30												
3	3.00	0.70		Sabbie fine limose di colore grigio, sciolte, bassa umidità, con sporadici inclusi ghiaiesi fini.									
4													
5		4.30		Sabbia medio fine di colore grigio, poco addensata.									
6													
7													
8	7.30	7.60	0.30		Ghiaia calcarea grossolana subarrotondata in matrice sabbiosa.								
9			2.00		Sabbia medio fine di colore beige, poco addensata.								
10	9.60		0.90		Sabbia con ghiaia medio fine.								
11	10.50	11.00	0.50		Sabbia fine limosa di colore grigio, poco addensata, media umidità.								
12													
13													
14			5.00		Ghiaia eterometrica subarrotondata in matrice sabbioso limosa di colore avana-grigio, sciolta, elevata umidità.								
15													
16	16.00												
17													
18			3.80		Ghiaia eterometrica subarrotondata in matrice sabbioso limosa di colore beige, sciolta, elevata umidità.								
19													
20	19.80												
21			2.20		Argilla di colore grigio.								
22	22.00												

21.0

semplice

0	03/01/05	SONDAGGIO BW12	A.SARACINO	MOSCHINI	MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
SONDAGGIO BW12 - TESECO					
			Drawing No	Page	Rev.
XXXXX XXX XXX XX XX XXX Project Unit Des.Type Dns Subj Ser.No			XofX	XX	

3					
2					
1					
0					
REV.	DATA/SOCIET'	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO	APPROVATO
<b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BW12</b>					
UNITA'	GRUPPO	FORMATO	MANIPOLAZIONE	REV.	FOGLIO

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID. POZZO:** 95055**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW13**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. **Foglio 3** Particella **337\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **10,3 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO

\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005

Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_

Motivo \_\_\_\_\_

Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati: Numero capi:

Utilizzo acqua per: Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti (17):

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

### PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31

Ore al giorno (in media): 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 1,8

Prelievo medio giornaliero (mc): 130\*

Prelievo medio annuo (mc): 47304\*

Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Ugual  Peggior  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

#### ANNOTAZIONI (20)

ALLEGATI (21): Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 28/10/05

FIRMA



Scala 1:100	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [220 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni rimaneggiati	Prova di permeabilità [m]	Piezometro	Carotiere
1	1.50	1.50		Ghiaia media in matrice sabbiosa di colore avana.								
2	2.00	0.50		Ghiaia in abbondante matrice limoso sabbiosa di colore grigio marrone.								
3	1.80	1.80		Ghiaia areometrica in matrice sabbioso limosa di colore grigio.								
4	3.80	0.80		Sabbia di colore grigio, poco addensata.								
5	4.60	0.80		Sabbia di colore nocciola, poco addensata.				12.00				
6		4.45		Sabbia di colore nocciola, poco addensata.								
7		4.45		Sabbia di colore nocciola, poco addensata.								
8		4.45		Sabbia di colore nocciola, poco addensata.								
9	9.05	1.95		Limo argilloso di colore nocciola, plastico.								
10	11.00	1.95		Limo argilloso di colore nocciola, plastico.								
11	11.00	1.00		Argilla di colore grigio, plastica.								
12	12.00	1.00		Argilla di colore grigio, plastica.								
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHKD	APPR/AUTH
0.0	21/02/98	SONDAGGIO BW13	SARACINO	M.GAGGIOTTI P.MOSCHINI	P.MOSCHINI

**SONDAGGIO BW13 - TESECO**

Drawing No	Page	Rev.
XXXXX XXX XXX XX XX XXX	1/1	0.0

Project Unit Doc.Type Desc Subj Ser.No

REV.	DATA/BOZZA	DESCRIZIONE	DISegnATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
3					
2					
1					
0					

**raffineria di ancona s.p.a.**

**SONDAGGIO GEODNOSTICO**

**POZZO BW13**

UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOGLIO
-	-	-	-	-	DI

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95056**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
 COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 FRAZ./LOC.:  
 COMUNE: **Falconara Marittima**  
 C.A.P.: **60015**  
 DATA E LUOGO DI NASCITA:  
 COD. FISCALE: **01837990587**  
 PART. IVA: **02077340426**

**In possesso di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

**Presentata istanza di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
 FRAZ./LOC.: **API - BW14**  
 INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
 Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio **3** Particella **337\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
 Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
 Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **12,0 (as built)** misurata  stimata   
 Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO

\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005

Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_

Motivo \_\_\_\_\_

Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
 SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
 Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_

Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
 USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli) \_\_\_\_\_

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Colture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Sì  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Sì  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Sì  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti (17):

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Sì  No

### PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen  Feb  Mar  Apr  Mag  Giu  Lug  Ago  Set  Ott  Nov  Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31

Ore al giorno (in media): 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 1,2

Prelievo medio giornaliero (mc): 87\*

Prelievo medio annuo (mc): 31536\*

Presenza di contatore: Sì  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Sì  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Sì  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

#### ANNOTAZIONI (20)

ALLEGATI (21): Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data 28/10/05

FIRMA



Scala grafica	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [220 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni rimaneggiati	Prova di permeabilità [m]	Piezometro aperto	Carotiere
0.5		2.30		Prescavo	2.10							
1.0												
1.5												
2.0												
2.30												
2.5		1.35		Ghiaia eterogenea in matrice limo sabbiosa di colore marrone pol grigio								
3.0												
3.5												
3.65		0.45		Sabbia media con ghiaia inclusa di colore grigio								
4.0												
4.10												
4.5		1.40										
5.0				Sabbia medio fine limosa di colore marrone con rari clasti centimetrici inclusi								
5.5												
6.0												
6.60		0.70		Sabbia fine argillosa di colore grigio								
7.0												
7.30												
7.5												
8.0		1.50										
8.5				Sabbia fine limosa di colore marrone								
9.0												
9.5												
10.0												

semplice

23.00

0.0	14/03/08	SONDAGGIO BW 14	S. Ghelli	S. GHELFI P. MOSCHINI	P. MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHKD	APPR/AUTH
SONDAGGIO BW 14 - TESECO					
		Drawing No	Page	Rev.	
XXXXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX
Project	Unit	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No
			1/1	0.0	

3				
2				
1				
0	-	-	-	-
REV.	DATA/SOCIETA'	DIREZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO AUTORIZZATO
<b>raffineria di ancona s.p.a.</b>				
SONDAGGIO GEODNOSTICO POZZO BW14				
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO ORDINE API	REV.
				FOGLIO
				di

Scala grafica	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [220 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni rimaneggiati	Prova di permeabilità	[m]	Piezometro aperto	Carotiere
0.5	1.50			Sabbia fine limosa di colore marrone									
10.8	1.20			Limo molto addensato debolmente argilloso									
1.5	0.45			Argilla debolmente limosa di colore grigio chiaro - marrone									
2.0	0.90			Sabbie limose con rari clasti centimetrici									
12.0	0.65			Argilla limosa grigia									
12.45	1.00			Ghiaia medio fine con clasti grossolani in matrice limo sabbiosa di colore oca chiaro									
2.0	8.00			Ghiaia eterogenea in matrice limo sabbiosa di colore oca				23.00					semplice

0.0	14/04/06	SONDAGGIO BW 14	S. Ghelli	S. Ghelli P. MOSCHINI	P. MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
SONDAGGIO BW 14 - TESECO					
		Drawing No	Page	Rev.	
XXXXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX
Project	Unit	Doc.Type	Disc	Sub	Ser.No
			1/1	0.0	

3					
2					
1					
0	-	-	-	-	-
REV.	DATA/INIZIATA	DESCRIZIONE	DESIGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
<b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b> <b>POZZO BW14</b>					
UNITA'	GRUPPO	FORMATO	NUMERO	REV.	FOGLIO
---	---	---	DESIGNO	---	---
---	---	---	API	---	DI

Scala grafica	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [220 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni rimaneggiati	Prova di permeabilità [m]	Piezometro aperto	Carotiere			
	0.5			Ghiaia eterogenea in matrice limo sabbiosa di colore ocra				26.00							
	21.0														
	1.5														
	22.0														
	2.5	10.00													
	23.0	23.0													
	3.5														
	24.0														
	4.5														
	25.0														
	5.5			Argilla grigia molto addensata											
	26.0	1.50													
	26.5														
	26.50														
	27.0														
	7.5														
	28.0														
	8.5														
	29.0														
	9.5														
	30.0														

semplice

0.0	14/01/08	SONDAGGIO BW 14	S. Ghelli	S. GHELLI P. MOSCHINI	P. MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	OKD	APPR/AUTH
SONDAGGIO BW 14 - TESECO					
		Drawing No	Page	Rev.	
XXXXX	XXX	XXX	XX	XX	XXX
Project	Unit	Doc.Type	Disc	Subj	Ser.No
			1/1	0.0	

3					
2					
1					
0	-	-	-	-	-
REV.	DATA/SOCIETA'	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
<b>raffineria di ancona</b> s.p.a.					
PROGETTO - DISEGNO - APPROVAZIONE - DATA XX/XX/XX BOCCA -			SONDAGGIO GEODGNOSTICO POZZO BW14		
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOGLIO
-	-	-	-	-	-

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95057**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

**In possesso di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

**Presentata istanza di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW15**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 Particella 493\*

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96 :

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **13,0 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli)

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato (16)

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati: \_\_\_\_\_ Numero capi: \_\_\_\_\_

Utilizzo acqua per :  
Abbeveraggio bestiame: Si  No   
Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti (17): \_\_\_\_\_

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta: \_\_\_\_\_

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

### PER ALTRI USI (18). INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: **12** Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media) : **31** Ore al giorno (in media) : **24**

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): **4,8** Prelievo medio giornaliero (mc) : **346\***

Prelievo medio annuo (mc) : **126144\*** Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo : Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita (19): Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: **MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99**

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare): \_\_\_\_\_

#### ANNOTAZIONI (20)

ALLEGATI (21) : Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data

28/10/05

FIRMA



**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO**

ID POZZO: 95058

**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

In possesso di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

Presentata istanza di concessione: NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW16**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
Loc. Catastale: Partita Catastale n. **Foglio 3** Particella **722\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **21,25 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
Se inattivo: Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli) \_\_\_\_\_

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Colture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato <sup>(16)</sup>

Zona servita da impianti di irrigazione consortili: Si  No

### PER USO ZOOTECNICO

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per : Abbeveraggio bestiame: Si  No

Pulizia stalle/ricoveri animali: Si  No

### PER USO POTABILE:

Numero di utenti serviti <sup>(17)</sup>:

### PER USO INDUSTRIALE

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua: Si  No

### PER ALTRI USI <sup>(18)</sup>. INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99

#### QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA

#### PERIODO DI PRELIEVO

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo: 12 Specificare i mesi:

Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

Giorni prelievo al mese (in media): 31

Ore al giorno (in media): 24

#### QUANTITÀ PRELEVATE

Portata max prelevata (l/s): 9,6

Prelievo medio giornaliero (mc): 691\*

Prelievo medio annuo (mc): 252290\*

Presenza di contatore: Si  No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

#### RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA

L'acqua prelevata viene restituita: Si  No

In caso positivo: Quantità restituita: Totale  Parziale  (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita <sup>(19)</sup>: Uguale  Peggiora  Trattata  Non Trattata

Punto di restituzione: MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

#### ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO: Si  No

In caso negativo: Zona non servita  Altro  (specificare):

#### ANNOTAZIONI <sup>(20)</sup>

ALLEGATI <sup>(21)</sup>: Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data

28/10/05

FIRMA



Scala grafica	Profondità	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [300 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni rimaneggiati	Prova di permeabilità	[m]	Piezometro aperto	Carotiere
1	1.00	1.00		Asfalto e Terreni di riporto costituiti da ghiaia eterometrica in matrice debolmente sabbiosa di colore da rosato ad avana.									
2	1.50	1.50		Sabbia con ghiaia argilloso limosa, che aumenta verso la base									
3	2.50	0.70		Ghiaia fine in matrice limosa sabbiosa di colore grigio scuro. Forti evidenzeolfattive di contaminazione da idrocarburi.									
4	3.20	1.40		Ghiaia con sabbia in matrice limosa di colore nerastro. Forti evidenzeolfattive di contaminazione da idrocarburi.									
5	4.60	1.40		Ghiaia con sabbia eterometrica di colore grigiastro, sciolta.									
6	6.00	1.40		Ghiaia poligenica eterometrica in scarsa matrice limosa di colore grigiastro.									
7	7.00	1.00		Ghiaia poligenica eterometrica in scarsa matrice limosa di colore grigiastro.									
8	7.50	0.50		Sabbia grossolana debolmente limosa con ghiaia di colore grigio.									
9		3.50		Ghiaia eterometrica in scarsa matrice sabbiosa di colore nocciola.									
10													
11	11.00	0.40		Argilla con ghiaia medio fine di colore grigio.									
12	11.40												
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20		15.60		Sabbia debolmente limosa con ghiaia eterometrica di colore nocciola.									
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27	27.00	0.70		Argilla di colore grigio, plastica.									
28	27.70												
29													
30													

semplice

27.0

3													
2													
1													
0													
REV.	DATA/BOCCA'	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO								
<b>raffineria di ancona s.p.a.</b>													
PROGETTO - ESECUTIVO - VERIFICA - DATA XX/XX/XX SCA -						<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO POZZO BW16</b>							
<b>TESECO</b> <small>TESECO S.p.A. - VIA MONASTERIO, 4 - 56121 OSPEDALETTO (PI) - TEL. 050/2000000</small>		Drawing No XXXXX XXX XXX XX XX XXX		Page 1/1	Rev. 0.0	UNITA' - - - -	GRUPPO ARCHIVIO - - - -	FORMATO - - - -	NUMERO DISEGNO API - - - -	REV. - - - -	FOGLIO - - - -	DI - - - -	
Project XXXXX XXX XXX XX XX XXX		Unit XXXXX		Doc.Type XXXXX		Date XXXXX		Subj XXXXX		Ser.No XXXXX			

CAD Model XXXX-XXX-YY-XXXX-XX-X-A.dwg **TESECO S.p.A.** - 56121 OSPEDALETTO (Pisa) - Via Monasterio, 4

**Scheda A****SCHEDA TECNICA POZZO AD USO NON DOMESTICO****ID POZZO:** 95059**DATI IDENTIFICATIVI DELLA PERSONA FISICA E/O GIURIDICA (1)**

Tipologia:  
COGNOME NOME o RAG.SOC.: **API S.p.a.**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
FRAZ./LOC.:  
COMUNE: **Falconara Marittima**  
C.A.P.: **60015**  
DATA E LUOGO DI NASCITA:  
COD. FISCALE: **01837990587**  
PART. IVA: **02077340426**

**In possesso di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_ con Numero \_\_\_\_\_

**Presentata istanza di concessione:** NO  SI  in data \_\_\_\_\_

**DATI RELATIVI ALL'UBICAZIONE DEL POZZO**

COMUNE: **Falconara Marittima**  
FRAZ./LOC.: **API - BW17**  
INDIRIZZO (via, piazza): **Via Flaminia 685**  
**Loc. Catastale:** Partita Catastale n. \_\_\_\_\_ Foglio 3 \_\_\_\_\_ Particella **504\***

\* dato relativo alla Mappa Catastale valida fino al 31/7/96

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

Data realizzazione pozzo (anno) (4) **2005**  
Data inizio prelievo (5) **2005 (data prevista)**  
Diametro pozzo (6) (cm) **40** Profondità (7) (m) **20,60 (as built)** misurata  stimata   
Presenza manufatto di protezione (8): Si  No   
**PRELIEVO DA POZZO (9):** ATTIVO \* INATTIVO   
\* il pozzo sarà attivato entro l'anno 2005  
**Se inattivo:** Data cessazione prelievo \_\_\_\_\_  
Motivo \_\_\_\_\_  
Il Pozzo è ancora utilizzabile: Si  No

**SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA**

Tipo di impianto di sollevamento (10) **Elettropompa**  
SE CON POMPA, indicare se la stessa è Fissa  Mobile   
Diametro tubo di mandata (11) (mm) \_\_\_\_\_  
Portata della pompa (12) (l/s) \_\_\_\_\_ Potenza della pompa (12) (KW) \_\_\_\_\_

**TIPOLOGIA DI UTILIZZO DELL'ACQUA PRELEVATA**

Agricolo irriguo  Irrigazione verde pubblico  Irrigazione verde privato o condominiale  
 Irrigazione impianti sportivi  Zootecnico  Ittiogenico/Piscicoltura  Igienico-sanit.  
 Antincendio  Autolavaggio  Potabile  Industriale  
 Idroelettrico/Prod forza motrice  Altro (indicare) **Messa in sicurezza d'emergenza-ai sensi del DM471/99**  
USO PREVALENTE (13) (nel caso di usi multipli) \_\_\_\_\_

**DATI PER TIPOLOGIA DI UTILIZZO:****PER USO IRRIGUO**

Superficie da irrigare (ha) (14) \_\_\_\_\_

Superficie/Culture irrigate (15) \_\_\_\_\_

Metodo di irrigazione adottato <sup>(16)</sup>

Zona servita da impianti di irrigazione consortili:      Sì  No

**PER USO ZOOTECNICO**

Tipologia capi allevati:

Numero capi:

Utilizzo acqua per :      Abbeveraggio bestiame:      Sì  No

   Pulizia stalle/ricoveri animali:      Sì  No

**PER USO POTABILE:**

Numero di utenti serviti <sup>(17)</sup>:

**PER USO INDUSTRIALE**

Tipo di attività svolta:

Esistenza di impianti di riciclo e riutilizzo dell'acqua:      Sì  No

**PER ALTRI USI <sup>(18)</sup>. INTERVENTI REALIZZATI NELL'AMBITO GESTIONE SOTTOSUOLO - MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA AI SENSI DM471/99**

**QUANTITÀ DI ACQUA PRELEVATA**

**PERIODO DI PRELIEVO**

Numero di mesi all'anno in cui avviene il prelievo:      12      Specificare i mesi:

Gen   Feb   Mar   Apr   Mag   Giu   Lug   Ago   Set   Ott   Nov   Dic  
                                

Giorni prelievo al mese (in media) :      31

Ore al giorno (in media) :      24

**QUANTITÀ PRELEVATE**

Portata max prelevata (l/s):      9,6

Prelievo medio giornaliero (mc) :      691\*

Prelievo medio annuo (mc) :      252290\*

Presenza di contatore:      Sì       No

\* valore calcolato sulla portata di progetto

**RESTITUZIONE DELL'ACQUA PRELEVATA**

L'acqua prelevata viene restituita:      Sì       No

In caso positivo :      Quantità restituita:      Totale       Parziale       (indicare la %)

Qualità dell'acqua restituita <sup>(19)</sup>:      Uguale       Peggiora       Trattata       Non Trattata

Punto di restituzione:      MARE ADRIATICO - Riutilizzi interni - REIMMISSIONE IN FALDA  
NELL'AMBITO DELLA BARRIERAMENTO IDRAULICA ai sensi del DM471/99

**ALLACCIAMENTO A PUBBLICO ACQUEDOTTO**

L'UTENTE È ALLACCIATO AL PUBBLICO ACQUEDOTTO:      Sì       No

In caso negativo:      Zona non servita       Altro       (specificare):

**ANNOTAZIONI**

ALLEGATI <sup>(21)</sup>: Copia fotostatica del documento d'identità; Planimetria catastale 1 : 2.000 con indicazione ubicazione pozzo, della zona di utilizzo dell'acqua prelevata e dell'eventuale punto di restituzione; Carta IGM 1 : 25.000 (o, preferibilmente, stralcio ortofotocarta regionale 1:10.000) con ubicazione pozzo; Stratigrafia o prova di pompaggio (se disponibili).

Data

28/10/05

FIRMA



Scala grafica	Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Rivestimento [220 mm]	Rivestimento [178 mm]	Rivestimento [127 mm]	Campioni rimaneggiati	Prova di permeabilità	[m]	Piezometro aperto	Carotiere
1	1.00	1.00		Terreno di riporto costituito da ghiaia eterometrica in scarsamatrice sabbioso limosa di colore marrone.									
2	1.40	0.40		Sabbia con ghiaia in matrice limosa di colore da nocciola a marrone scuro.									
3	2.70	1.30		Ghiaia in matrice sabbioso limosa di colore marrone scuro.									
4	4.00	1.30		Sabbia fine debolmente limosa di colore marrone grigio.									
5													
6													
7		3.70		Ghiaia medio fine con sporadici clasti grossolani in matrice sabbiosa di colore grigio.									
8	7.70												
9													
10													
11		5.80		Ghiaia medio fine in matrice sabbioso limosa di colore avana.				23.0					
12													
13													
14	13.50	0.50		Ghiaia medio fine in matrice sabbioso limosa di colore grigio.									
15	14.00	0.40		Argilla di colore grigio, molto plastica.									
16	14.40	0.20		Ghiaia medio fine in matrice sabbioso limosa di colore grigio.									
17													
18													
19													
20													
21		10.40		Ghiaia media in matrice sabbioso limosa di colore avana.									
22													
23													
24													
25	25.00												
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													

semplice

0.0	25/02/06 01/03/06	SONDAGGIO BW17	A.SARACINO	M.GAGGIOTTI P.MOSCHINI	P.MOSCHINI
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CHK	APPR/AUTH
SONDAGGIO BW17 - TESECO					
TESECO		Drawing No	Page	Rev.	
XXXXX XXX XXX XX XX XXX		1/1	0.0		
Project Unit Doc.Type Disc Subj Ser.No					

3					
2					
1					
0	-	-	-	-	-
REV.	DATA/SOCIETA'	DESCRIZIONE	DESIGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
 <b>raffineria di ancona s.p.a.</b>					
PROGETTO VERIFICA APPROVAZIONE DATA FIRMA			<b>SONDAGGIO GEODNOSTICO</b>  <b>POZZO BW17</b>		
UNITA'	GRUPPO ARCHIVIO	FORMATO	NUMERO DISEGNO API	REV.	FOLIO
-	-	-	-	-	-
					di