

ALLEGATI

**SCHEDA MONOGRAFICA DI ACQUISIZIONE
DATI (E DI DATA ENTRY) SUI PUNTI DEL
RETICOLO DI MONITORAGGIO PRELIMINARE
DEL SOTTOPROGETTO PIEMONTE**

Progetto PRISMAS

Codice rilevatore

Codice compilatore data entry

Data di rilievo

1

**Regione Piemonte - Assessorato Ambiente - Direzione Pianificazione delle Risorse Idriche
Universit di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra
SCHEDA ARCHIVIAZIONE POZZO**

A CARATTERISTICHE E LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA	
1.Codice Prismas	2.Denominazione
3.Appartenenza a rete di monitoraggio Prismas : nessuna superficiale profonda intermedia altro (specificare) _____	
4.Modificato dal pozzo codice	5.Modifica il pozzo di codice
6.Altri Codici	7.Erte
/ / - - / - -	<u>Catasto UtENZE Idriche - Numero archivio statale</u>
/ /	<u>Catasto UtENZE Idriche - Numero archivio regionale</u>
/ / - - / - -	<u>Catasto UtENZE Idriche - Numero archivio provinciale</u>
	<u>Denunce Pozzi (occorre compilare il campo 8.)</u>
	<u>PRQA</u>

8.N.Denuncia	
9.ASL _____	10.ARPA _____
	11.Comune _____
	12.Codice Istat _____
	13.Provincia _____
	14.Localit _____
	15.Indirizzo _____
16.Gestore _____	17.Comune _____
	18.Codice Istat _____
19.Indirizzo gestore _____	20.Telefono del gestore _____ /
21.Proprietari _____	
22.Comune _____	
23.Codice Istat _____	
24.Indirizzo proprietari _____	
25.Telefono proprietari _____ /	_____ /
26.Schizzo sezione dell'opera allegato SI NO	27.Schizzo ubicazione dell'opera allegato SI NO
28.Foglio 1:100.000	29.Tavoletta IGMI 1:25.000
30.Carta Tecnica Regionale 1:10.000	
31.Coordinata UTM Est (m)	
32.Coordinata UTM Nord (m)	
33.Stima dell'errore di misura delle coordinate (m)	
34.Fotografie allegate SI NO	
35.Usi	
industriale	acquedottistico
irriguo	antincendio
altro (specificare) _____	domestico
	igienico-sanitario
	zootecnico-piscicolo
	produzione d energia
36.Opera associata a	discarica cava altro (specificare) _____
37.Franco tra piano campagna e punto di misura (m)	misurata stimata
38.Profondit opera da piano campagna (m)	misurata stimata
39.Quota del piano campagna (m)	misurata stimata
40.Filtri da m . a m . (profondit in m da piano campagna)	
B ESERCIZIO	
1.Esercizio Attivo	
Inattivo dal	motivo _____
DisMESSO dal	motivo _____
2.Data costruzione pozzo	
3.Ragione sociale ditta costruttrice	_____
4.Indirizzo ditta costruttrice (Via, n civico)	_____
5.Comune _____	6.Codice Istat _____
	7. Provincia _____
8.Modalit di perforazione	percussione da m . a m .
	infissione da m . a m .
	rotazione a circolazione diretta da m . a m .
	rotazione a circolazione inversa da m . a m .
	altro (specificare) _____ da m . a m .
9.Risulta accessibile per misure piezometriche da informazioni pregresse ?	SI NO
10.Se s , anno di riferimento	
11.Piezometri collegati ?	SI NO
12.Se s , numero	13.Se s , codice

C EQUIPAGGIAMENTO IDRAULICO DEL POZZO	
1. Portata massima estraibile (L/s)	_____
2. Volume massimo di concessione (m ³ /anno)	_____
3. Portata massima di concessione (L/s)	_____
4. Portata istantanea estratta (L/s)	_____
5. Estrazione continua	6. n ore/giorno _____
periodica	7. n ore/anno _____
	misurate stimate
	misurate stimate
8. Portata media estratta (L/s)	9. Volume medio estratto (m ³ /anno)
10. Estrazione mediante pompa	altro (specificare) _____
CARATTERISTICHE POMPA/E	
11. Tipo	_____
12. Portata massima (m ³ /s)	_____
13. Prevalenza (m)	_____
14. Potenza motore kW Hp CV	_____ kW Hp CV _____ kW Hp CV _____
15. Profondità pompa (m)	_____
16. Azionata mediante impianto	fisso mobile _____
	fisso mobile _____
	fisso mobile _____
17. Profilo idraulico dell'impianto allegato	SI NO
18. Apparecchi misuratori/registratori	SI NO
19. Misuratore di portata	SI NO tipo _____
20. Registratore di volume	SI NO tipo _____
21. Misuratore di livello	SI NO
22. Restituzione di acqua tramite scarico puntuale nel suolo, in corpo idrico o in fognatura	SI NO
23. Note	_____
D CONTATTI PER L ACCESSO AL POZZO	
1. Soggetto	_____
2. Indirizzo (Via, n civico)	_____
3. Comune	_____
4. Codice Istat	_____
5. Provincia	_____
6. Telefono	/ _____ /
7. Note	_____
8. Vi sono periodi dell'anno in cui l'accesso non è possibile ?	SI NO motivo _____
E MISURA PIEZOMETRICA	
1. Possibilità di inserire il sondino	SI NO
2. Difficoltà nel realizzare la misura piezometrica	SI NO Se s, natura _____
3. Tubetto piezometrico	SI NO Se s, interno al pozzo SI NO
4. Il pozzo è sempre in pompaggio ?	SI NO IN AUTOMATICO
5. In quale periodo il pozzo è spento?	
CON FREQUENZA REGOLARE	
giornalmente	giorno notte variabile
settimanalmente	LUN MAR MER GIO VEN SAB DOM
mensilmente	GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC
per quante ore?	0-1 1-5 5-12 > 12
IN PARTICOLARI DATE	
quali	_____
per quante ore?	0-1 1-5 5-12 > 12
6. Possibilità di staccare la pompa	SI NO
7. Se s	
CON FREQUENZA REGOLARE	
giornalmente	giorno notte variabile
settimanalmente	LUN MAR MER GIO VEN SAB DOM
mensilmente	GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC
per quante ore?	0-1 1-5 5-12 > 12
IN PARTICOLARI DATE	
quali	_____
per quante ore?	0-1 1-5 5-12 > 12
PREVIO ACCORDI CON IL GESTORE	
per quante ore?	0-1 1-5 5-12 > 12
8. Pozzi attivi nel raggio di	200 m SI NO Note _____
	1000 m SI NO Note _____
9. Presenza di misuratore di livello piezometrico automatico	SI NO
F CAMPIONAMENTO	
1. Possibilità di prelevare l'acqua	SI NO Se s, mediante pompa pompa manuale secchio altro (specificare) _____
2. Rubinetto su tubo di mandata	SI NO
3. Vasca di carico	SI NO Se s, tipo vasca aperta polmone altro (specificare) _____
4. Ci sono periodi dell'anno in cui non è possibile utilizzare la pompa	SI NO Se s, quali _____
5. È possibile operare uno spurgo prima del campionamento ?	SI NO

G CORPO IDRICO SOTTERRANEO						
1.Codice Bacino Idrografico		2.Nome Bacino Idrografico _____				
3.Codice Bacino Idrogeologico						
4.Codice Falda						
5.Tipo di complesso acquifero captato		0.indifferenziato 1.superficiale 2.profond altro (specificare) _____				
6.Captazione da falda libera		Se libera, a drenaggio ritardato SI NO in pressione Se in pressione, semiconfinata confinata artesian				
7.Determinazione tipo di falda suffragata da prove di pompaggio		SI NO				
8.Esistenza limite nell'intorno di 1 Km		SI NO				
Se s, caratteristiche limite di ricarica		limite impermeabile altro (specificare) _____				
H RETE DI MONITORAGGIO						
1.I livelli statici risultano essere affidabili?		SI NO				
2.Idoneit al monitoraggio qualitativo		_____				
3.Idoneit al monitoraggio quantitativo		_____				
4.Note		_____				
I APPARTENENZA A RETE DI MONITORAGGIO GIA ESISTENTE						
1.Nome rete		_____				
2.Codice rete		_____				
3.Erte		_____				
4.Progressivo pozzo della rete		_____				
5.Dalla data		_____				
6.Alla data		_____				
L DATI PIEZOMETRICI						
1.Data	2.Ora	3.Soggiacenza da p.c. (m)	4.Livello statico (m s.l.m.)	5.Operatore	6.Origine dei dati	
				_____	_____	
				_____	_____	
				_____	_____	
				_____	_____	
M DATI CHIMICO-FISICI SPEDITIVI RILEVATI IN SITU						
1.Data	2.Ora	3.Conduc. Elettr. (µS)	4.pH	5.Temp (C)	6.Operatore	7.Origine dei dati
					_____	_____
					_____	_____
					_____	_____
N QUALITA DELLE ACQUE						
1.Data prelievo campione		2.Ora				
3.Operatore		4.Origine dei dati _____				
5.Note		_____				
Colore (mg/l)		Azoto (mg/l) N		Piombo (g/l) Pb		
Torbidit (mg/l SiO2 unit Jackson)		Ossidabilit (mg/l O2)		Antimonio (g/l) Sb		
Odore (Tasso diluiz.) a 12 C		Carbonio organico totale TOC (g/l c)		Selenio (g/l) Se		
Odore (Tasso diluiz.) a 25 C		Idrogeno solforato (g/l) H2 S		Vanadio (g/l) V		
Sapore (Tasso diluiz.) a 12 C		Sost. estraibili con cloroformio (mg/l)		Stronzio (g/l)		
Sapore (Tasso diluiz.) a 25 C		Idrocarburi disciolti o emulsionati (g/l)		Bromo (g/l)		
Temperatura (C)		Fenoli (g/l C6H5OH)		Antiparassitari e prodotti associati totali (g/l)		
Concentr. ioni idrogeno (pH)		Boro (g/l) B		Idrocarburi policiclici aromatici IPA (g/l)		
Conduc. Elettr. (S cm-1 a 20 C)		Tensioattivi anionici MBAS (g/l)		Coliformi totali per 100 ml		
Alcalinit (mg/l)		Tensioattivi non ionici (TNI) (g/l)		Coliformi fecali per 100 ml		
Cloruri (mg/l Cl)		Composti organoalogenati (AOX) (g/l)		Streptococchi fecali per 100 ml		
Solfati (mg/l) SO4		Ferro totale(g/l) Fe		Spore di clostridi soffito riduttori		
Silice (mg/l) SiO2		Fe2 (g/l)		Computo colonie su Agar per 1 ml a 36		
Calcio (mg/l) Ca		Fe3 (g/l)		Computo colonie su Agar per 1 ml 22		

Magnesio (mg/l) Mg		Manganese (g/l) Mn		Computo colonie su Agar per 1 ml a 36 in recipienti chiusi	
Sodio (mg/l) Na		Rame (g/l) Cu		Computo colonie su Agar per 1 ml a 22 in recipienti chiusi	
Potassio (mg/l) K		Zinco (g/l) Zn		% di errore bilancio ionico	
Alluminio (mg/l) Al		Fosforo totale (g/l) P2O5		Alachlor (g/l)	
Rubidio (g/l)		Fluoro (g/l) F		Molinate (g/l)	
Litio (g/l)		Cobalto (g/l) Co		Bentazone (g/l)	
Durezza totale (F, gradi francesi)		Materie in sospensione		Simazina (g/l)	
Residuo fisso (mg/l a 180 C)		Cloruro residuo libero (mg/l Cl2)		Cloroformio (g/l)	
Ossigeno Disciolto (% di saturazione)		Bario (g/l) Ba		Tricloroetilene (g/l)	
Anidr. carbonica libera (mg/l) C O2		Argento (g/l) Ag		Tetracloroetilene (g/l)	
Nitrati (mg/l) NO3		Arsenico (g/l) As			
Nitriti (mg/l) NO2		Berillio (g/l) Be			
Ammoniaca (mg/l) NH4		Cadmio (g/l) Cd			
		Cianuri (g/l) CN			
		Cromo (g/l) Cr			
		Mercurio (g/l) Hg			
		Nichel (g/l) Ni			

O CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1. Diametro foro (profondità rispetto al p.c.) da m . a m . mm
2. Diametro colonna (profondità rispetto al p.c.) da m . a m . mm
3. Esiste colonna di protezione SI NO da m . a m .
4. Tipo materiale cementazione
 cemento cemento+bentonite argilla a blocchi argilla a pallini altro (specificare) _____
 da m . a m .
5. Posizione filtri (profondità rispetto al p.c.)
 da m . a m . tipo _____ apertura mm .
6. Tipo dreno (profondità rispetto al p.c.)
 ghiaietto ghiaietto calibrato terreno naturale nessuno altro (specificare) _____
 da m . a m .

P STRATIGRAFIA

1. Da m
2. A m
3. Litotipo

Q PROVE A GRADINI DI PORTATA

1. Data
 2. Portata critica (L/s) .
 3. Eseguita da _____
 4. Origine dei dati _____
 5. Note _____
 6. Livello statico (m)
 7. Livello dinamico (m)
 8. Portata (L/s)
 9. Portata specifica (L/sm)
-
1. Data
 2. Portata critica (L/s) .
 3. Eseguita da _____
 4. Origine dei dati _____
 5. Note _____
 6. Livello statico (m)
 7. Livello dinamico (m)
 8. Portata (L/s)
 9. Portata specifica (L/sm)
-
1. Data
 2. Portata critica (L/s) .
 3. Eseguita da _____
 4. Origine dei dati _____
 5. Note _____
 6. Livello statico (m)
 7. Livello dinamico (m)
 8. Portata (L/s)
 9. Portata specifica (L/sm)

R	PROVE A PORTATA COSTANTE		
1.Data	2.Portata (L/s)	3.Durata (h)	
4.Trasmissività (m ² /s) . . . * 10	5.K,Conducibilità idraulica (m/s) . . . * 10		
6.Coeff. di immagaz. . . * 10	7.Fattore di fuga . . . * 10		
8.Fattore di drenanza . . . * 10	9.Potenzialità specifica . . . * 10		
10.Distanza pozzo-piezometro (m)	11.Origine dei dati _____		
12.Dati relativi a pozzo piezometro	13.Note _____		

S	PROVE DI RISALITA		
1.Data	2.Portata (L/s)		
3.Durata pompaggio (h) . . .	4.Durata risalita (h) . . .		
5.Trasmissività (m ² /s) . . . * 10	6.K,Conducibilità idraulica (m/s) . . . * 10		
7.Distanza pozzo-piezometro (m)	8.Origine dei dati _____		
9.Dati relativi a pozzo piezometro	10.Note _____		

A		
SCHIZZO SEZIONE DELL'OPERA	Foglio	di
B		
SCHIZZO UBICAZIONE DELL'OPERA	Foglio	di
C		
FOTOGRAFIA	Numero	
D		
COLONNA STRATIGRAFICA	Foglio	di
E		
PROFILO IDRAULICO	Foglio	di

**SCHEDA MONOGRAFICA DI ACQUISIZIONE
DATI (E DI DATA ENTRY) SUI PUNTI DEL
RETICOLO DI MONITORAGGIO DEFINITIVO
DEL SOTTOPROGETTO UMBRIA**

PROGETTO PRISMAS UMBRIA

Codice acquifero: _____

Codice PRISMAS: _____

Codifica Acquiferi

AVT - Alta Valle Tevere	VAL - Str. Valnerina
MMA - Str. Monti Martani	
CEU - Conca Eugubina	CUC - Str. Monte Cucco - Clitumno
MGU - Str. Monti di Gubbio	MVT - Media Valle Tevere
MAN - Str. Monti di Ameli e Narni	VVU - C. Vulcanico Vulsino
VUM - Valle Umbra	SUB - Str. Monte Subasio
CTR - Conca Ternana	MPG - Str. Massicci Perugini

Ubicazione Cartografica ed Operativa

<p>N. Punto d Acqua reticolo Preliminare _____</p> <p>Quota in m. s.l.m. _____</p> <p>Comune _____</p> <p>LOCALITA _____</p> <p>Nome del proprietario _____</p> <p>Indirizzo _____</p> <p>Note sulla Modalit di accesso _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Schema Opera di Captazione</p>	<p>Tipologia del Punto d acqua <input type="checkbox"/> POZZO <input type="checkbox"/> SORGENTE</p> <p>N. Tavoleta IGM _____</p> <p>N. Rif. Cartografico _____</p> <p>Tipo di Cartografia <input type="checkbox"/> CTR <input type="checkbox"/> ORTOFOTO</p> <p>Uso del Punto d acqua <input type="checkbox"/> Agricolo <input type="checkbox"/> Industriale <input type="checkbox"/> Idropotabile <input type="checkbox"/> Irriguo <input type="checkbox"/> Zootecnico <input type="checkbox"/> Antincendio <input type="checkbox"/> Igienico-Sanitario <input type="checkbox"/> Misto Irriguo-Zootecnico <input type="checkbox"/> Misto Domestico-Irriguo <input type="checkbox"/> Misto Domestico-Zootecnico <input type="checkbox"/> Misto Domestico-Potabile <input type="checkbox"/> Nessuno <input type="checkbox"/> Non Definito <input type="checkbox"/></p> <p>Schizzo Planimetrico</p>
---	---

Aree di salvaguardia

<input type="checkbox"/> Zona di Tutela Assoluta	superficie in km ² _____
<input type="checkbox"/> Zona di Rispetto	superficie in km ² _____
<input type="checkbox"/> Zona di Protezione	superficie in km ² _____

Dati Caratteristici dei POZZI

<p>Tipo di Stazione <input type="checkbox"/> POZZO <input type="checkbox"/> LAGO IN FALDA <input type="checkbox"/> PIEZOMETRO</p> <p>Altezza punto di misura dal piano di campagna m. _____</p> <p>Profondità pozzo dal punto di misura m. _____</p> <p>Modo di acquisizione profondità pozzo <input type="checkbox"/> MISURATO <input type="checkbox"/> DET. DA TERZI</p> <p>Misuratore di Portata <input type="checkbox"/> Volumetrico <input type="checkbox"/> Elettromagnetico <input type="checkbox"/> Venturimetro <input type="checkbox"/> Stramazzo c/ Sonda di livello <input type="checkbox"/> Nessuno <input type="checkbox"/></p> <p>Sistema di misurazione livello falda <input type="checkbox"/> MANUALE <input type="checkbox"/> AUTOMATICO</p> <p>Parametri chimici a rischio _____ _____</p> <p>Pozzi e Piezometri attivi nel raggio di 200 m. _____ _____</p> <p>Tubo Piezometrico <input type="checkbox"/> INTERNO <input type="checkbox"/> ESTERNO <input type="checkbox"/> ASSENTE</p> <p>Tubo Piezometrico diametro in mm _____</p> <p>Attività antropiche nel raggio di 200 m. _____ _____</p>	<p>Esercizio del pozzo <input type="checkbox"/> Diurno <input type="checkbox"/> Continuo <input type="checkbox"/> Stagionale <input type="checkbox"/> Nullo <input type="checkbox"/> saltuario Giornaliero <input type="checkbox"/> saltuario Settimanale <input type="checkbox"/> saltuario Mensile <input type="checkbox"/></p> <p>Ore giornaliere di esercizio _____</p> <p>Portata media in l/s _____</p> <p>Ditta Costruttrice _____</p> <p>Anno di costruzione _____</p> <p>Modalità di Perforazione <input type="checkbox"/> Percussione <input type="checkbox"/> Rot. Diretta <input type="checkbox"/> Rotopercuss. <input type="checkbox"/> Rot. Inversa <input type="checkbox"/> Scavato a mano <input type="checkbox"/> Percussione e Rotazione <input type="checkbox"/> Non definito <input type="checkbox"/></p> <p>Equipaggiamento <input type="checkbox"/> Nessuno <input type="checkbox"/> P.Sommersa <input type="checkbox"/> P.Coassiale <input type="checkbox"/> P.Aspirata</p> <p>Situazione geologica al contorno _____ _____</p> <p>Tipologia Acquifero Captato <input type="checkbox"/> a Porosità Interstiziale <input type="checkbox"/> Fessurato <input type="checkbox"/> Carsificato <input type="checkbox"/> Composito <input type="checkbox"/></p> <p>Uso del Suolo nel raggio di 200 m. _____ _____</p>
---	--

FORI			DRENI			Cementazioni		
Diam. (mm)	Da m.	A m.	Tipo Dreno ⁽¹⁾	Da m.	A m.	Tipo Cementazione ⁽²⁾	Da m.	A m.

RIVESTIMENTI			
Tipo Rivestimento ⁽³⁾	Diam. (mm)	Da m.	A m.

FILTRI			
Tipo Filtro ⁽⁴⁾	Diam. (mm)	Da m.	A m.

(1) - Ghiaietto
 - Ghiaietto Calibrato
 - Terreno Naturale
 - Nessuno (interc. vuota)

(2) - Malta Cementizia
 - Malta Bentonitica
 - Argilla Granulare
 - Materiali argillosi
 - Naturale (sist. spingitubo)
 - Nessuna

(3) - PVC Atossico

- Ferro
 - Muratura
 - Cemento
 - Acciaio Carbonio
 - Acciaio INOX
 - Acciaio Bitumato
 - Acciaio Zincato
 - Nessuno (foro scoperto)

(4) - Fresati
 - a Ponte
 - a Spirale tipo Johnson
 - ad Anelli
 - Punzonati
 - a Graniglia

Dati Caratteristici delle SORGENTI

<p>Tipologia di Emergenza</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> per limite di permeabilità definito <input type="checkbox"/> per limite di permeabilità indefinito <input type="checkbox"/> per soglia di permeabilità sovrainposta <input type="checkbox"/> per soglia di permeabilità sottoposta <input type="checkbox"/> per affioramento della piezometrica di falde o reti idriche libere <input type="checkbox"/> per affioramento della piezometrica di falde o reti idriche in pressione <p>Misuratore di Portata <input type="checkbox"/> Volumetrico <input type="checkbox"/> Elettromagnetico <input type="checkbox"/> Venturimetro <input type="checkbox"/> Stramazzo c/ Sonda di livello <input type="checkbox"/> Nessuno <input type="checkbox"/></p> <p>Portata Storica Minima l/s _____</p> <p>Portata Storica Media l/s _____</p> <p>Portata Storica Massima l/s _____</p> <p>Periodo di riferimento portate storiche _____ _____ _____</p> <p>Captazione delle Emergenze <input type="checkbox"/> GLOBALE <input type="checkbox"/> PARZIALE <input type="checkbox"/> MULTIPLA</p> <p>Portata residuale Media l/s (Q di sfioro) _____</p> <p>Geologia Area di Emergenza _____ _____ _____</p> <p>Attività Antropiche nell'area di rispetto _____ _____ _____</p> <p>Uso del Suolo nell'area di rispetto _____ _____ _____</p>	<p>Tipologia Opera di Presa</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gall. Drenante Semplice <input type="checkbox"/> Gall. Drenante Multipla <input type="checkbox"/> Trincea Drenante <input type="checkbox"/> Bottino di Presa <input type="checkbox"/> Pozzi Filtranti <input type="checkbox"/> Composita <input type="checkbox"/> <p>Corso d'acqua Originato (nome) _____</p> <p>Bacino Idrografico superficie in km² _____</p> <p>Limite Idrogeologico vicino <input type="checkbox"/> ALIMENTANTE <input type="checkbox"/> IMPERMEABILE <input type="checkbox"/> ASSENTE</p> <p>Bacino Idrogeologico <input type="checkbox"/> DEFINITO <input type="checkbox"/> PRESUNTO</p> <p>Bacino Idrogeologico superficie in km² _____</p> <p>Tipologia Acquifero Alimentante <input type="checkbox"/> Calcarea superficiale <input type="checkbox"/> Vulcanico <input type="checkbox"/> Calcarea profondo <input type="checkbox"/> Calcarea a forte carsismo <input type="checkbox"/></p> <p>Sorgenti dello stesso Complesso Idrogeologico _____ _____ _____</p> <p>Perforazioni profonde nello stesso Complesso Idrogeologico _____ _____ _____</p> <p>Attività Antropiche nel Bacino Idrogeologico _____ _____ _____</p> <p>Uso del Suolo nel Bacino Idrogeologico _____ _____ _____</p>
--	---

Caratteristiche Idrauliche delle falde relative a POZZI

Tipo di Falda	<input type="checkbox"/> NON Confinata	Trammissività T (mq/s) _____
	<input type="checkbox"/> SEMI Confinata	
	<input type="checkbox"/> Confinata	Conducibilità Idraulica (m/s) _____
	<input type="checkbox"/> Artesiana	Portata specifica Qs (l/s x m) _____
	<input type="checkbox"/> Complessa	Coeff. Immagazzinamento S _____
	<input type="checkbox"/>	Fattore di fuga B (m) _____
Piezometri utilizzati _____		Fattore di drenanza D (m) _____

PROVE DI PORTATA

Data	Liv. STATICO (m)	Liv. DINAMICO (m)	Durata (min.)	Portata Variabile (l/s)	Portata Costante (l/s)

Valori per calcolo della CURVA CARATTERISTICA

N. coppia valori	Q (portata in l/s)	s (abbassamento in m.)

Caratteristiche Idrauliche relative alle SORGENTI

COEFFICIENTE DI ESAURIMENTO

Portata Iniziale (l/s)	Data	Portata finale (l/s)	Data	Coefficiente di Esaurimento (1 / giorno)	Riserve Regolatrici (m³)	Metodo di elaborazione adottato ⁽¹⁾

VELOCITA' DELLA FALDA

Data	Tipo di Prova ⁽²⁾	Velocità media (m/s)	Tempo di transito (giorni) (solo per prova con traccianti)	Note

(1) - Esponenziale
- Iperbolica

(2) - con Traccianti
- da Analisi delle portate
- da Analisi del chimismo

Codice acquifero: _____

Codice PRISMAS: _____

Tabelle Misurazioni Periodiche

Data e Ora _____

Operatore/i _____

Misurazione del Livello STATICO

Profondità in m. da TP (punto di misura) _____

Misurazione del Livello DINAMICO

Profondità in m. da TP (punto di misura) _____

Portata in l/s _____

Misure di Qualità

Temperatura Aria (C°) _____

Temperatura Campione (C°) _____

Conducibilità (µS/cm) _____

ph _____

DO (mg/l) _____

Potenziale Redox (mV) _____

HCO₃ (mg/l) _____

Modalità di Campionamento

a. 500 cc in PET per spettrometria AM**b.** 500 cc in PET per spettrometria AA**c.** 2500 cc in vetro scuro per fitofarmaci e TOC**d.** 1000 cc in vetro per fenoli**e.** 2 vials da 100 ml per OrganoAlogenati**f.** 250 cc in PET + pastiglia NaOH per cianuri**g.** 500 cc in PP o PET + 3 ml HNO₃ per metalli**h.** 100 cc in PET o PP per cromatografia IONICA**i.** 2 aliquote da 1000 cc in vetro per idrocarburi**j.** 1000 cc in vetro scuro per IPA

Annotazioni:
