



MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI

Attività 0a

Acquisizione dati e informazioni presso gli Enti

Luglio 2006

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE



**Prof. Ing.
Ruggero Ermini**

INDICE

1. PREMESSA	1
2. MODALITÀ OPERATIVE E ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI	2

ALLEGATO 1 - Schede incontri

ALLEGATO 2 - Registro delle informazioni acquisite

ALLEGATO 3 - Metadati

ALLEGATO 4 - Inquadramento amministrativo

1. PREMESSA

L'attività di acquisizione dei dati conoscitivi, propedeutica allo sviluppo del progetto, è finalizzata ad acquisire e organizzare le informazioni disponibili presso vari soggetti, ai fini della predisposizione del quadro conoscitivo dell'area in esame, della messa a punto degli strumenti modellistici (MIKE BASIN), della definizione degli scenari di azione.

Nell'ambito dell'attività sono stati acquisiti dati tecnici, amministrativi e gestionali funzionali alla caratterizzazione del sistema naturale e antropico, in particolare:

- Cartografia tematica: litologia, pedologia, copertura vegetale, idrogeologia, geomorfologia;
- Dati idrologici: serie storiche di precipitazione, temperatura, portata;
- Prelievi idrici: dati di concessione relativi alle piccole e grandi derivazioni da acque superficiali e sotterranee;
- Dati relativi agli scarichi: reflui urbani e scarichi da attività produttive, depurati e non;
- Dati di qualità delle acque superficiali e sotterranee;
- Siti contaminanti, industrie a rischio;
- Aree protette, SIC, ZPS;
- Dati amministrativi;
- Dati gestionali.

I dati reperiti sono stati organizzati secondo un sistema che permette di classificare e sistematizzare al meglio le informazioni reperite, con il duplice scopo di:

- fornire al Committente un elaborato finale che “certifichi” i contatti effettuati, il livello di informazione disponibile, la qualità del dato etc..., in conformità con il Sistema di Qualità del progetto;
- rendere disponibili all'uso informazioni vagliate e qualificate.

Per l'organizzazione delle informazioni sono stati utilizzati tre “strumenti” :

- **scheda incontro** – costituisce il “verbale” dell'incontro, definisce i detentori delle informazioni (ente, referente, mansioni e recapiti) e sintetizza le informazioni reperite, secondo uno schema adattabile a ciascun ente consultato e ad ogni tipologia di dati disponibili;
- **metadati** – documento di sintesi che riporta gli elementi principali delle informazioni reperite, fornisce una descrizione formale, di merito ed operativa dei dati raccolti, li qualifica e li caratterizza in termini spazio-temporali, livello di aggiornamento, proprietà, referenti, licenza d'uso, etc...;
- **registro delle informazioni acquisite** – documento di sintesi contenente l'elenco dei soggetti contattati e delle informazioni acquisite.

Nel seguito si riportano le modalità operative e i risultati dell'attività svolte.

2. MODALITÀ OPERATIVE E ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

In accordo con il Committente è stato definito il quadro degli Enti da contattare ai fini dell'acquisizione degli elementi informativi di interesse per lo studio.

E' stata quindi predisposta e inviata a ciascun Ente una lettera, a firma dell'Autorità di bacino interregionale del fiume Sele, con la quale è stato presentato lo studio in oggetto e sono stati richiesti i dati specifici relativi all'ambito di competenza del singolo Ente.

Alla lettera è seguito un primo contatto telefonico finalizzato ad individuare il referente presso l'Ente e verificare la reale disponibilità di informazioni.

Si è quindi proceduto all'acquisizione delle informazioni disponibili attraverso il trasferimento via internet dei dati o attraverso incontri diretti presso l'Ente.

Gli incontri si sono resi necessari in tutti quei casi in cui l'Ente non disponeva di informazioni sufficientemente organizzate.

Particolarmente impegnativo è risultato il reperimento dei dati relativi alle grandi e piccole derivazioni idriche e agli scarichi.

In entrambi i casi, gli Enti detentori delle informazioni non dispongono di dati informatizzati e georeferiti, ma solo di documentazione cartacea o, al più, di semplici fogli excell.

In questi casi si è quindi proceduto alla consultazione della documentazione cartacea disponibile presso l'Ente e alla informatizzazione e georeferenziazione delle informazioni di interesse.

In parallelo all'indagine presso gli Enti, si è proceduto alla consultazione dei siti WEB disponibili degli Enti operanti sul territorio, scaricando gli elementi informativi di interesse.

I contatti telefonici e gli incontri con gli Enti sono stati verbalizzati utilizzando la scheda incontri; è stato inoltre prodotto un documento di sintesi contenente l'elenco dei soggetti contattati e delle informazioni acquisite.

I verbali degli incontri sono riportati nell' Allegato 1 "Schede incontri"; nell' Allegato 2, "Registro delle informazioni acquisite" si riporta un sintesi degli incontri effettuati e delle informazioni acquisite.

Le informazioni raccolte sono state analizzate e caratterizzate in termini spazio-temporali, di aggiornamento, di formato, di proprietà e referenti, di licenza d'uso. Tali informazioni sono riportate nell'Allegato 3 "Metadati".

ALLEGATO 1

Schede incontri

Scheda incontro

ENTE: ASIIA Azienda servizi idrici integrati Ausino

VERBALE DI RIUNIONE DEL 10.04.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con l'ing. Martuccello, Dirigente responsabile area Picentini.

Informazioni acquisite

Concordato incontro con l'ing. Martuccello per mercoledì 10/05. Ha informazioni sia sugli impianti di competenza dell'ente che su quelli gestiti dai comuni in economia.

Informazioni da acquisire: utilizzazioni acquedottistiche, impianti depurazione/scarichi (georeferenziazione, dati quantitativi, qualitativi), segnalazioni criticità quali-quantitative.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Martuccello	Direttore Area Picentini	Tel. 348 8885189

Scheda incontro

ENTE: ATO 4 Sele

VERBALE DI RIUNIONE DEL 10.04.2006Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri**Oggetto**

Contatto telefonico con l'ing. Petrosino, Direttore dell'Ato.

Informazioni acquisite

Presidente : ing. Pica

Direttore : ing. Petrosino

Gran parte delle informazioni disponibili presso l'Ente sono riportate nel Piano d'Ambito (PA) che è stato scaricato dal sito dell'ATO, su indicazione dell'ing. Petrosino.

Le uniche informazioni non aggiornate nel PA sono quelle relative agli interventi pianificati e in progetto che verranno recuperate in un prossimo incontro direttamente presso l'Ente.

E' possibile che in sede ci siano informazioni di maggior dettaglio anche sugli impianti di depurazione.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Petrosino	Direttore	Tel. 089 522289

Scheda incontro

ENTE: Provincia di Avellino – Servizio Acque–

VERBALE DI RIUNIONE DEL 11.04.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con la dott.ssa Daniela Manzi, responsabile del Servizio Acque della Provincia di Avellino.

Informazioni acquisite

La dott.ssa Daniela Manzi ci è stata indicata dall'ing. Roca al quale è stata inviata la richiesta da parte dell'AdB Sele.

La Manzi, responsabile del Servizio Acque della Provincia di Avellino, si è rifiutata di fornire dati per l'ennesima volta all'AdB Sele, dichiarando che tutte le informazioni da noi richieste sono state già fornite più volte all'AdB.

I dati da acquisire sono i Catasti delle derivazioni (georeferenziazione, dati quantitativi, qualitativi)

Referente	Mansione	Contatti
Dott.ssa Daniela Manzi	Responsabile Servizio Acque	Tel. 0825 790402

Scheda incontro

ENTE: Provincia di Salerno – Ufficio Piano–

VERBALE DI RIUNIONE DEL 11.04.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con l'arch. Catello Bonavia, dell'Ufficio Piano della Provincia di Salerno.

Informazioni acquisite

E' da acquisire il PTCP. L'arch. Bonavia invierà copia su CD del PTCP della Provincia.

L'Ente viene ricontattato per via telefonica in data 18.04.2006 e via mail in data 03.05.2006

Referente	Mansione	Contatti
Arch. Catello Bonavia	Ufficio di Piano	Tel. 089 614330

Scheda incontro

ENTE: ATO 1 Calore Irpino

VERBALE DI RIUNIONE DEL 12.04.2006Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri**Oggetto**

Contatto telefonico con l'ing. Tarantino, Direttore tecnico dell'Ato.

Informazioni acquisite

Presidente: Pasquale Giuditta

Direttore tecnico: ing. Tarantino

Le informazioni disponibili presso l'Ente sono riportate nel Piano d'Ambito (PA) che è stato scaricato dal sito dell'ATO, su indicazione dell'ing. Tarantino.

E' possibile che nel PA manchino informazioni relative ad alcune condotte che possono essere richieste direttamente all'ente.

Mercoledì 03/05: inviato fax richiesta cartografia di piano d'ambito.

Informazioni da acquisire: Prelievi idropotabili (georeferenziazione, dati quantitativi, qualitativi) Impianti depurazione/scarichi (georeferenziazione, dati quantitativi, qualitativi), Interventi pianificati o in progetto, Segnalazioni criticità quali-quantitative. Informazioni disponibili da Piano d'Ambito.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Tarantino	Direttore tecnico	Tel. 0825 71067

Scheda incontro

ENTE: Regione Campania - Settore program. interventi di protezione civ. sul territorio

VERBALE DI RIUNIONE DEL 12.04.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con l'ing. Gentilella.

Informazioni acquisite

L'ing. Gentilella del "Settore Programmazione interventi di protezione civile sul territorio" della Regione Campania ha inviato la scorsa settimana all'ing. Buffo di Hydrodata un DVD con precipitazioni, temperature e dati idrometrici.

Per quanto riguarda le portate dei corsi d'acqua, nel DVD, settore annale '94, seconda parte, sono disponibili alcune scale di deflusso.

Se non sono sufficienti è possibile verificare presso l'ente la possibilità di recuperare alcune misure di portata recenti, non validate e quindi non rese pubbliche.

Circa le sorgenti, alcuni dati molto vecchi sono nel DVD. I più recenti noti all'ente sono presso il Servizio nazionale dighe, fanno parte di un'attività svolta nell'ambito della Cassa del Mezzogiorno e risalgono agli anni '80.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Gentilella	Responsabile diffusione dati	Tel 081 2323814

Scheda incontro

ENTE: Comunità montana Monti Picentini – Parco Regionale Monti Picentini

VERBALE DI RIUNIONE DEL 12.04.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con l'ing. Negri, Responsabile Comunità montana e Parco M. Picentini.

Informazioni acquisite

L'ing Negri dichiara che presso la Comunità montana Monti Picentini non sono disponibili studi o altra documentazione relativa alle informazioni da noi richieste;
procederà comunque ad una verifica in merito alla disponibilità di informazioni relative agli aspetti faunistici e naturalistici.

Inviato fax con richiesta dati.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Negri	Responsabile tecnico	Tel. 089 866160

Scheda Incontro**ENTE: ARPAC – Dipartimento Avellino****VERBALE DI RIUNIONE DEL 13.04.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri****Oggetto**

Contatto telefonico con dott. D'Alessio del Dipartimento tecnico provinciale di Avellino.

Informazioni acquisite

L'ente è in possesso dei dati di qualità acque sup. e sott. derivanti dalla rete di monitoraggio provinciale. Le misure sono relative al periodo 2001 – 2005. Le informazioni saranno inviate dall'Ente.

Inviato fax con richiesta dati.

Referente	Mansione	Contatti
Dott. D'Alessio	Dipartimento tecnico provinciale di Avellino	Tel. 0825 611390

Scheda incontro**ENTE: Comunità montana Alto e medio Sele****VERBALE DI RIUNIONE DEL 13.04.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri****Oggetto**

Contatto telefonico con il Geom. Zaccaria.

Il geometra verificherà la disponibilità di dati faunistici e naturalistici.

Informazioni acquisite

Inviato fax per richiesta dati.

Referente	Mansione	Contatti
Geom. Zaccaria		Tel. 0828 750311

Scheda incontro**ENTE: Comunità montana Alta Irpinia****VERBALE DI RIUNIONE DEL 13.04.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri****Oggetto**

Contatto telefonico con l'ing. Piciocchi, responsabile Ufficio Forestazione.

Informazioni acquisite

La Comunità montana Alta Irpinia ha realizzato il Piano socio-economico nel quale sono riportate tutte le informazioni di carattere conoscitivo dell'area appartenente alla Comunità montana in possesso dell'ente, compresi i dati faunistici e naturalistici di interesse per lo studio.

Il documento è stato scaricato dal sito della comunità.

La cartografia, non scaricabile direttamente, verrà richiesta all'ente.

Inviato fax per richiesta dati.

In data 15.05.2006 l'ente dichiara di non avere a disposizione la cartografia del Piano socio-economico.

Referente	Mansione	Contatti
ing. Piciocchi	Responsabile Ufficio Forestazione	Tel. 0827 34100

Scheda incontro**ENTE: Consorzio bonifica Destra Sele****VERBALE DI RIUNIONE DEL 19.04.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri****Oggetto**

Contatto telefonico con il dott. Marotta, ufficio tecnico.

Informazioni acquisite

E' stata inviata una mail con richiesta dati. Il dott. Marotta verificherà se inviare i dati o concordare un incontro.

Fissato incontro per giovedì 11/05, ore 9.00

Le informazioni da acquisire sono: utilizzazioni idriche, interventi pianificati o in progetto, segnalazioni criticità qualitative

Referente	Mansione	Contatti
Dott. Marotta	Responsabile tecnico	Tel 089 2580429 Cell. 3296505925 Mail dx.sele@tin.it Fax 089 251970

|

Scheda incontro

ENTE: Regione Campania – Settore Ciclo Integrato delle Acque

VERBALE DI RIUNIONE DEL 03.05.2006

Incontro telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con l'ing Mormone e l'ing. Menna.

Informazioni acquisite

In seguito ad analisi del PTA si è verificata la mancanza delle aree sensibili.

L'ing. Mormone ha confermato che non sono state ancora delimitate.

Con l'ing. Menna abbiamo preso appuntamento per un incontro il 09/05/06 per visionare le pratiche di concessione di grandi derivazioni.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Felice Menna	Responsabile Grandi derivazioni	Tel 081 4930225
Ing. Mormone	Dirigente del Settore	Tel. 081 4930221

Scheda incontro

ENTE: ASI Salerno

VERBALE DI RIUNIONE DEL 03.05.2006Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri**Oggetto**

Contatto telefonico con l'ing. Giannella, Direttore tecnico ASIS

Informazioni acquisite

Abbiamo concordato un incontro per giovedì 11/05 con l'ing. Giannella o il suo collaboratore arch. Fierro, da confermare. I dati da acquisire sono: prelievi idropotabili (georeferenziazione, dati quantitativi, qualitativi), impianti depurazione/scarichi (georeferenziazione, dati quantitativi, qualitativi), interventi pianificati o in progetto, segnalazioni criticità quali-quantitative

L'incontro è stato in seguito disdetto dall'ing. Giannella.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Giannella	Direttore tecnico	Cell. 3356442450 Tel. 089 3058513 Fax 089 - 7724013

Scheda incontro**ENTE: Consorzio bonifica Paestum Sinistra Sele****VERBALE DI RIUNIONE DEL 08.05.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri****Oggetto**

Contatto telefonico con l'ing. Senese, Direttore.

Informazioni acquisite

E' stato inviato un fax con richiesta dati per anticipare l'incontro che si terrà mercoledì 10/05.

I dati da acquisire sono: utilizzazioni idriche, interventi pianificati o in progetto, segnalazioni criticità quali-quantitative.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Senese	Direttore generale	Tel. 0828 725577 Fax 0828 724541 Mail: progetti@consbonpaestum.it Sito web: www.consbonpaestum.it

Scheda Incontro

ENTE: Regione Campania – Settore Ciclo Integrato delle Acque

VERBALE DI RIUNIONE DEL 09.05.2006

Incontro diretto
Resp. contatto: Ing. Ivan Saracca

Oggetto

L'incontro si è svolto presso la sede del Settore, in via De Gasperi 55, Napoli, con l'ing. Felice Menna, responsabile delle pratiche relative alle grandi derivazioni presenti sul territorio regionale.

Informazioni acquisite

Il responsabile, ing. Felice Menna, ha messo a disposizione i disciplinari di concessione e i documenti allegati acquisiti dal Provveditorato delle OO.PP. e da lui riordinati.

Nel seguito si elencano i documenti visionati relativi alle grandi derivazioni e i dati principali estratti da essi, di interesse allo studio.

1. Derivazioni di Acquara, Acquabianca e Piceglie, nei comuni di Calabritto e Senerchia (AV)

Richiesta di concessione con istanza da parte dell'ASI Salerno in data 14.01.1992.

Portata massima richiesta 466,78 l/s per uso potabile così suddivisi: 307 l/s dalle sorgenti di Acquabianca (Valle della Caccia) e Piceglie, nel comune di Senerchia; 158,18 l/s da Acquara nel comune di Calabritto; 1,60 l/s nel comune di Bagnoli Irpino.

Un documento allegato all'istanza riporta indicazioni generali riguardanti le quantità e le tipologie dei prelievi effettivi. Delle risorse previste in concessione, pari a 307 l/s, da prelevare da sorgenti o falde nel Comune di Senerchia, allo stato attuale, sono effettivamente prelevati da falda 30 l/s ad Acquabianca e 90 l/s a Piceglie.

Nel medesimo territorio comunale sono prelevati da sorgenti 20 l/s in località Acquabianca e 90 l/s in località Piceglie.

Da quanto sopra si rileva che i prelievi complessivi effettuati, allo stato attuale, in Comune di Senerchia, sono 120 l/s da falde sotterranee e 110 l/s da sorgenti, pari a complessivi 230 l/s, a fronte delle risorse richieste di 307 l/s.

Nel Comune di Calabritto sono previsti prelievi per 158,18 l/s e sono attualmente captati 100 l/s circa dalla sorgente "Ponticchio" del gruppo "Acquara".

Riepilogando, risulta che dei 466,78 l/s previsti per l'alimentazione dell'Acquedotto Alto Sele, gestito da ASI Salerno, ne restano da prelevare ancora 136,78 l/s

Complessivamente pertanto, le risorse idriche utilizzate dall'Acquedotto Alto Sele sono circa 330 l/s a fronte dei 466,78 l/s previsti fino al 2015 per l'alimentazione dello schema idrico 173 del PRGA, Acquedotto Alto Sele.

2. Captazione sorgenti Senerchiella, Fontana e Pioppi nei pressi di Quaqlietta, Comune di Calabritto (AV)

Richiesta di concessione con istanza di sanatoria del 24.10.1967 a favore del Consorzio Acquedotti delle Valli del Sele, Calore e Montestella per una portata complessiva di 2210 l/s ad uso potabile.

Con istanza in data 29.06.1992 la competenza della derivazione passa all'ASI Salerno e successivamente (istanza 1.10.1992) la portata massima derivabile viene fissata a 1630 l/s.

Le acque di falda vengono captate con un sistema di gallerie e tubazioni drenanti.

Le portate effettive registrate dal 1999 al 2003 confermano uno sfruttamento della risorsa pari al concesso.

3. Derivazione dalle sorgenti di Sanità del fiume Sele, Comune di Caposele (AV)

Concessione n°245 del 26.06.1902 a favore dell'Acquedotto Pugliese S.p.A. per una portata massima di 4 m³/s di cui 90 ad uso potabile. Attualmente la concessione è sotto richiesta in istruttoria secondo l'Accordo di programma pluriennale con la Regione Puglia.

Concessione di derivazione dalle sorgenti Sanità di 363 l/s medi, definita da Decreto Reale in data 11.06.1942, con scadenza il 10.05.2012.

4. Derivazione di Cassano Irpino (AV)

Dalle sorgenti di Bagno della Regina, Pollentina, Peschiera, Pollentinella e Lavatoio del Fiume Calore (affluente Volturmo) è concessa la derivazione di acqua ad uso potabile per una portata massima di 4 m³/s, media di 2,54 m³/s e minima di 1,4 m³/s a favore dell'Acquedotto Pugliese S.p.A. con la prescrizione di rilasciare 600 l/s alle province di Avellino e Benevento.

Le indicazioni sulle portate effettivamente prelevate dal 2001 al 2003 si attestano mediamente sul valore minimo concesso.

5. Derivazione dal fiume Sele in prossimità dello sbarramento a monte della strada Eboli-Serre, Comune di Campagna (SA)

Concessione n°7949, R.D. 26.09.1930, a favore dei Consorzi di Bonifica Destra e Sinistra Sele paria moduli 160 (16 m³/s) massimi e moduli 140 (14 m³/s) medi, di cui mod. 98,3 massimi e 85, 86 medi in sponda destra a scopo irriguo e mod. 61,7 massimi e 54,14 medi in sponda sinistra a scopo promiscuo irriguo e idroelettrico.

Le derivazioni avvengono dall'invaso artificiale sul fiume Sele determinato da una traversa mobile con paratoie regolabili. L'opera di presa in sponda sinistra è costituita da quattro bocche rettangolari regolate da paratoie metalliche di dimensioni 2,45m x 2,80 m, poste a quota 45 m s.m.; da queste parte il canale irriguo principale lungo circa 32 km al quale sono poi collegati i diramatori secondari e le canalette dispensatrici. In spalla destra il canale adduttore irriguo è costituito da una galleria di 4 km.

6. Ulteriori derivazioni a favore del Consorzio di Bonifica Sinistra Sele

- a) Dal fiume Calore, in località "Piè del Ponte" (Ponte Calore), nel Comune di Serre (SA), in sponda destra, è concesso, con istanza in sanatoria, la derivazione di 2150 l/s massimi e 1700 l/s medi ad uso irriguo.
- b) Dal fiume Calore, in località "Voltata del Corvo" (Barra del Sacco), nel Comune di Serre (SA), con istanza in sanatoria vengono prelevati 490 l/s.
- c) A valle della confluenza Sele – Calore, in località Ponte Barrizzo, nel Comune di Capaccio (SA), vengono prelevati 900 l/s con istanza in sanatoria.

7. Derivazioni sul Fiume Tusciano a scopi irrigui

Le derivazioni da parte del Consorzio di Bonifica Destra Sele di 10 moduli d'acqua (1000 l/s) a scopo irriguo sul Fiume Tusciano sono concesse con Decreto n°612 in data 01.02.1933 al Consorzio di Irrigazione del Tusciano e volturate al Consorzio Destra Sele con istanza n°1842 il 30.11.85.

Il prelievo di tale quantità d'acqua avviene da nove punti di presa: Mensa, Ponte, Campione, Corrado, Franchini-Morese, Pizzuti, Principe, Villani e Pioppi, cartograficamente non ben individuati.

8. Derivazioni da Parte dell'Azienda Servizi Idrici Integrati Ausino

Ad alimentazione dello schema acquedottistico n. 216, vengono individuate le seguenti derivazioni:

- a) dalla sorgente Nuova Olevano sul Tusciano, in località Cartiere, nel Comune di Acerno (SA) vengono prelevati 439,8 l/s con richiesta in istruttoria. L'opera di presa è costituita da tubazioni drenanti sub-orizzontali addossate alle scaturigini ed una tubazione drenante in trincea;
- b) dalle sorgenti di Ausino, Ausinetto e Avella in Acerno (SA) vengono prelevati ad uso potabile 310 l/s con richiesta di rinnovo in istruttoria;
- c) dalle sorgenti di Olevano-Avella e Cerasuolo nei Comuni di Acerno e Montecorvino Rovella (SA) vi è un prelievo di 400 l/s per scopo potabile con richiesta in istruttoria.

9. Derivazione sul Fiume Tusciano a scopi idroelettrici

L'ente Edipower (già Eurogen), via Italia n° 592, Sesto S, Giovanni (MI) preleva dal Fiume Tusciano 30,50 moduli (3050 l/s) a scopo idroelettrico in un punto localizzabile in prossimità di una traversa tra Acerno e Ponticelli, con concessione prorogata fino al 2029.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Felice Menna	Responsabile Grandi derivazioni	Tel 081 4930225

Scheda Incontro

ENTE: Azienda Servizi Idrici Integrati Ausino

VERBALE DI RIUNIONE DEL 10.05.2006

Incontro diretto
Resp. contatto: Ing. Ivan Saracca

Oggetto

Incontro presso la sede dell'Azienda, via Pasquale Atenolfi n° 46, Cava De' Tirreni (SA), con l'ing. Massimo Martuccello, direttore dell'Area Picentini nell'ambito dell' Azienda Servizi Idrici Integrati Ausino.

Informazioni acquisite

Il direttore, ing. Massimo Martuccello, ha fornito informazioni riguardanti il servizio acquedottistico in gestione dall'Azienda Ausino. I comuni da essa serviti sono i seguenti: Giffoni Valle Piana, Giffoni Sei Casali, San Cipriano Picentino, Montecorvino Rovella, Montecorvino Pugliano, Olevano sul Tusciano, Pontecagnano Faiano, Castiglione del Genovesi e San Mango Piemonte. Il Comune di Olevano sul Tusciano è l'unico servito all'interno della zona di studio. L'acquedotto fornisce acqua a tutti gli abitanti dei comuni elencati e non presenta particolari criticità di tipo qualitativo e quantitativo per quanto riguarda la risorsa.

Le infrastrutture acquedottistiche risultano fatiscenti, con elevate perdite in rete e vasche di accumulo sottodimensionate.

Le fonti di approvvigionamento della rete acquedottistica sono state localizzate nei Comuni di Olevano sul Tusciano, Acerno e Montecorvino Pugliano. Per i primi due Comuni, compresi all'interno dell'area di studio, sono state localizzate su cartografia le fonti e per ognuna di esse sono di seguito riportate le portate prelevate.

Comune di Olevano sul Tusciano (SA)

Fonti di approvvigionamento	Quota (m s.m.)	Portata (l/s)
Sorgente Tre Bastoni 1	605	1,5
Sorgente Tre Bastoni 2	590	1,5
Sorgente com. S.S. Filippo e Giacomo	250	100
Sorgente reg. S.S. Filippo e Giacomo	254	40

Comune di Acerno (SA)

Fonti di approvvigionamento	Quota (m s.m.)	Portata (l/s)
Sorgente "Iumaino"	1120	29
Gruppo Sorgenti "Bardiglia"	870	
Sorgente "Atrano"	830	
Pozzo "Atrano"	820	7
Sorgente "Accino"	1025	2,5

Per quanto riguarda la depurazione delle acque reflue del Comune di Olevano sul Tusciano è stata evidenziata una situazione critica per la presenza di 3 impianti (alto, medio e basso) realizzati 40 anni fa con un utenza complessiva di 6000 abitanti che risultano insufficienti. Ciò comporta gravi difficoltà di tipo gestionale che non compromettono, comunque, l'idoneità allo scarico dei reflui.

L'Azienda ha effettuato uno studio che dimostra l'antieconomicità di un ampliamento degli impianti. La risoluzione immediata del problema si avrebbe attraverso il convogliamento delle acque dell'impianto basso di Olevano sul Tusciano al nuovo depuratore di Battipaglia al quale risulta collegato.

Il depuratore no è ancora in esercizio.

L'ing. Martuccello si è dichiarato disponibile a mettere a disposizione materiale relativo agli impianti di depurazione di Olevano sul Tusciano in un successivo incontro in quanto, attualmente conservati in altra sede.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Martuccello	Direttore Area Picentini	Tel. 3488885189 Mail massimomartucciello@ausino.it

Scheda Incontro

ENTE: Consorzio di Bonifica di Paestum Sinistra del Sele

VERBALE DI RIUNIONE DEL 10.05.2006

Incontro diretto
Resp. contatto: Ing. Ivan Saracca

Oggetto

Incontro presso la sede del Consorzio, via Nazionale n° 149, Capaccio Scalo (SA), con l'ing. Gerardo Senese, direttore generale del Consorzio, e l'ing. Guido Contini, responsabile area tecnica.

Informazioni acquisite

Il direttore generale, ing. Gerardo Senese, ha incaricato l'ing. Guido Contini di fornire le informazioni richieste.

In merito al futuro sviluppo dell'Ente, con DPGR n.764 del 13.11.2003 la superficie di competenza del Consorzio è stata estesa da 30.000 ha a 100.605 ha, i dati forniti fanno riferimento alla superficie minore, quella che oggi risulta effettivamente coperta.

Sono attualmente in discussione gli interventi di estensione del servizio di irrigazione all'intera area.

Oltre alle informazioni riportate nel seguito, è stata fornita una planimetria in formato dwg con indicati i dati principali del Consorzio, quali confine dell'area di competenza, canale principale e punti di prelievo.

Caratteristiche dimensionali	Ettari (Ha)	% sul totale
SUPERFICIE TOTALE	30000	
SUPERFICIE DI COLLINA	3000	10
SUPERFICIE DI PIANURA	27000	90
SUPERFICIE IRRIGATA	14000	47
SUPERFICIE A DEFLUSSO NATURALE	5000	17
SUPERFICIE A DEFLUSSO MECCANICO	9000	30
SUPERFICIE IN SERRA	1000 (stima, in deciso aumento)	3
LUNGHEZZA RETE DI DISTRIBUZIONE PRIMARIA (Km)	33	
AZIENDE CONSORZIATE (n°)	9300 totali – 4500 Irrigazione	

FONTE	COORDINATE GEOGRAFICHE (2)	ATTO AMMINISTRATIVO	DURATA DELLA CONCESSIONE	PORTATA CONCESSA (l/s)	
				MASSIMA	MEDIA
Fiume Sele Loc. Pagliarone	Gauss-Boaga East EST=2531321.85 NORD=4494184.35 UTM ED1950 fuso33 EST= 511389.53 NORD= 4494363.73	D.R. 26/09/1930 n°7949	70 anni con richiesta di rinnovo all'Autorità di Bacino	6170	5414
Fiume Calore Loc. Ponte Calore	Gauss-Boaga East EST= 2531219.98 NORD= 4489148.41 UTM ED1950 fuso33 EST= 511287.66 NORD= 4489327.78	D.R. 26/09/1930 n°7949	70 anni con richiesta di rinnovo all'Autorità di Bacino	2150	1700
Fiume Sele Loc. Ponte Barizzo	Gauss-Boaga East EST= 2520619.98 NORD= 4482482.23 UTM ED1950 fuso33 EST= 500687.64 NORD= 4482661.59	Richiesta al Ministero del 1948		900	
Fiume Calore Loc. Voltata del Corvo	Gauss-Boaga East EST= 2526946.71 NORD= 4487964.44 UTM ED1950 fuso33 EST= 507014.39 NORD= 4488143.81	Rilevato da ERSAC nel 1979		490	

Per quanto concerne la derivazione sul fiume Calore, in località Ponte Calore, la portata massima concessa, pari a 2150 l/s, può essere in parte prelevata dal fiume Sele, in Loc. Ponte Barizzo, fino ad una portata massima di 900 l/s (le due concessioni sono pertanto complementari).

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Senese	Direttore generale	Tel. 0828 725577 Fax 0828 724541 Mail: progetti@consbonpaestum.it Sito web: www.consbonpaestum.it

Scheda Incontro**ENTE: Consorzio di Bonifica in Destra del Sele****VERBALE DI RIUNIONE DEL 11.05.2006****Incontro diretto
Resp. contatto:: Ing. Ivan Saracca****Oggetto**

L'incontro si è svolto presso la sede del Consorzio, in Corso Vittorio Emanuele n° 143, Salerno, con l'ing. Francesco Marotta, dirigente area tecnico-agraria ambientale del Consorzio.

Informazioni acquisite

Il dirigente, ing. Francesco Marotta, ha brevemente descritto le attività di competenza del Consorzio di Bonifica e fornito le informazioni nel seguito riportate.

Viene fornita una planimetria in formato dwg con indicati i dati principali del Consorzio, quali confine dell'area di competenza, rete irrigua principale e punti di prelievo.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	Ettari (Ha)	% sul totale
SUPERFICIE TOTALE	70963 ⁽¹⁾	
SUPERFICIE DI COLLINA	46923	66
SUPERFICIE DI PIANURA	24040	34
SUPERFICIE IRRIGATA	16375 (interamente in pianura)	23
SUPERFICIE A DEFLUSSO NATURALE	14302	20
SUPERFICIE A DEFLUSSO MECCANICO	2073 (cordone litoraneo)	3
SUPERFICIE IN SERRA	2000 circa	3
LUNGHEZZA RETE DI DISTRIBUZIONE PRIMARIA (Km)	61,4 in tubo e 18,1 in canale	
LUNGHEZZA RETE DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA (Km)	602,2 in tubo e 179,9 in canale	
AZIENDE CONSORZIATE (n°)	5000 Irrigazione	

FONTE	COORDINATE GEOGRAFICHE ⁽²⁾	ATTO AMMINISTRATIVO	DURATA DELLA CONCESSIONE	PORTATA CONCESSA (l/s)		TARIFFA (euro/anno)
				MASSIMA	MEDIA	
Fiume Sele Località Stutacandele	Gauss-Boaga East EST=2530483.98 NORD=4494601.33 UTM ED1950 fuso33 EST= 510551.66 NORD= 4494780.70	D.R. 26/09/1930 n°7949 rinnovato con D.M. 06/09/2000 n°7785	30 anni	9830	8586	3492
Fiume Tusciano	Punti di prelievo molteplici non individuati			1100		

Referente	Mansione	Contatti
Dott. Marotta	Responsabile tecnico	Tel 089 2580429 Cell. 3296505925 Mail dx.sele@tin.it Fax 089 251970

Scheda incontro**ENTE: Comunità montana Terminio Cervialto****VERBALE DI RIUNIONE DEL 12.05.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: G. Villa****Oggetto**

Contatto telefonico con Arch. De Blasio, responsabile ufficio urbanistica e beni ambientali

Informazioni acquisite

Si richiedono dati faunistici e naturalistici. Sono da acquisire: Piano Socio-economico, Vincolo idrogeologico su base catastale (cartaceo), Schede descrizione SIC (cartaceo).

In data 17/05/2006 inviato fax richiesta dati.

In data 22/05/06 l'Arch. De Blasio ha confermato la disponibilità a fornire il seguente materiale:

- studio socio economico della Comunità (i comuni appartenenti all'AdB Sele sono stati assegnati alla Comunità montana in una seconda fase);
- copertura del limite Parco regionale M. Picentini;
- copertura del vincolo idrogeologico cartaceo su base catastale;

Per studi sulla fauna, flora, SIC e ZPS farà una ricerca e ci farà sapere.

In data 31/05/2006 è arrivato il materiale c/o ART; è presente il piano socio-economico con la cartografia in formato immagine jpeg e il cartaceo su base catastale del vincolo idrogeologico.

Referente	Mansione	Contatti
Arch. Italo De Blasio	uff. urbanistica beni ambientali	Tel 0827 609400 Fax 0827 609411- 609420

Scheda incontro

ENTE: Comunità montana Monti Picentini – Parco Regionale Monti Picentini

VERBALE DI RIUNIONE DEL 12.05.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri G.Villa

Oggetto

Contatto telefonico con l'ing. Negri, responsabile Comunità montana e Parco M. Picentini.
L'ing. Negri ci farà sapere se sono disponibili pubblicazioni di nostro interesse.

Informazioni acquisiti

Presso la Comunità montana Monti Picentini non sono disponibili studi o altra documentazione relativa alle informazioni da noi richieste (dati faunistici e naturalistici).

In data 17/05/2006 l'ing. Negri, tramite sua collaboratrice, ha confermato che spedisce uno studio sull'ambiente del Parco dei M. Picentini. E' stato ricontattato il 05/06/2006 per sollecitare la spedizione del materiale disponibile.

Referente	Mansione	Contatti
Ing. Negri	Responsabile tecnico	Tel. 089 866160

Scheda incontro

ENTE: Regione Campania S.I.T.

VERBALE DI RIUNIONE DEL 24.05.2006Incontro: telefonico
Resp. contatto: Ing. Ivan Saracca**Oggetto**

Contatto telefonico con il Geom. Panebianco Francesco, referente Cartografia del Sistema Informativo Territoriale.

Informazioni acquisite

Tutti i livelli informativi sono consultabili dal sito dello Sportello Cartografico della Regione, ma per quanto riguarda l'acquisizione dei dati, il referente fornisce informazioni generiche rimandando ad altri soggetti. Nel seguito vengono riportate le informazioni raccolte:

<i>Elenco informazioni</i>	
Da acquisire	Acquisite/note
Cartografia di base	CTR 1:25000 in elaborato cartaceo; CTR 1:5000 scaricabile gratuitamente dal sito della Regione in formato pdf oppure a pagamento in formato vettoriale al prezzo di 20 euro al foglio
Vincoli paesistico-ambientali	Non disponibile presso il servizio
Aree Protette	Disponibili all'interno del PTR
Uso del suolo	Fornita gratuitamente su richiesta da inviare al dirigente del Settore Se.S.I.R.C.A. Michele Bianco al "Carta regionale dell'utilizzazione agricola del suolo" che costituisce il documento più aggiornato sull'uso del suolo. La documentazione è stata fornita su CD. Contatti: Fax 081 7967330; posta Centro Direzionale Isola A6 – Napoli - . <u>Si sta procedendo all'acquisizione</u>
Mosaico PRG	Non ancora redatto
Siti Attività Estrattive	In fase di approvazione con competenza del Settore Cave. Approvazione prevista entro 1 mese e cartografie successivamente disponibili presso il Settore
PTR	Scaricato dal sito della Regione
Catasto Cavità Sotterranee	Consultabile dal sito della Regione Sportello Cartografico ma non acquisibile in quanto la Giunta Regionale deve ancora definire le modalità di distribuzione delle informazioni. Tempi minimi previsti di 1 mese.
Carta idrogeologica - Comunità montana Terminio-Cervialto	In attesa di acquisire la cartografia
Carta geomorfologica - Comunità montana Terminio-Cervialto	In attesa di acquisire la cartografia
Il sistema ambientale - Provincia di Salerno	Disponibile su PTCP Tav 1_1
La vulnerabilità degli acquiferi principali - Provincia di Salerno	Disponibile su PTCP Tav 2_2
Carta regionale dell'utilizzazione agricola del suolo - Regione Campania	Vedi sopra voce Uso Suolo
Carta dei principali elementi morfodinamici e litostratigrafici – Area di Sarno	Domanda, anche via fax, indirizzata al Dirigente del Settore Difesa del Suolo, AGC LL.PP. della Regione Campania, 081 7963039, motivando l'esigenza di acquisire detta cartografia e specificando gli elementi al 5.000 di interesse. Informazioni dott. Galluccio Fiorella tel. 081 7963036
Cartografia a carattere tematico per	Dal sito dell'Autorità di bacino del Sarno è scaricabile la cartografia con fasce

<i>Elenco informazioni</i>	
Da acquisire	Acquisite/note
SIT - Regione Campania, Assessorato all'ambiente, settore difesa suolo	fluviali, rischio frana, rischio alluvione, pericolosità frana in formato pdf

Referente	Mansione	Contatti
Geom. Panebianco Francesco	Referente S.I.T.	Tel 081 7966955 Mail cartografia@regione.campania.it

Scheda incontro

ENTE: Provincia di Avellino – Servizio Acque–

VERBALE DI RIUNIONE DEL 24.05.2006Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri**Oggetto**

Contatto telefonico con la dott.ssa Maura Della Sala, referente provinciale per il catasto degli scarichi.

Informazioni acquisite

La dott.ssa Della Sala ci è stata indicata dall'ing. Roca al quale è stata inviata la richiesta da parte dell'AdB Sele.

La Provincia dispone, oltre che del catasto degli scarichi, un elenco scarichi abusivi, con dati non validati dai Comuni e quindi non ufficiali.

Su nostra richiesta, la dott.ssa Della Sala chiederà l'autorizzazione al dirigente a fornire entrambi gli elenchi.

Referente	Mansione	Contatti
dott.ssa Maura Della Sala	gestione catasto scarichi	Tel 0825 790406 Mail mdellasala@provincia.avellino.it

Scheda incontro

ENTE: Provincia di Salerno – Servizio acque–

VERBALE DI RIUNIONE DEL 1.06.2006

Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri

Oggetto

Contatto telefonico con sig. Frascogna , dell'Ufficio Ciclo delle acque della Provincia di Salerno.

Informazioni acquisite

Sono disponibili da visionare i documenti amministrativi in formato cartaceo degli scarichi e delle concessioni piccole derivazioni acque. Concordato incontro presso l'ufficio giovedì 8 giugno per recuperare i dati disponibili.

Referente	Mansione	Contatti
Frascogna	Ufficio Ciclo delle acque	Tel.089 5223711 Cell. 3357497538

Scheda incontro**ENTE: ARPA Campania****VERBALE DI RIUNIONE DEL 1.06.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: E. Mitidieri****Oggetto**

Contatto telefonico con il dott. Mottola della direzione tecnica dell'ARPA.

Informazioni acquisite

Si richiedono dati chimico-biologici derivanti dal monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee.

L'invio della documentazione richiesta dovrà essere preceduto da una richiesta ufficiale da parte dell'AdB Sele al direttore tecnico del servizio, prof. Menegozzo, e per conoscenza al responsabile del settore, dott. Onorati.

Referente	Mansione	Contatti
Dott. Mottola	Direzione tecnica	Tel 081 - 2326330 Fax 081 - 2326324

Scheda incontro**ENTE: Regione Campania****VERBALE DI RIUNIONE DEL 06.06.2006****Incontro: telefonico
Resp. contatto: Ing. Ivan Saracca****Oggetto**

Contatto telefonico con il Settore Ecologia dell'Assessorato all'Ambiente e con la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania per l'acquisizione di cartografia in base vettoriale.

Informazioni acquisite

Al referente del Settore Ecologia, Sig. Esposito, sono state chieste informazioni riguardanti le Aree Protette; sono disponibili solo SIC e ZPS. La documentazione sarà fornita gratuitamente su supporto informatico con richiesta formale da inviare al Settore Ecologia dell'Assessorato all'Ambiente. E' possibile anche l'acquisizione del materiale presentandosi direttamente presso il Settore.

Contatti: Fax 081 7963060; posta V. De Gasperi 28, 80133 - Napoli -.

Presso la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici sono state richieste informazioni per acquisire la cartografia in base vettoriale dei Vincoli Paesistico – ambientali, Idrogeologico e Paesaggistico. La documentazione sarà fornita gratuitamente su supporto informatico con richiesta formale da inviare alla Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania, Via Eldorado 1 Castel d'Ovo –Napoli- Contatto: Fax 081 7645305.

Richieste inoltrate via fax.

Referente	Mansione	Contatti
Esposito	Settore Ecologia	Tel 081 7963054 Fax 081 7963060
De Caro	Direz. Beni Culturali e Paesaggistici	Tel 081 2464111 Fax 081 7645305

Scheda Incontro

ENTE: Provincia di Salerno

VERBALE DI RIUNIONE DEL 13.06.2006Incontro diretto
Resp.contatto: Ing. Ivan Saracca**Oggetto**

Incontro presso la sede del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Salerno, via Raffaele Mauri n° 63, Salerno (SA), con il responsabile del catasto degli scarichi idrici Giordano.

Informazioni acquisite

Al responsabile degli scarichi, Giordano, si chiede di visionare le concessioni allo scarico relative ai Comuni ubicato in Provincia di Salerno e inseriti all'interno dell'area di studio del progetto MO.RI.CA e limitrofi.

Esiste un elenco informatizzato degli scarichi autorizzati a partire dal 2001 che riporta: identificativo, data di concessione, intestatario, attività, comune, tipo dello scarico, ricettore e bacino di appartenenza.

La durata di concessione è di 4 anni.

Per l'acquisizione di ulteriori informazioni la ricerca prosegue consultando le concessioni su supporto cartaceo. Tale archivio contiene anche le concessioni scadute e i verbali di illecito di scarico per cui la ricerca risulta alquanto impegnativa. Per tale motivo si decide di agire consultando dapprima i documenti relativi ai comuni direttamente interessati dal progetto MO.RI.CA tralasciando, per il momento, quelli delle aree limitrofe.

I dati integrativi estratti dalle concessioni sono le portate prelevate e scaricate e l'ubicazione dello scarico.

Sono stati localizzati gli scarichi localizzati nei Comuni di Campagna e Oliveto Citra, mentre per Eboli, interessato solo marginalmente dall'area di progetto, si è proceduto ad una verifica speditivi dalla quale non risultano presenti scarichi nell'area di studio.

Referente	Mansione	Contatti
Giordano	Gestione catasto scarichi	Tel 089 5223711

Scheda Incontro**ENTE: Provincia di Avellino****VERBALE DI RIUNIONE DEL 04.07.2006****Incontro diretto
Resp. contatto: Ing. Ivan Saracca****Oggetto**

Incontro presso la sede del Settore Politica del Territorio della Provincia di Avellino in corso Vittorio Emanuele, Avellino, con il referente autorizzazioni allo scarico, dott.ssa Maura Della Sala.

Informazioni acquisite

Si richiedono informazioni riguardanti gli scarichi in atto nei comuni ricadenti nell'area d'interesse e nella Provincia di Avellino.

La dott.ssa, previo invio della richiesta dei dati da acquisire, fornisce una lista delle autorizzazioni allo scarico di interesse, sulla base della quale si procede alla consultazione del materiale cartaceo in archivio al fine di localizzare gli scarichi ed attingerne i dati più interessanti. Vengono individuati 11 scarichi.

L'incontro prosegue nel pomeriggio con il sig. Marzullo per il reperimento dei dati relativi alle piccole derivazioni. Sono acquisiti i dati riguardanti le 8 derivazioni indicate all'AdB Sele dall'Ufficio Acque della Provincia.

Durante la ricerca viene consultato un data base contenente i dati relativi ad altre derivazioni collocabili nell'area d'interesse. L'acquisizione dei dati in esso contenuti non è possibile se non con il permesso della responsabile dott.ssa Daniela Manzi, assente dall'ufficio fino al 18 luglio.

Referente	Mansione	Contatti
Dott.ssa Maura Della Sala	Gestione catasto scarichi	Tel 0825 790406 Mail mdellasala@provincia.avellino.it

Scheda Incontro

ENTE: Provincia di Salerno

VERBALE DI RIUNIONE DEL 05.07.2006 e 06.07.2006

Incontro diretto
Resp.contatto: Ing. Ivan Saracca

Oggetto

Incontro presso la sede del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Salerno, via Raffaele Mauri n° 63, Salerno (SA), con il referente dott. Loris Spatafora.

Informazioni acquisite

Si richiedono informazioni riguardanti la localizzazione delle derivazioni in atto nei comuni ricadenti nell'area d'interesse e nella Provincia di Salerno. A causa della mancanza di dati informatizzati e del numero elevato di derivazioni presenti nell'area, si procede alla localizzazione, attraverso la consultazione della documentazione di supporto all'autorizzazione contenuta nell'archivio cartaceo della Provincia, delle sole derivazioni con portata concessa pari o superiore a 10 l/s. Le derivazioni con queste caratteristiche risultano essere 12.

Con riferimento agli scarichi si richiede la banca dati relativa agli scarichi nei comuni d'interesse che viene fornita per gli anni 2005 e 2006. Poiché la banca dati non contiene la georeferenziazione degli scarichi, si procede alla localizzazione attraverso la cartografia associata alle autorizzazioni raccolte in archivio, già avviata nel precedente incontro.

In particolare, in questa fase la ricerca viene estesa ai comuni limitrofi all'area di studio: Acerno, Olevano sul Tusciano, Contursi Terme, Colliano, Valva ed Eboli.

Referente	Mansione	Contatti
Dott. Loris Spatafora	Autorizzazioni scarico, pozzi, trivellazioni attingimenti, concessioni derivazioni	Tel 089 5223711 Mail loris.spatafora@libero.it

ALLEGATO 2

Registro delle informazioni acquisite

Resoconti incontri

Ente	Referente (recapito telefonico)	Data contatto	Documentazione da acquisire	Documentazione acquisita	Note
Regione Campania Settore Ciclo Integrato delle Acque	Ing. Felice Menna Responsabile Grandi Derivazioni (081 4930225)	03.05.2006 09.05.2006 (incontro c/o Ente)	Grandi derivazioni idriche	Elenco derivazioni, n° disciplinare, ubicazione, portate, tipologia opere, prescrizioni	
	Ing. Mormone	03.05.2006	PTA Aree sensibili	PTA	Aree sensibili non ancora definite
Regione Campania- Settore programmazione interventi di protezione civile sul territorio	Ing. Gentilella Responsabile diffusione dati (081 2323814)	12.04.2006	Precipitazioni e temperature giornaliere della rete termopluviometrica	DVD annali dal 1921 al 1999	
			Portate corsi d'acqua	Dati idrometrici	Disponibili solo alcune scale di deflusso
			Portate sorgenti	Non disponibili	
Regione Campania S.I.T.	Geom. Panebianco Francesco Sportello Cartografico (081 7966955)	24.05.2006	Cartografia di base		Scaricabile in pdf o acquistabile
			Uso del Suolo	Carta dell'utilizzazione agricola del suolo della Campania (1:50000)	Fornita dal Servizio S.I.R.C.A.
			Mosaico PRG		Non ancora redatto
			Siti attività estrattive		In fase d'approvazione
			PTR		Acquisito da Internet
			Catasto cavità sotterranee		Consultabile dal Sito della Regione

Ente	Referente (recapito telefonico)	Data contatto	Documentazione da acquisire	Documentazione acquisita	Note
Regione Campania Settore Ecologia	Esposito (081 7963054)	06.06.2006	Aree Protette (Parchi regionali, riserve naturali regionali, altre aree naturali protette, SIC e ZPS)	SIC e ZPS	
Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania	Direz. Beni Culturali e Paesaggistici (081 2464111)	06.06.2006	Vincoli Paesistico - ambientali e Idrogeologico	Vincoli paesistico-ambientali	
Azienda Servizi Idrici Integrati Ausino	Ing. Massimo Martuccello Direttore Area Picentini (348 8885189)	10.04.2006 03.05.2006 10.05.2006 (incontro c/o Ente)	Utilizzazioni acquedottistiche, Impianti di depurazione, Piani e progetti futuri, criticità	Utilizzazioni acquedottistiche, informazioni generiche impianti depurazione, progetti futuri, criticità	
Consorzio di bonifica Paestum Sinistra Sele	Ing. Senese Direttore generale e ing. Contini Responsabile tecnico (0828 725577)	08.05.2006 10.05.2006 (incontro c/o Ente)	Utilizzazioni idriche interventi pianificati, criticità	Utilizzazioni idriche interventi pianificati, criticità, planimetria rete irrigua	
Consorzio di bonifica Destra Sele	Ing. Marotta Responsabile tecnico (089 224800)	19.04.2006 11.05.2006 (incontro c/o Ente)	Utilizzazioni idriche interventi pianificati, criticità	Utilizzazioni idriche interventi pianificati, criticità, planimetria rete irrigua	
Provincia di Salerno Servizio Acque	Dott. Frascogna Ufficio ciclo delle acque (335 7497538)	01.06.2006 13.06.2006 (incontro c/o Ente) 05.07.2006 (incontro c/o Ente)	Catasto piccole derivazioni Catasto scarichi	Database con elenco scarichi e derivazioni. Portate e localizzazioni desunte dai documenti di autorizzazione disponibili su supporto cartaceo.	
Provincia di Salerno Servizio di Piano	Arch. Catello Bonavia Ufficio di Piano (089 614330)	11.04.2006 18.04.2006 03.05.2006	PTCP	PTCP su CD	

Ente	Referente (recapito telefonico)	Data contatto	Documentazione da acquisire	Documentazione acquisita	Note
Provincia di Avellino Servizio Acque	Dott.ssa Maura Della Sala gestione catasto scarichi (0825 790406)	24.05.2006 04.07.2006 (incontro c/o Ente)	Catasto scarichi	Localizzazione e dati caratteristici degli scarichi desunti dai documenti di autorizzazione disponibili su supporto cartaceo.	
	Dott.ssa Daniela Manzi Responsabile Servizio Acque (0825 790402)	11.04.2006	Catasti delle derivazioni	Localizzazione e dati caratteristici delle derivazioni desunti dai documenti di autorizzazione disponibili su supporto cartaceo.	In attesa di acquisire ulteriori informazioni disponibili presso il servizio
Comunità montana Terminio Cervialto	Arch. Italo De Blasio Uff. urbanistica beni ambientali (0827 609400)	12.05.2006 17.05.2006	Dati faunistici e naturalistici	Piano Socio-economico Vincolo idrogeologico su base catastale (cartaceo) Schede descrizione SIC (cartaceo)	
Comunità montana Monti Picentini – Parco Regionale Monti Picentini	Ing. Negri Responsabile tecnico (089 866160)	12.04.2006 12.05.2006 17.05.2006 05.06.2006	Dati faunistici e naturalistici	Non disponibili	
Comunità montana Alta Irpinia	Ing. Piciocchi Responsabile Ufficio Forestazione (0827 34100)	13.04.2006 15.05.2006	Dati faunistici e naturalistici	Disponibili nel Piano socio-economico scaricato da Internet	
Comunità montana Alto e Medio Sele	Geom. Zaccaria (0828 750311)	13.04.2006 15.05.2006 22.05.2006 06.06.2006	Dati faunistici e naturalistici	Non disponibili	

Ente	Referente (recapito telefonico)	Data contatto	Documentazione da acquisire	Documentazione acquisita	Note
------	---------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------------------	------

Ente	Referente (recapito telefonico)	Data contatto	Documentazione da acquisire	Documentazione acquisita	Note
ATO 4 Sele	Ing. Petrosino Direttore 089 522289	10.04.2006	Prelievi idropotabili Impianti depurazione/scarichi Criticità	Piano d'Ambito	PA scaricato da Internet.
			Interventi pianificati o in progetto	Non aggiornati in PA	I dati non aggiornati sono acquisibili direttamente presso l'Ente
ATO 1 Calore Irpino	Ing. Tarantino Direttore tecnico (0825 71067)	12.04.2006	Prelievi idropotabili Impianti depurazione/scarichi Interventi pianificati o in progetto Criticità	Piano d'Ambito	Piano d'Ambito scaricato da Internet.
ASI Salerno	Ing. Giannella Direttore tecnico (3356442450 – 089 3058513)	03.05.2006	Prelievi idropotabili Impianti depurazione/scarichi Interventi pianificati o in progetto Criticità		In attesa di concordare un incontro
ARPA Campania	Dott. Mottola Direzione tecnica (081 2326330)	01.06.2006	Dati chimico-biologici derivanti dal monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee.		La documentazione verrà fornita direttamente all'AdB Sele
ARPAC – Dipartimento Avellino	Dott. D'Alessio Dip. tecnico prov. Avellino (0825 611390)	13.04.2006	Dati chimico-biologici delle acque sup. e sott.		In attesa di trasferimento dati

ALLEGATO 3

Metadati

Metadocumentazione

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Piano d'Ambito ATO 1</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Assetto dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione, programmi d'intervento.</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	<i>Maggio 2003</i>
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Ambito Territoriale Ottimale n. 1 Calore Irpino</i>
REFERENTE	<i>Ing. Tarantino</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Aprile 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>alfanumerici, cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf), Autocad (.dwt)</i>
DENOMINAZIONE FILE	
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>Varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	<i>2001</i>
COPERTURA	<i>Provincia di Avellino</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Piano d'Ambito ATO 4</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Aspetto dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione, programmi d'intervento.</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	<i>2001</i>
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Ambito Territoriale Ottimale n° 4</i>
REFERENTE	<i>Ing. Petrosino</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Aprile 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>Alfanumerici e cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf), Autocad (.dwg)</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	<i>Si (UTM 33 N)</i>
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>Varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	<i>2001</i>
COPERTURA	<i>Provincia di Salerno</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Cartografia Regione Campania</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Idrografia, centri abitati, ferrovie, strade, limiti amministrativi, repertorio cartografico</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	<i>Vari</i>
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Regione Campania</i>
REFERENTE	
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Maggio 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>alfanumerici, cartografici</i>
FORMATI	<i>Arciew (.shp .dbf .shx)), Acces (.mde) tutti compressi con Winzip (.zip)</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>Varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	
COPERTURA	<i>Regione Campania</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Documentazione Varia Comunità Montana Alta Irpinia</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Piano socio-economico, Aree SIC</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Comunità Montana Alta Irpinia</i>
REFERENTE	<i>Ing. Picocchi</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Aprile 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>alfanumerici, cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf), Explorer (.htm)</i>
DENOMINAZIONE FILE	
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	
DATA DI AGGIORNAMENTO	
COPERTURA	<i>Provincia di Avellino</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Salerno</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Geomorfologia, aspetti naturalistici e paesaggistici, rifiuti e energia assetto socio- economico, ' sistema insediativo, mobilità, assetto della pianificazione</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	2001
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Provincia di Salerno</i>
REFERENTE	<i>Arch. Catello Bonaria</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	No
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Aprile 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>alfanumerici, cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf),</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>Varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	2001
COPERTURA	<i>Provincia di Salerno</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Assetto del territorio,, aspetti naturalistici e paesaggistici, assetto socio- economico, ' sistema insediativo, mobilità, pianificazione</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	2004
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Provincia di Avellino</i>
REFERENTE	
RESTRIZIONI ALL'USO	No
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Aprile .2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>alfanumerici, cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf),</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>Varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	<i>Marzo 2004</i>
COPERTURA	<i>Provincia di Avellino</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Piano Territoriale Regionale Campania</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Assetto del territorio, Sistemi territoriali locali</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	<i>2002</i>
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Regione Campania</i>
REFERENTE	
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Aprile 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>alfanumerici, cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf),</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	
DATA DI AGGIORNAMENTO	<i>Settembre 2002</i>
COPERTURA	<i>Regione Campania</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>SIC e ZPS Regione Campania</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Cartografia Siti di Importanza Comunitaria e Zone Protette Speciali della Regione Campania</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	<i>2004</i>
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Regione Campania</i>
REFERENTE	<i>Esposito</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>Fornito dal Settore Ecologia su CD</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Giugno 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>Cartografici</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf), Immagine (.jpg, .bmp)</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	<i>UTM 33</i>
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	<i>varie</i>
COPERTURA	<i>Regione Campania</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>Relazione sull'Ambiente</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Problematiche ambientali e sviluppo sostenibile; aspetti quali-quantitativi acque superficiali e sotterranee; fattori di rischio; monitoraggio ambientale; determinanti economici</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	2004
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>ARPA Campania</i>
REFERENTE	<i>Dott. Mottola</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	<i>No</i>
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>Scarico da internet</i>
DATA DI FORNITURA	
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>varie</i>
FORMATI	<i>pdf</i>
DENOMINAZIONE FILE	
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENCEATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	<i>varie</i>
DATA DI AGGIORNAMENTO	2004
COPERTURA	<i>Regione Campania</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	<i>I Suoli della Piana in Destra Sele</i>
DESCRIZIONE PRODOTTO	<i>Progetto Carta dei Suoli della Campania</i>
ANNO DI RIFERIMENTO	2003
Autori e copyright	
PROPRIETA'	<i>Regione Campania</i>
REFERENTE	<i>Assessorato all'Agricoltura</i>
RESTRIZIONI ALL'USO	No
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	<i>Fornito dal Settore Ecologia su CD</i>
DATA DI FORNITURA	<i>Giugno 2006</i>
REFERENTE	<i>Emilia Mitidieri</i>
LOCALIZZAZIONE	<i>FTP Hydrodata</i>
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	<i>Alfanumerico e cartografico</i>
FORMATI	<i>Acrobat (.pdf),</i>
DENOMINAZIONE FILE	<i>Vari</i>
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFERENZIATO (specificare sistema di riferimento)	
SCALA DI ACQUISIZIONE	1:50 000
DATA DI AGGIORNAMENTO	
COPERTURA	<i>Regione Campania</i>
NOTE	
Allegati	

PROGETTO	
MODELLO DI GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI PICENTINI	
Anagrafe	
PRODOTTO	CUAS - Carta dell'utilizzazione agricola del suolo della Campania
DESCRIZIONE PRODOTTO	Shp Comuni Campania: Mappa dei limiti amministrativi comunali della Regione Campania. Shp CUAS: Utilizzazione del suolo della Regione
ANNO DI RIFERIMENTO	2004
Autori e copyright	
PROPRIETA'	Regione Campania - Settore Difesa del Suolo, Dott. Michele Bianco
REFERENTE	Assessorato all'Agricoltura – Settore SIRCA Assessorato all'Agricoltura
RESTRIZIONI ALL'USO	No
Riferimenti interni al progetto	
TIPO DI FORNITURA	Fornito dal Settore su CD
DATA DI FORNITURA	Giugno 2006
REFERENTE	Emilia Mitidieri
LOCALIZZAZIONE	FTP Hydrodata
Tipologia e formati	
TIPOLOGIA	Alfanumerico e cartografico
FORMATI	Shp Comuni: i contenuti sono descritti in legenda.txt (Campi: ISTAT, COMUNE, PROVINCIA) Shp CUAS: i contenuti sono descritti in legenda.txt (Campi: CLASSE contiene il valore numerico di codifica del singolo poligono secondo la legenda riportata all'interno del txt; IRRIGUO contiene, quando presente, l'indicazione del suffisso di area irrigua. formato digitali SHAPES ArcView. Acrobat (.pdf),
DENOMINAZIONE FILE	Vari
DATO GEORIFERITO	
DATO GEOREFENZIAITO (specificare sistema di riferimento)	Gauss-Boaga fuso 33 zona Est. Origine dei dati: I.G.M. 1:50.000. Revisione ed aggiornamento: C.G.R. di Parma, sulle ortofoto digitali a colori scala 1:10.000, edizione 1998, Programma "it2000".
SCALA DI ACQUISIZIONE	1:50 000
DATA DI AGGIORNAMENTO	
COPERTURA	Regione Campania
NOTE	Costituisce il documento più aggiornato disponibile presso la Regione Campania sull'uso del suolo
Allegati	