

LINEA A.V. – A.C. BOLOGNA FIRENZE

CONSORZIO CAVET

**CONCLUSIONE DEL MONITORAGGIO IDROGEOLOGICO
EFFETTUATO
TRA IL 1995 E IL 2010**

**LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DEI PUNTI D'ACQUA
OGGETTO DI MONITORAGGIO NEL 2010**

INDICE

1. Premessa
2. Elenco e descrizione dei punti d'acqua
3. Strumentazione utilizzata e modalità di esecuzione delle misure

Allegati:

- cartografia dei punti d'acqua censiti e di quelli monitorati;
- data base del monitoraggio idrogeologico

1. Premessa

Nell'ambito dell'Accordo procedimentale del 28 Luglio 1995, stipulato tra il Ministero dell'Ambiente, il Ministero dei Trasporti, le Ferrovie dello Stato, il Treno Alta Velocità-TAV, la Regione Emilia Romagna e la Regione Toscana, venivano enunciate precise procedure, attività, prescrizioni e garanzie finalizzate a garantire il rispetto degli interessi ambientali: in particolare, per quanto attiene il monitoraggio, si affermava che *"la garanzia della corretta attuazione del programma e delle attività di monitoraggio dovrà essere prestata a favore del Ministero dell'Ambiente, prima dell'inizio della fase di preesercizio della tratta e per tutto il primo anno di esercizio della tratta medesima"*.

Nell'ambito dello stesso Accordo veniva istituito l'Osservatorio Ambientale Nazionale per il Quadruplicamento Ferroviario Veloce Bologna-Firenze. Tra i compiti dell'Osservatorio vi era quello di approvare il programma di monitoraggio ambientale le cui procedure erano indicate nell'Allegato 3 dello stesso Accordo procedimentale.

Nell'Allegato 3 venivano indicate le finalità del monitoraggio che erano quelle di governo delle problematiche ambientali che potevano manifestarsi nella fase di realizzazione ed esercizio dell'infrastruttura ferroviaria. Al riguardo veniva espressa la necessità di definire gli "indicatori", verificare le condizioni di "zero", le condizioni "in corso d'opera", a verifica dell'evoluzione della situazione ambientale, e "nel post opera", a verifica delle modificazioni ambientali intervenute per effetto della realizzazione dell'infrastruttura.

All'Osservatorio Ambientale Nazionale (OAN) veniva affidato il compito di verificare e approvare la scelta delle postazioni di rilevamento, la modalità dei rilievi, la confrontabilità dei dati e l'organizzazione e la restituzione delle informazioni.

A TAV S.p.A. era affidato il compito di presentare il programma di monitoraggio contenente:

- l'individuazione delle aree su cui effettuare accertamenti e misure;
- la disaggregazione dell'area di monitoraggio in funzione delle diverse sensibilità ambientali;
- la localizzazione delle stazioni e dei punti di misura e dei relativi parametri, frequenze, ecc.;
- i metodi di restituzione dell'informazione.

Per quanto attiene il monitoraggio delle acque superficiali veniva disposto che i punti di misura dovessero posizionarsi in siti significativi del reticolo idrografico a valle e a monte degli scarichi degli impianti o degli attingimenti ad uso potabile.

Per quanto attiene il monitoraggio delle acque sotterranee venivano indicati i punti oggetto di misura (piezometri, pozzi e sorgenti) indicando anche la frequenza delle misure che poteva raggiungere cadenza mensile o quindicinale in funzione della presenza di acquiferi di maggior interesse idropotabile e/o della maggiore o minore criticità delle aree interessate dall'infrastruttura.

Il monitoraggio idrogeologico attivato nel 1995 su un certo numero di punti d'acqua è stato progressivamente ampliato nel numero fino all'anno 2000. Successivamente a tale data, a seguito del completamento di tratti significativi dell'infrastruttura e a fronte di una approfondita verifica delle interferenze occorse, vi è stata una progressiva riduzione dei punti monitorati.

Al riguardo appare esaustivo il data base, qui allegato, che contiene tutti i dati relativi al monitoraggio idrogeologico di superficie (pozzi, piezometri, sorgenti e corsi d'acqua) e di galleria (portate idriche in fase di scavo e a scavo completato), dal 1995 al 2010.

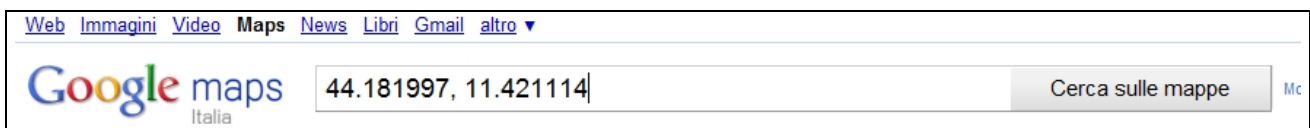
L'ubicazione dei punti d'acqua censiti e monitorati è riportata sulla cartografia a scala 1:10.000, qui allegata.

Il presente documento elenca ed illustra i punti d'acqua oggetto di monitoraggio nel 2010, al termine del primo anno di esercizio della linea; questi punti sono distribuiti in massima parte in territorio toscano in quanto è in questo contesto che si sono manifestate le principali interferenze.

2. Elenco e descrizione dei punti d'acqua

Le schede seguenti riportano le indicazioni necessarie per individuare in campagna i punti oggetto di monitoraggio ambientale nell'anno 2010. Per ogni scheda viene indicata una coppia di coordinate. Le coordinate sono state individuate in campagna con il gps e poi verificate su google map. Per individuare l'esatta posizione dei punti procedere come segue:

- 1) copiare la coppia di coordinate così come è scritta (es: 44.181997, 11.421114)
- 2) incollare le coordinate nella finestra di google map nel modo seguente



Premendo il tasto invio l'immagine, google map si posizionerà in corrispondenza del punto cercato.

Se il punto non ricade in corrispondenza di una strada può apparire una doppia indicazione del tipo



Esempio di doppia indicazione

In questo caso fare riferimento alla freccia verde, che indica le coordinate del punto di misura.

Oltre a questa indicazione vengono riportate una o due fotografie del punto di misura e alcune indicazioni su come raggiungere tale punto e su come procedere per il monitoraggio.

Gran parte delle sorgenti poste all'interno dell'area demaniale del Giogo di Scarperia e della Colla di Casaglia, gestita dalla Comunità Montana del Mugello con sede a Borgo San Lorenzo, sono raggiungibili percorrendo strade forestali chiuse da sbarre provviste di lucchetti. Occorre pertanto munirsi della chiave facendo specifica richiesta alla Comunità Montana.

3. Strumentazione utilizzata e modalità di esecuzione delle misure

Sorgenti

La misura viene eseguita con metodo volumetrico: la strumentazione è costituita da un contenitore graduato (con volume di almeno 5-10 litri) e da un cronometro.

Pozzi e piezometri

La misura viene eseguita utilizzando un freatimetro (sonda di livello graduata) di piccola sezione, adatta per piezometri tipo Casagrande, della lunghezza di almeno 150 m.

Alvei

La misura della portata idrica può essere effettuata con metodi diversi, in relazione ai diversi periodi di piena e di morbida e/o alla conformazione dell'alveo:

- volumetrica con contenitore graduato (volume di almeno 40 litri), soprattutto nel periodo estivo, nelle sezioni d'alveo attrezzate con traversa e gaveta;
- con mulinello idrometrico tipo "Flow Probe" con il quale si ricava la velocità media per ogni sezione indagata. Quest'ultima viene definita, misurando larghezza e spessore della lama d'acqua.

Elenco dei punti oggetto di monitoraggio nel 2010

Alvei

Sigla	Nome
FIV-DI-01	Diaterna (1)
FIP-DI-05	Diaterna (3)
FIP-DI-02	Diaterna (3)
FIP-DI-04	Diaterna (3)
FIP-DI-01	Diaterna (3)
FIP-DI-03	Diaterna (3)
FIP-VE-03	Veccione
FIP-VE-02	Veccione
FIV-VE-01	Veccione
FIM-VE-01	Veccione
FIP-VA-01	Veccione
FIP-VE-01	Veccione
Punto 5	Valbona
Punto 6	Valbona
FIP-IO-01	Isola
FIP-IO-M	Isola
FIP-VC-V	Isola-Vacchile
FIP-PR-01	Pratelle
FIP-RA-01	Rampolli
FIP-RA-03	Rampolli
FIP-RA-04	Rampolli
FIP-RA-05	Rampolli
FIP-RA-02	Rampolli
FIP-CN-01	Canaticce
FIP-BO-01	Bosso
FIP-FR-01	Farfereta
FIP-EN-02	Ensa
FIP-EN-01	Ensa
FIM-MA-01	Mandrio
FIC-BA-01	Bagnone
FIV-BA-01	Bagnone
FIV-CZ-01	Carza
FIP-CZ-01	Carza
FIP-CR-01	Cerretana
FIV-CR-01	Cerretana
FIV-CL-01	Carzola
FIM-CL-01	Carzola
FIP-CL-01	Carzola
FIP-ZA-01	Zambra
FIM-ZA-01	Zambra

Piezometri

Sigla	Nome
Casa d'Erci	Casa d'Erci
F. Mandrio 1	F. Mandrio 1
S56.567	S56.568
S56.637	S56.637
SSG3	SSG3
Pozzo 1	Pozzo 1
Pozzo 15	Pozzo 15
PZSG	PZSG
Fiorentino 1	Fiorentino 1
Fiorentino 2	Fiorentino 2
Fiorentino 3	Fiorentino 3
Fiorentino 6	Sanvitale
Pro 1	Provincia di Firenze 1
Pro 2	Provincia di Firenze 2
Pro 3	Provincia di Firenze 3
Fiorentino 5	Checchi
Fiorentino 6	Checchi
PSP-VA-65	Pozzo Cerreto Maggio – Il Pratone
PSP-VA-67	Pozzo Fornace Paterno
PV1	Pescina
PV2	Fonte dei Seppi
SVS10	SVS10
Cantagalli	Pozzo Cantagalli
Ginori 2	Pozzo Ginori 2
SF1	La Montagnola
P2-SF-02	Castellina P2
P1-SF-01	Castellina P1
P5-SF-05	Castellina P5

Pozzi

Sigla	Nome
PSP-PI-25	Ca' Baccara
PSP-PI-31	Penta Tennis 2
PSP-PI-30	Massa
PSP-PI-27	Ca' Fontana
PSP-BL-23	Creta
PSP-SC-06	Bagnone 7
PSP-SC-32	Bagnone 8
PSP-SC-39	Bagnone 9
PSP-SP-07	Acquirico
PSP-VA-50	Case Carzola 1 - Albanese
PSP-VA-47	Cerreto Maggio 1
PSP-VA-66	Sitriano
PSP-VA-68	Contra



PSP-VA-48	Cerreto Maggio 2
PSP-VA-38	Paterno 3
PSP-VA-69	Le Caselle
PSP-VA-12	Casuccia
PSP-VA-14	Podere il Colle
PSP-VA-13	Poggio alla Lastra 1
PSP-VA-46	La Pergola
PSP-VA-16	Pieve di Pescina
PSP-VA-44	Vitereto
PSP-SF-03	Poggio Giro
PSP-SF-48	via Palastreto
PSP-SF-16	Franci
PSP-SF-66	Poggini
PSP-SF-26	via della Castellina
PSP-SF-17	Via dei Grilli vecchia
PSP-SF-36	Quinto Basso
PSP-SF-33	Via Puccini 1
PSP-SF-27	Via Puccini 2
PSP-SF-35	Via della Gora


Sorgenti


Sigla	Nome
PSS-PI-02	Monte Calvo
PSS-PI-03	Fontana Sassetto
PSS-FA-85	Castagneto del Maestro
PSS-FA-84	Molino di Castelvecchio
PSS-FA-47	Biguglio
PSS-FA-05	Cà Nova
PSS-FA-97	Cà Buraccia 2
PSS-FA-11	Cà il Rio
PSS-FA-15	Rio Visignano 1
PSS-FA-17	Rio Visignano 2
PSS-FA-31	Rio Visignano 3
PSS-FA-122	Divole
PSS-FA-86	Campore
PSS-FA-105	Molino di Cerreta
PSS-FA-104	Ponte Roncone
PSS-FA-89	Fontanelle
PSS-FA-99	Badia di Moscheta 2
PSS-FA-90	Prato alla Fonte
PSS-FA-155	Fonte del Vacchile
PSS-FA-18	Osteto Fonti dell'Isola
PSS-FA-19	Felciaione
PSS-FA-172	Pratelle 3

PSS-FA-180	Poggirotto
PSS-FA-181	Fonte al Lupo
PSS-FA-184	Baiocco
PSS-FA-185	Fossa di Pietrone
PSS-BL-60	Faggione Acquabona
PSS-BL-17	Fonte Fosso Rampolli
PSS-BL-18	Capannone ovest
PSS-BL-62	Fonte del Carpine 2
PSS-SC-04	Fontacce
PSS-SC-03	Ontaneta
PSS-BL-69	Piovano 6-7
PSS-BL-67	Sulfurea
PSS-BL-21	Burraia
PSS-VA-28	Sala
PSS-VA-29	Oliveta
PSS-VA-32	Fornace
PSS-VA-30	Palagio
PSS-CL-04	Case Mattiano
PSS-VA-50	Cà Canapaia
PSS-VA-35	Fontino il Cerreto
PSS-VA-53	Le Masse
PSS-VA-54	Cementizia
PSS-CL-06	San Martino Vecchio
PSS-VA-15	Pescina
PSS-VA-92	Letizia – Cà il Rio
PSS-SF-77	NW Benciolino
PSS-SF-78	Poggio Giro – La Cascina
PSS-SF-01	Ceppetò
PSS-SF-120	Sassaia
PSS-SF-73	Le Torricelle
PSS-SF-71	Fonte dei Seppi
PSS-SF-80	Lanciano
PSS-SF-81	Fonte Giallina
PSS-SF-82	Le Casce
PSS-SF-84	Le Molina Cantiere
PSS-SF-74	Casale 1
PSS-SF-04	Moreni



Schede descrittive ALVEI


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIV-DI-01	Diaterna Monte	44.181997, 11.421114
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura con il mulinello idrometrico immediatamente a monte del guado o in corrispondenza del guado. Fare attenzione all'eventuale scorrimento dell'acqua al di sotto della traversa di cemento (rischio di sottostima della misura)		A pk 36+500 Disattivata la sezione FIM-DI-01 situata a monte della Finestra Castelvecchio, la FIV-DI-01 è divenuta la sezione di monte del Diaterna di Castelvecchio. Si raggiunge dalla strada di cantiere che dalla Finestra scende lungo il versante destro del torrente.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-DI-02	Diaterna	44.173150, 11.404750
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura sotto l'arco del ponte o immediatamente a monte		A pk 37+400 Il ponte sul Diaterna, ramo di Cà Buraccia, poco a valle di Cà Buraccia


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-DI-05	Diaterna	44.172055, 11.411222
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura immediatamente a monte della briglia che è opera di presa di un mulino ad acqua.		A pk 37+800 Si percorre la strada che da Cà Buraccia si dirige verso Firenzuola e poi si prende a sinistra per Bordignano. Giunti in corrispondenza dei due ponti si prende il sentiero in sinistra idrografica, verso monte (a destra del parapetto in muratura, in foto) e si prosegue fino alla briglia (circa 4 minuti a piedi).


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-DI-04	Diaterna	44.172244, 11.412877
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura 10-30 metri a valle dell'ansa del fiume		Pk 37+800 Prendere il medesimo sentiero che conduce al FIP-DI-05. Proseguire a piedi per circa 2 minuti.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-DI-01	Diaterna	44.171840, 11.414473
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura 20-40 metri a monte del ponte		Pk 37+900 Il ponte con il parapetto in ferro è quello corrispondente al punto FIP-DI-01 sul Diaterna ramo di Castelvecchio.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-DI-03	Diaterna	44.169368, 11.414620
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura con il mulinello in corrispondenza della briglia		PK 38+250 Da Cà Buraccia verso Bordignano. Prima del ponte sul Diaterna, con parapetto in muratura, si prende a destra e dopo circa 300 m si giunge alla traversa.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-VE-03	Veccione	44.093124, 11.435397
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia. Nei periodi di magra l'acqua scorre tutta all'interno della gaveta.		Pk 47+000 Da Firenzuola verso San Pellegrino lungo l'Imolese. Si prende a destra per Casetta di Tiara e poche centinaia di metri prima della confluenza tra Veccione e Rovigo si prende la carraia che conduce al fiume. Si risale il Rovigo fino alla confluenza con il Veccione e poi quest'ultimo per un tratto di 150 metri.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-VE-02	Veccione	44.075724, 11.421084
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia che si trova sotto il ponte di Moscheta		Pk 49+100 Il ponte è sulla vecchia strada per Moscheta, nei pressi dell'area attrezzata a campeggio.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIM-VE-01	Veccione	44.070313, 11.415961
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura in corrispondenza del nuovo ponte di Osteto.		Pk 49+900 Il guado e la briglia sono stati asportati per ripristinare i luoghi. La misura può essere effettuata sotto il nuovo ponte di Osteto.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-VE-01	Veccione	44.065944, 11.398398
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia che si trova sotto il ponte		Pk 50+600 Strada che da Osteto conduce a Rifredo. La briglia è poco a monte di Fognano.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Punto 5	Valbona	44.059976, 11.406356
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia		Pk 51+000 Dalla strada del Giogo giunti a Barco si prende la carraia che passa dietro la Cooperativa Operai Forestali. Si oltrepassa la catena e si scende fino al primo fosso. 10 metri a monte della carraia c'è la briglia. Per accedere alla carraia occorre la chiave che viene data in concessione dalla Comunità Montana del Mugello con sede a Borgo san Lorenzo.



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Punto 6	Valbona	44.059883, 11.407059
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia		Pk 51+000 Superare il fosso Valbona punto 5 e proseguire lungo la strada sterrata. Dopo un minuto di cammino si vede la briglia inquadrata in foto. Per accedere al punto occorre la chiave della C.M. del Mugello.



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-IO-01	Isola	44.074160, 11.424568
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia		Pk 49+200 Si raggiunge Moscheta da Firenzuola oppure dalla strada del Giogo, da Rifredo. Il punto è poco a monte di Moscheta



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-IO-M	Isola	44.06827, 11.43698
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire le misure in corrispondenza della briglia		Pk 49+900 Da Moscheta si prende la strada che sale alle Lame e poi a sinistra oltre la sbarra. Per accedere all'area demaniale del giogo occorre la chiave che viene data in concessione dalla C.M. del Mugello.



<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-VC-V	Isola-Vacchile	44.06657, 11.43377
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eseguite la misura immediatamente a valle del punto in cui il torrente sottopassa la strada sterrata		Pk 50+000 Da Moscheta si prende la strada che sale alle Lame e poi a sinistra oltre la sbarra. Per accedere all'area demaniale del giogo occorre la chiave che viene data in concessione dalla C.M. del Mugello.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-PR-01	Pratelle	44.07022, 11.41733
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia che si trova sotto il ponte		Pk 49+800 Strada che da Osteto conduce a Moscheta.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-RA-01	Rampolli	44.04213, 11.43254
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della gaveta di legno.		Pk 52+500 Lungo le strade sterrate dell'area demaniale del Giogo-La Colla. Si sale da Luco di M., Grezzano e C. Risolaia lungo la valle del Rampolli. Raggiunto il Capannone si percorre il Rampolli verso valle per circa 100 metri.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-RA-03	Rampolli	44.03731, 11.42471
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della cascatella.		Pk 53+100 Lungo la strada forestale del Rampolli dal FIP-RA-01 verso valle. Su uno sperone roccioso è indicata la sigla RA-03 (vedi foto)

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-RA-04	Rampolli	44.03482, 11.42232
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della sigla RA-04 scritta sulla parete rocciosa che fiancheggia la strada		Pk 53+400 Dal FIP-RA-03 continuare a scendere verso valle lungo la strada forestale. Si individua su un sasso la sigla RA-04


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-RA-05	Rampolli	44.02998, 11.42054
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura nel punto in cui il sentiero giunge al fiume, in corrispondenza di una superficie di strato su cui defluisce l'acqua del Rampolli.		Pk 53+900 Dal punto FIP-RA-04 continuare a scendere fino ad un sentiero che si snoda sulla sinistra. Lasciare l'automobile e proseguire a piedi per circa 1 minuto


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-RA-02	Rampolli	44.02226, 11.41222
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura 30 metri a monte della cascatella inquadrata in foto		Pk 54+800 Da Luco di M. a Grezzano e prima di C. Risolaia si prende a destra la carraia che conduce al guado. Si attraversa il noceto fino al torrente e al sentiero in foto.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-CN-01	Canaticce	44.023767, 11.411393
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura immediatamente a valle del ponticello.		Pk 54+700 Da Luco di M. a Grezzano e C. Risolaia verso Casa d'Erci. Si risale il Canaticce fino alla prima casa alla quale si accede da un ponticello in legno.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-BO-01	Bosso	44.01994, 11.40917
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia		Pk 55+200 Lungo la strada che da Grezzano conduce a C. Risolaia. Scendere a piedi la carraia che conduce al torrente e in circa un minuto si raggiunge la briglia.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIP-FR-01	Farfereta	44.016615, 11.443183
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura immediatamente a monte dell'opera di presa.		Pk 54+200 Da Borgo S. Lorenzo si prende la strada Faentina si oltrepassa Madonna dei tre Fiumi e si prende la prima carraia a sinistra, si passa sotto il ponte della ferrovia e si guarda il fosso. Proseguire verso monte per circa 200 m e poi deviare a destra sino al fosso e all'opera di presa.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-EN-02	Ensa	44.032461, 11.470037
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura immediatamente a valle della confluenza dei due rami dell'Ensa		Pk 53+000 Da Borgo S. Lorenzo si prende la strada Faentina si prosegue oltre Madonna dei tre Fiumi per circa 3,5 km.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-EN-01	Ensa	44.023655, 11.455397
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza dei tubi del guado.		Pk 53+500 Da Borgo S. Lorenzo si prende la strada Faentina si prosegue oltre Madonna dei tre Fiumi per circa 1,5 km. Il punto si trova in corrispondenza della casa cantoniera al km 40.390 della strada Provinciale.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIM-MA-01	Mandrio	44.026401, 11.389801
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza del guado		Pk 54+900 Strada di cantiere che collega Marzano con la strada del Giogo. Poco a valle del piazzale della Finestra Marzano, sulla destra c'è il guado.



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIC-BA-01	Bagnone	43.995065, 11.387068
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura a valle della confluenza Fiorentino - Bagnone.		Pk 58+300 Da Scarperia verso Luco di M. Si prende la carraia a sinistra che conduce alla confluenza tra i fossi Fiorentino e Bagnone.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIV-BA-01	Bagnone	43.982275, 11.368177
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura in corrispondenza del guado		Pk 60+000 Strada che da Scarperia conduce a Luco di M.. Oltre il ponte sul Bagnone si prende a destra verso Borgo S. Lorenzo e poi la prima carraia sulla destra fino al torrente. Il punto è in corrispondenza del guado.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FIV-CZ-01	Carza	43.945354, 11.310229
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura a monte del ponte distrutto		Pk 66+600 Sulla strada Bolognese, nel tratto compreso tra San Piero e Vaglia. All'altezza del vecchio ponte che collegava Casenuove Taiuti con C. Monacale e C. Frilli.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-CZ-01	Carza	43.878363, 11.291037
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza della briglia		Pk 75+000 Lungo la strada provinciale Bolognese poco a valle di Fontebuona.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-CR-01	Cerretana	
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura a monte della confluenza		Pk 74+300 Dalla strada Paterno Cerreto Maggio seguire a piedi o con un fuoristrada il percorso indicato in rosso. Superata la seconda radura proseguire lungo la strada sterrata per circa 100 metri. Entrati nel bosco a destra della strada, dopo 30 metri circa si arriva al torrente


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIV-CR-01	Cerretana	43.886860, 11.264837
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura con il mulinello idrometrico. Non c'è briglia, misura in alveo naturale.		Pk 74+400 Da Paterno verso Cerreto Maggio, poco a monte della confluenza con il Carzola.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIV-CL-01	Carzola	43.896796, 11.282663
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura 30 metri a monte del ponte		Pk 73+000 Da Vaglia verso Paterno, poco a monte della confluenza con il Carza.



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIM-CL-01	Carzola	43.891403, 11.267208
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Misura in alveo naturale con mulinello		Pk 73+700 Lungo la strada per Paterno. Parcheggiare la macchina nello spiazzo a lato della strada e scendere nel torrente

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-CL-01	Carzola	43.86446, 11.25720
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura in corrispondenza del guado		Pk 77+000 Lungo la carraia che dalla panoramica Colli Alti, all'altezza di Cappella Ceppetto, scende verso il fosso e prosegue verso Vitereto, Pescina e Paterno.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIP-ZA-01	Zambra	43.844839, 11.238868
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura immediatamente a valle della cascata, dove è realizzato un Presepio nella roccia		Pk 79+400 Da Sesto F. si sale per via di Fontemezzina e si prosegue lungo la strada sterrata fino al ponte sullo Zambra.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FIM-ZA-01	Zambra	43.832892, 11.215252
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura a valle del ponte, nel canale artificiale in cui scorre lo Zambra		Pk 81+400 A Sesto F., in via Fratelli Rosselli, a monte della strada.


Schede descrittive PIEZOMETRI e POZZI


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Casa d'Erci	Casa d'Erci	44.03074, 11.41241
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk54+000 Da Luco M. verso Grezzano e Casa d'Erci. Oltre il Museo della Civiltà Contadina e procedere fino alla fine della carraia. Nello spiazzo prima del guado c'è il pozzetto del piezometro


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
F. Mandrio 1	F. Mandrio 1	44.031248, 11.39493 (approssimative)
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 54+200 Da Marzano si prende la carraia per Volpinaia (coord. 44.02486, 11.39450) e si prosegue verso nord lungo la valle del Mandrio fino alla fine della strada. Prima di giungere al Mandrio 1 si supera il piezometro Mandio 2, non misurabile.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
S56.567	S56.568	44.01347, 11.38990
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Misura da bocca foro		Pk 56+567 Da Luco di M. si procede per S. Giorgio e poi verso l'Agriturismo Sanvitale. Arrivati all'incrocio si procede dritto fino al vigneto, poi a destra e poi a sinistra si risale la valle e poi la dorsale in sinistra idrografica.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
S56.637	S56.637	44.01298, 11.38954
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 56+637 Da Luco di M. si procede per S. Giorgio e poi verso l'Agriturismo. Arrivati all'incrocio si procede dritto fino al vigneto, poi a destra e poi a sinistra si risale la valle e poi la dorsale in sinistra idrografica.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
SSG3	SSG3	44.010984, 11.388208
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da boccaforo		A pk 56+800 Come al punto precedente, oltre il vigneto, sul fondo della vallecola.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
Pozzo 1	Pozzo 1	44.00996, 11.38702
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Calare il sondino nel tubo guida ed eseguire la misura dalla estremità del tubo guida		Pk 56+800 Da Luco di M. verso S. Giorgio e poi come ai punti precedenti fino al margine del vigneto


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Pozzo 15	Pozzo 15	44.010303, 11.387693
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 56+800 Da Luco di M. verso S. Giorgio e poi come per i punti precedenti.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PZSG	PZSG	44.009227, 11.387065
Foto principale		Altra foto (opzionale)
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 57+100 Da Luco di M. si procede per S. Giorgio e poi verso l'Agriturismo sanvitale. Arrivati all'incrocio si va a destra, verso Il Grillo, fino al fosso. Il piezometro è a monte della strada in sinistra idrografica. E' danneggiato ma misurabile ed è spesso sommerso dalla vegetazione.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FI 1	Fiorentino 1	44.006032, 11.391188
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
<p>Il piezometro è artesiano. L'acqua si riversa in un abbeveratoio e il troppo pieno fuoriesce dal tubo ubicato nel fosso fiorentino alle coordinate 44.006032, 11.391188. Eseguire la misura in corrispondenza del tubo di scarico con metodo volumetrico.</p>		<p>Pk 57+300 Da Luco di M., verso S. Giorgio. Si prende a destra lungo la valle del Fiorentino, fino agli orti sotto strada e del primo ponticello. Il piezometro si trova nella posizione 44.006218, 11.390327, in destra idrografica, a monte del tubo qui raffigurato</p>

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FI 2	Fiorentino 2	44.00913, 11.39286
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
<p>Eseguire la misura dal boccaforo del piezometro</p>		<p>Pk 57+000 Da Luco di M., verso S. Giorgio. Si prende a destra lungo la valle del Fiorentino. Suonare al proprietario prima di accedere al punto, che si trova in proprietà privata.</p>


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FI 3	Fiorentino 3	44.005885, 11.398975
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura dal boccaforo del piezometro		Pk 57+000 Strada da Luco di M. verso Grezzano, si prende a sinistra in località Fabbrica, fino ai bordi del campo.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FI 6	Sanvitale	44.009593, 11.384365
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura dal boccaforo		Pk 57+100 Da Luco di M. verso San Giorgio e poi a sinistra per l'Agriturismo Sanvitale. Piezometro chiuso con lucchetto.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Pro 1	Provincia di Firenze 1	44.003881, 11.389311
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 57+600 Da Luco di M. verso San Giorgio. Oltrepassato il Fosso Fiorentino si prende a destra e si sale fino alla casa. Il piezometro è poco a valle, a metà versante.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Pro 2	Provincia di Firenze 2	44.003587, 11.390470
Foto principale		Altra foto (opzionale)
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Piezometro artesiano con portata non misurabile		Pk 57+600 Da Luco di M. si procede verso S. Giorgio. Si prende a destra la strada del Fiorentino. Il piezometro è sul fondovalle, in sinistra idrografica. L'ubicazione è approssimata in quanto il giorno dei rilievi con GPS il punto non era raggiungibile perché sommerso dalla vegetazione


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
Pro 3	Provincia di Firenze 3	44.00446, 11.39228
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 57+500 Da Luco di Mugello si prende per S. Giorgio. Si va a destra lungo la strada asfaltata del Fiorentino. In alto sulla destra il piezometro è segnalato da un tubo in plastica arancione.



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
FI 5	Checchi	43.999484, 11.391376
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Piezometro artesiano. Eeguire misura di portata dal tubo di scarico, che versa in una vasca da bagno dall'altro lato della strada		Pk 57+800 Poco a ovest di Luco di M.. Piezometro profondo 30 m con falda a quota superiore al piano campagna.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
FI 4	Checchi	43.999495, 11.391475
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 57+800 Poco a ovest di Luco di M.. Piezometro profondo 10 m con falda a superficie libera soggetta ad oscillazioni stagionali..

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-65	Pozzo Cerreto Maggio - Il Pratone	43.891345, 11.256490
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 74+100 Da Paterno verso Cerreto Maggio. Il pozzo è a margine del prato situato dopo l'attraversamento del Rio dei Granchi. Il pozzo è a sinistra della catasta di legna rappresentata in foto.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-67	Pozzo Fornace Paterno	43.887608, 11.266460
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 74+200 A Paterno si entra nella cava e si sale lungo la carraia retrostante i capannoni

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PV1	Pescina	43.876351, 11.253271
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 75+700 Da Paterno a Pescina, al bivio si prende a destra. Farsi accompagnare dalla proprietaria. Possibili cani liberi nel prato. Tel: Sig.ra Marchi - 055 407414

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PV2	Fonte dei Seppi	43.851331, 11.240858
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 78+700 Dalla panoramica Colli Alti prendere la strada sterrata che sale a C. Torricelle. Prendere poi a sinistra la strada sterrata con sbarra, dopo circa 200 m si vede a destra della strada la botola del piezometro.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
SVS10		43.838374, 11.221242
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 80+700 Da Sesto Fiorentino e Quinto si risale via di Fontemezzina.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
	Pozzo Cantagalli	43.83405, 11.21745
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 81+400 Da Sesto F. si prende via Fratelli Rosselli e poi la carraia per la Montagnola. Il pozzo è a monte del piezometro SF1. Pozzo senza struttura esterna, coperto con tavole di legno a piano campagna.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSF-06-PZ	Pozzo Ginori 2	43.839492, 11.221629
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Descrizione delle modalità per arrivare al punto di misura		Pk 80+700 Da Sesto F. si sale lungo via di Fontemezzina. Farsi accompagnare dal proprietario, che abita vicino al SVS10. Recinto elettrificato


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
SF1	La Montagnola	43.833218, 11.216861
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 81+450 A Sesto F.. Da via Fratelli Rosselli si prende la carraia per la tomba etrusca della Montagnola.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
	Castellina P2-SF-02	43.832419, 11.22764
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 81+000 Da Sesto F. si sale verso Quinto Alto e poi a destra verso la Castellina. Si prende poi a sinistra per via di Carmignanello, fino al cancello della vecchia discarica RSU. Si entra e scende poi la carraia sulla sinistra, al bivio a destra e fino in fondo. Il piezometro si trova in corrispondenza della macchia arancione visibile a destra nella foto

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
	Castellina P1-SF-01	43.831117, 11.229817
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 81+000 Da Sesto F. si sale verso Quinto Alto e poi a destra verso la Castellina. Si prende poi a sinistra per via di Carmignanello, fino al cancello della vecchia discarica RSU. Il piezometro è poco oltre il cancello.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
	Castellina P5-SF-05	43.830640, 11.228228
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 81+000 Da Sesto F. si sale verso Quinto Alto e poi a destra verso la Castellina. Si prende poi a sinistra per via di Carmignanello, fino al cancello della vecchia discarica RSU. Si entra e si scende poi la carraia sulla sinistra e poi al bivio ancora a sinistra.



Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-PI-25	Ca' Baccara	44.43475, 11.36799
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Inserire in questa casella l'eventuale fotografia accessoria (se disponibile)		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Introdurre il freatimetro nell'apertura presente alla base della costruzione che protegge il pozzo		Pk 7+000 Da Rastignano verso Monte Calvo.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-PI-31	Penta Tennis 2	44.433501, 11.363862
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Aprire il pozzetto alla sommità del pozzo ed eseguire la misura dalla soglie superiore del pozzo		Pk 7+200 Da Rastignano verso Villaggio Abate. Si prosegue dritto oltre il cimitero e il ristorante ai Pioppi.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-PI-30	Massa	44.432685, 11.365192
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
<p>Aprire il pozzetto alla sommità del pozzo ed eseguire la misura dalla soglia superiore del pozzo</p>		<p>Pk 7+200 Da Rastignano verso Villaggio Abate. Si prosegue dritto oltre il cimitero e il ristorante ai Pioppi.</p>


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-PI-27	Ca' Fontana	44.395976, 11.350226
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
<p>Eseguire la misura da boccaforo</p>		<p>Pk 11+400 Da Pianoro Nuovo si prende via dello Sport e si prosegue verso nord fino a Cà Fontana.</p>

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-BL-23	Creta	44.018737, 11.399055
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 55+700 Da Luco di M. verso Marzano. Prima di Marzano a sinistra per Creta. Contattare il fattore Sig. Coralli 3477725127


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SC-06	Bagnone 7	N 44° 00.701' - E 11° 22.515'
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da bocca pozzo e rapportarla poi al p.c.		Pk 57+500 Da Scarperia si procede in direzione Passo del Giogo. Giunti all'area ricreativa de "La Pineta" si attraversa il parcheggio, si prende a sinistra e si scende fino al Fosso Bagnoncino, attraversato il quale si prende a destra fino alla recinzione del campo pozzi.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SC-32	Bagnone 8	
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da bocca pozzo e rapportarla poi al p.c.		Pk 57+500 Da Scarperia in direzione Passo del Giogo. Giunti all'area ricreativa de "La Pineta" si attraversa il parcheggio, si prende a sinistra e si scende fino al Fosso Bagnoncino, attraversato il quale si prende a destra fino alla recinzione del campo pozzi. Si segue la carraia a destra, esterna alla recinzione, fino al secondo pozzo (sulla sinistra).

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SC-39	Bagnone 9	
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da bocca pozzo e rapportarla poi al p.c.		Pk 57+500 Da Scarperia in direzione Passo del Giogo. Giunti a "La Pineta" si attraversa il parcheggio, si prende a sinistra e si scende fino al Fosso Bagnoncino, attraversato il quale si prende a destra fino alla recinzione del campo pozzi. Si segue la carraia a destra, esterna alla recinzione, fino al primo pozzo (sulla destra).


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SP-07	Acquirico	43.929252, 11.282058
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		PK 69+400 Lungo la strada provinciale Bolognese, da S. Piero verso Vaglia, si prende a sinistra per il Carlone e si prosegue a monte del laghetto di pesca sportiva.


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-50	Case Carzola 1 - Albanese	43.894949, 11.270355
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 73+400 Strada che dalla Bolognese conduce a Paterno. Il pozzo è in una proprietà privata. Suonare per entrare


Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-47	Cerreto Maggio 1	43.892705, 11.254508
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna. Il freatimetro a volte scende con difficoltà		Pk 74+000 Da Paterno verso Cerreto Maggio. Si entra nel cortile della chiesa di Cerreto M.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-66	Sitriano	43.893660, 11.246948
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 74+400 Da paterno e Cerreto Maggio, poi verso Sitriano. Il pozzo e poco prima delle case.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-68	Contra	43.886094, 11.271659
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 74+500 Da Vaglia verso Pratolino. Oltrepassato il bivio per Paterno, dopo il ponte sul Carzola, si prende la carraia sulla destra. Contattare Sig. Cianferoni 055-407568. Attenzione cani mordaci. Entrare solo in presenza del proprietario.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-48	Cerreto Maggio 2	43.888035, 11.255090
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 74+500 Da Paterno verso Cerreto Maggio. Si prende a sinistra al primo bivio e si sale fino a C. Morlione. Contattare Sig. Colin 055 407570

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-38	Paterno 3	43.885243, 11.266131
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura dalla soglia della botola di chuisira del pozzo		Pk 74+500 A Paterno. Il pozzo si trova all'interno del deposito di carburanti sulla destra, sotto la piastra metallica visibile in foto.


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-12	Casuccia	43.877674, 11.254452
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Descrizione delle modalità per arrivare al punto di misura		Pk 75+600 Da Paterno si sale a Pescina. Contattare Sig. Marchi 055 407414

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-14	Podere il Colle	43.876320, 11.256206
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 75+700 Da Paterno si sale a Pescina. Contattare il Sig. Acciai 055 407515. Presente un cane nero di grossa taglia. Procedere con cautela.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-13	Poggio alla Lastra 1	43.876652, 11.254323
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire le misure da piano campagna		Pk 75+750 Da Paterno si sale a Pescina. Contattare il Sig. Equizi 055 407820


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-46	La Pergola	43.873146, 11.253406
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 76+000 Da Paterno si sale a Pescina. Contattare la Sig.ra Barbuto 055 407432 per lo spegnimento del pozzo.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-VA-16	Pieve di Pescina	43.871964, 11.258612
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura dalla barra di metallo orizzontale che si trova al di sopra della boccaforo del pozzo		Pk 76+100 Da Paterno si sale a Pescina. Suonare ai campanelli per farsi aprire il cancello

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-VA-44	Vitereto	43.868376, 11.256644
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire misura dal foro appositamente realizzato sulla flangia di boccaforo.		Pk 76+500 Da Paterno si prosegue per Pescina e poi a sinistra per Vitereto. Il pozzo è 100 m oltre le case lungo la carraia per Cappella Ceppeto. A fianco del pozzo è visibile l'abbeveratoio della sorgente Vitereto PSS-VA-94.

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SF-03	Poggio Giro	43.849824, 11.254286
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura dalla soglia della porta di metallo che chiude il pozzo		Pk 78+400 Da Cappella Ceppeto, lungo la panoramica dei Colli Alti, verso piazzale Michelangelo. Contattare Sig. Neri: 3480532715


<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SF-48	via Palastreto	43.835139, 11.224332
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 80+850 Da Sesto Fiorentino verso Quinto e poi verso Palastreto. Contattare il Sig. Castiglioni: 055-443828. Fare attenzione: nidi di vespe nei copertoni che coprono la botola di accesso al pozzo.

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SF-16	Franci	N 43° 50.238 - E 11° 13.064
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Misura da bocca pozzo		Pk 81+100 Da Sesto F. verso Quinto e poi via di Fontemezzina

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SF-66	Poggini	43.827681, 11.229415
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura dalla soglia del pozzetto di accesso al pozzo		<p>Pk 81+100</p> <p>Da Sesto F. verso la Castellina e a sinistra prima del Casale. Prima di eseguire la misura contattare il proprietario, che abita nella casa alla fine della strada.</p> <p>A fine settembre 2010 il pozzo è stato abbandonato e al suo posto è stato realizzato un nuovo pozzo.</p>

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SF-26	via della Castellina	43.8319863, 11.223016
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
Eeguire la misura dalla soglia della botola di chiusura del pozzo		<p>Pk 81+200</p> <p>Da Sesto F. verso Quinto Alto. Per l'accesso alla proprietà contattare Sig. Castellani (055-4489779)</p>

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SF-17	via dei Grilli Vecchia	43.832656, 11.220178
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
<p>Infilare il freatimetro nella fessura che si trova alla base della porticina di metallo che chiude l'accesso al pozzo. Eseguire la misura dalla soglia della finestra</p>		<p>Pk 81+300 Da Sesto F. per via di Fontemezzina e poi a destra, a piedi, via dei Grilli Vecchia fino a raggiungere il pozzo che, salendo, si trova sulla destra</p>

Sigla	Nome	Coordinate: N, E
PSP-SF-36	Quinto Basso	43.8268277, 11.216906
Foto principale		Altra foto (opzionale)
		
Modalità di misura e annotazioni		Informazioni aggiuntive
<p>Eseguire la misura da piano campagna</p>		<p>Pk 82+000 Da Sesto F. si prende via A. Gramsci, in direzione Firenze. Il pozzo si trova all'interno del centro sportivo, all'esterno dell'anello di atletica, sul lato opposto rispetto al cancello di ingresso.</p>

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SF-33	via Puccini 1	43.825904, 11.208912
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
Inserire in questa casella l'eventuale fotografia accessoria (se disponibile)		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da piano campagna		Pk 82+400 A Sesto F. in via Puccini, 147 Introdurre il freatimetro nell'apertura della botola di metallo che si trova all'interno del cortile del civico Via Puccini n. 147

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SF-27	via Puccini 2	43.825383, 11.208120
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura da boccaforo		Pk 82+450 A Sesto F. in via Puccini. Contattare il Sig. Giorgetti 055 442501

<i>Sigla</i>	<i>Nome</i>	<i>Coordinate: N, E</i>
PSP-SF-35	via della Gora	43.824409, 11.209497
<i>Foto principale</i>		<i>Altra foto (opzionale)</i>
		
<i>Modalità di misura e annotazioni</i>		<i>Informazioni aggiuntive</i>
Eeguire la misura dalla soglia della porta di accesso al pozzo.		Pk 82+600 A Sesto F. in via della Gora. Contattare il Sig. Reggiani 055 446684 perché non usi il pozzo 2-3 giorni prima dell'esecuzione delle misure. Concordare con Reggiani le modalità di accesso perché serve la chiave.