

**PREDISPOSIZIONE DEL PROGRAMMA
DEGLI INTERVENTI, DELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA E DELLE
VALUTAZIONI ECONOMICHE
PER L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO D'AMBITO**

CIG: 6698634FA2



PARTE A - INFRASTRUTTURALE

A.1 RICOGNIZIONE DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI

A.1.1 Relazione tecnica
Allegati

codice 3247 - 0 2 - 0 0 3 0 0 . DOC

| | | | | |
|------|---------|-----------|----------|----------------|
| | | | | |
| 00 | GIU. 17 | C.DUTTO | R.BOTTO | S.CHIAPPINO |
| REV. | DATA | REDAZIONE | VERIFICA | AUTORIZZAZIONE |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE | |
|---|-----------------------------|--|---|--|---|--|
| A1.2 - Quadro informativo rete acquedotto | CSI-SIRI | Pozzo | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore | |
| | | Sorgente | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore | |
| | | Serbatoio | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore | |
| | | Potabilizzatore | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore | |
| | | Condotta | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore | |
| | IRETI | Captazione | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (11) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| | | Serbatoio | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (5) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| | | Potabilizzatore | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (4) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| | | Rilancio | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (2) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| | | Condotta | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |
| | GRUPPO EGEA | | | | | |
| | TECNOEDIL | Captazione | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (59) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Serbatoio | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (139) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Potabilizzatore | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (9) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Rilancio | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (52) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Condotta | Shapefile fornito dal gestore | | | Viene indicato parzialmente solo il tipo di materiale |
| | | Adduzione primaria | Shapefile fornito dal gestore | | | |
| | | Punto di distribuzione ad altri gestori | Fornito dal gestore tramite schede (3) | Desunto dalle schede fornite dal gestore | | |
| | ALSE (Alta Langhe Servizi) | Captazione | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (32) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Serbatoio | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (81) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Potabilizzatore | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (1) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Rilancio | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore (16) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | | |
| | | Condotta | Shapefile fornito dal gestore | | | Viene indicato parzialmente sia il tipo di materiale che il diametro |
| | ALPI ACQUE | Captazione | Posizione desunta dal file di excels fornito dal gestore (59) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| | | Serbatoio | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (39) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| | | Potabilizzatore | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (13) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | |
| Rilancio | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (50) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | | | |
| Condotta | | Shape file forniti dal gestore (diviso per singolo comune) | | | Shapefile privo di informazioni su materiale e diametro | |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE |
|---|---|---|--|--|---|
| A1.2 - Quadro informativo rete acquedotto | GOGESI/ALAC | | | | |
| | ALAC (Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi) | Captazione | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito (6) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 e per il codice Roc dal SIRI | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Serbatoio | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito (5) | Dato integrato dal file di excels fornito da ATO4 | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Potabilizzatore | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (4) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Rilancio | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (5) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Condotta | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito | Dato desunto dal dwg e dallo schema della rete fornito dal gestore | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Punto di distribuzione ad altri gestori | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito (106) | Dato desunto dallo schema degli allacciamenti fornito dal gestore | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | ACDA (Agenzia Cuneese dell'Acqua) | Captazione | Shapefile fornito dal gestore (980 su 1002 dichiarate) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Le captazioni mancanti sono nei comuni di Martiniana Po, Oncino, Isasca e Valmala in questo caso il dato è presente nello shapefile delle captazioni del CSI-SIRI |
| | | Serbatoio | Shapefile fornito dal gestore (938 su 961 dichiarate) | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | I serbatoi mancanti sono nei comuni di Martiniana Po, Oncino, Isasca e Valmala in questo caso il dato è presente nello shapefile dei serbatoi del CSI-SIRI |
| | | Potabilizzatore | Shapefile fornito dal gestore (24) | Database allegato allo shapefile | |
| | | Rilancio | Shapefile fornito dal gestore (47) | Database allegato allo shapefile | |
| | | Condotta | Shapefile fornito dal gestore | Database allegato allo shapefile | |
| | CALSO (Comuni dell'Acquedotto Langhe Sud-Occidentali) | Captazione | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito e integrato tramite file di excels sempre fornito dal gestore (21) | Dato integrato dal file di excels fornito da gestore | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Serbatoio | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito e integrato tramite file di excels sempre fornito dal gestore (108) | Dato integrato dal file di excels fornito da gestore | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Potabilizzatore | Posizione desunta dal file di excels fornito dal gestore (5) | Dato integrato dal file di excels fornito da gestore | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Rilancio | Posizione desunta dal file di excels fornito dal gestore (6) | Dato integrato dal file di excels fornito da gestore | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Condotta | Copertura parziale fornita dal gestore tramite file dwg non georiferito | Non è presente un dato associato | Il dwg è stato georiferito e scalato per essere trasformato in formato shapefile |
| | | Condotta | Incremento delle rete della condotta tramite shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | SISI | Captazione | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg (10) | Dato integrato da file fornito da gestore | |
| | | Serbatoio | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg (26) | Dato integrato da file fornito da gestore | |
| | | Potabilizzatore | Posizione definita da file di excels del gestore per Cossano Belbo e integrata dal file di excels fornito da ATO4 (10) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Rilancio | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (3) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Condotta | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg | | Viene indicato parzialmente sia il tipo di materiale che il diametro |
| | INFERNOTTO ACQUA | Captazione | Posizione definita da file di excels del gestore (23) | Dato integrato da file fornito da gestore | |
| | | Serbatoio | Posizione definita da file di excels del gestore (20) | Dato integrato da file fornito da gestore | |
| | | Potabilizzatore | NON PRESENTE | | |
| | | Rilancio | NON PRESENTE | | |
| | | Condotta | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE | |
|---|--|-----------------|-----------------------|---|---|---|
| A1.2 - Quadro informativo rete acquedotto | GOGESI/ALAC | | | | | |
| | COMUNI RIUNITI VALLI CUNEESI | Captazione | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (129) verificata con il gestore | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Serbatoio | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (109) verificata con il gestore | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Potabilizzatore | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (14) verificata con il gestore | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Rilancio | | NON PRESENTE | | |
| | | Condotta | | Posizione verificata con il gestore | | |
| | COMUNI RIUNITI PIANA DEL VARAITA | Captazione | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (1) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Serbatoio | | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile serbatoi del CSI - SIRI |
| | | Potabilizzatore | | NON PRESENTE | | |
| | | Rilancio | | NON PRESENTE | | |
| | | Condotta | | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | MONDOACQUA | Captazione | | Posizione definita da KMZ del gestore (80) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Serbatoio | | Posizione desunta dal pdf fornito dal Gestore (48) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Potabilizzatore | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (25) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Rilancio | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 e dal file KMZ del gestore (23) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Condotta | | Per i comuni di Villanova Mondovi, Mondovi, San Michele Mondovi, Vicoforte dato fornito da ACDA | Database allegato allo shapefile | |
| | | Condotta | | Bene Vagienna intergrata con CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | | Condotta | | Per i comuni di Bene Vagienna, Frabosa Soprana, Briaglia e Roccaforte Mondovi fornito dai comuni in formato pdf | Nessun dato associato | |
| | Consorzio Benevello Montelupo Rodello | Captazione | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (6) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Serbatoio | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (6) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | |
| | | Potabilizzatore | | NON PRESENTE | | |
| | | Rilancio | | Posizione desunta dal file di excels fornito da ATO4 (2) | Dato acquisito dal file di excels fornito da ATO4 | Risultano entrambi non funzionanti |
| | | Condotta | | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE |
|---|--|--|--|--|--|
| A1.2 - Quadro informativo rete acquedotto | COMUNI IN ECONOMIA | | | | |
| | COMUNE | DATO FORNITO DA ATO4 | DATO FORNITO DAL COMUNE | DATO FORNITO DAL CSI-SIRI | |
| | Battifollo | - | - | Captazioni, serbatoi e condotte | Dati presenti negli shape file del CSI-SIRI |
| | Bergolo | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Casteldelfino | - | - | Captazioni, serbatoi e condotte | Dati presenti negli shape file del CSI-SIRI |
| | Castelletto Uzzone | Captazioni (non utilizzata), serbatoi, potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Castelnuovo di Ceva | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Cissone | Captazione (non utilizzata), serbatoi | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Gorzegno | - | - | Captazioni, serbatoi e condotte | Dati presenti negli shape file del CSI-SIRI |
| | Gottasecca | Serbatoio | - | Condotte | Compra acqua solo da ALAC Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Lequio Berria | Serbatoio | - | Condotte | Compra acqua solo da ALAC Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Levice | Captazione e serbatoi | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Lisio | - | - | Captazioni, serbatoi e condotte | Dati presenti negli shape file del CSI-SIRI |
| | Melle | - | - | Captazioni, serbatoi e condotte | Dati presenti negli shape file del CSI-SIRI |
| | Mombarcaro | Captazioni , serbatoi e potabilizzatori | Condotte tratte dal pdf fornito dal comune | - | |
| | Monasterolo Casotto | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Monesiglio | Captazioni e serbatoi | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Montemale di Cuneo | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| | Monterosso Grana | Captazioni | - | Serbatoi e condotte | Dati presenti negli shape file del CSI-SIRI |
| | Priero | Captazioni , serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Su 6 captazioni solo 2 utilizzate Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI |
| Prunetto | Captazione e serbatoi | - | Condotte | Captazione non utilizzata Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |
| Rocchetta Belbo | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |
| Scagnello | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |
| Torre Bormida | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |
| Vinadio | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |
| Viola | Captazioni, serbatoi e potabilizzatori | - | Condotte | Dato presente nello shapefile condotta del CSI - SIRI | |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE |
|-----------------------------------|---|--|--|---|
| CSI-SIRI | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore |
| | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore |
| | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore |
| | Scarichi | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | Reti | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Si è tenuto il dato dove non presentato dal gestore |
| IRETI | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | I dati utilizzati fanno riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | I dati utilizzati fanno riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Impianti di sollevamento | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | I dati utilizzati fanno riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Reti | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | Utilizzato nelle cartografie esclusivamente lo shapefile fornito dal CSI |
| GRUPPO EGEA | | | | |
| TECNOEDIL | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Scarichi | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito dal CSI | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | Reti | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schemi e altre informazioni sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | I dati sono mancanti soprattutto per quel che riguarda i diametri, il materiale e la vetustà delle condotte |
| ALSE (Alta Langhe Servizi) | Depuratori > 2 000 ab.eq. | NON PRESENTE | NON PRESENTE | NON PRESENTE |
| | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Scarichi | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito dal CSI | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | Reti | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schemi e altre informazioni sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | I dati sono mancanti soprattutto per quel che riguarda i diametri, il materiale e la vetustà delle condotte |
| ALPI ACQUE | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | Scarichi | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito dal CSI | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | Reti | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schemi e altre informazioni sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | I dati sono mancanti soprattutto per quel che riguarda i diametri, il materiale e la vetustà delle condotte |

A1.2 - Quadro informativo rete fognatura e depurazione

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE |
|--|--|---|--|---|---|
| A1.2 - Quadro informativo rete fognatura e depurazione | GOGESI | | | | |
| | ACDA (Agenzia Cuneese dell'Acqua) | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schede sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Non utilizzato nelle cartografie per sovrapposizione con altri tematismi più rilevanti |
| | | Reti | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schemi e altre informazioni sempre fornite dal gestore | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | I dati sono stati integrati anche con schemi in dwg e diversificazione delle tipologie di reti; mancano dati riferiti alla vetustà delle condotte |
| | CALSO (Comuni dell'Acquedotto Langhe Sud-Occidentali) | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Posizione definita da file di excel del gestore | Dato integrato da file fornito da gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Posizione definita da file di excel del gestore | Dato integrato da file fornito da gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | I dati utilizzati fanno riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | | Reti | Dato mancante per cui si è utilizzato lo shapefile fornito dal CSI | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | Utilizzato nelle cartografie esclusivamente lo shapefile fornito dal CSI |
| | SISI | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg | Dato integrato da file excel e schemi forniti da gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg | Dato integrato da file fornito da gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | | Reti | Posizione fornita dal gestore tramite file dwg | Dato mancante per cui si è utilizzato il database fornito da ATO4 | I dati sono mancanti soprattutto per quel che riguarda i diametri, il materiale e la vetustà delle condotte |
| | INFERNOTTO ACQUA | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Shapefile fornito dal CSI | Dato integrato da file fornito da gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal CSI | Dato integrato da file fornito da gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal CSI | Database allegato allo shapefile | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| Reti | | Shapefile fornito dal CSI | Dato integrato da file fornito da gestore | I dati sono mancanti soprattutto per quel che riguarda i diametri, il materiale e la vetustà delle condotte | |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE | |
|--|--|---|---|-----------------------|--|--|
| A1.2 - Quadro informativo rete fognatura e depurazione | GOGESI | | | | | |
| | | | | | | |
| | COMUNI RIUNITI VALLI CUNEESI | Depuratori > 2 000 ab.eq. | | NON PRESENTE | NON PRESENTE | NON PRESENTE |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | | Reti | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | | | | | |
| | COMUNI RIUNITI PIANA DEL VARAITA | Depuratori > 2 000 ab.eq. | | NON PRESENTE | NON PRESENTE | NON PRESENTE |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | | Reti | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | | | | | |
| | MONDOACQUA | Depuratori > 2 000 ab.eq. | Shapefile fornito dal gestore e posizione confermata da KMZ del gestore | | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal gestore e posizione confermata da KMZ del gestore | | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal gestore e posizione confermata da KMZ del gestore | | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal gestore e posizione confermata da KMZ del gestore | | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | Non utilizzato nelle cartografie per sovrapposizione con altri tematismi più rilevanti |
| | | Reti | Shapefile fornito dal gestore e integrato tramite schemi sempre forniti dal gestore | | Database allegato allo shapefile e integrato con le schede fornite dal Gestore | I dati sono mancanti per quanto riguarda alcuni Comuni (shapefile fornito dal CSI) ed in generale per quel che riguarda i diametri, il materiale e la vetustà delle condotte |
| | | | | | | |
| | Consorzio Benevello Montelupo Rodello | Depuratori > 2 000 ab.eq. | | NON PRESENTE | NON PRESENTE | NON PRESENTE |
| | | Depuratori < 2 000 ab.eq. (impianti e fosse imhoff) | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Impianti di sollevamento | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |
| | | Scarichi | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Non utilizzato nelle cartografie in quanto incompleto e poco gestibile |
| | | Reti | Shapefile fornito dal CSI | | Database allegato allo shapefile | Per i dati mancanti si è fatto riferimento ai valori del 2015 trasmessi dal gestore alla Provincia |

Tabella sinottica delle fonti utilizzate per il quadro informativo

| | ENTE GESTORE DI RIFERIMENTO | ELEMENTO | ORIGINE DATO SPAZIALE | ORIGINE DATO ALLEGATO | NOTE |
|--|-----------------------------|--|-------------------------|---------------------------|---|
| A1.2 - Quadro informativo rete fognatura e depurazione | COMUNI IN ECONOMIA | | | | |
| | COMUNE | DATO FORNITO DA ATO4 | DATO FORNITO DAL COMUNE | DATO FORNITO DAL CSI-SIRI | |
| | Battifollo | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Bergolo | Impianti minori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Casteldelfino | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Castelletto Uzzone | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Castelnuovo di Ceva | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Cissone | Impianti minori, sfioratori, stazioni sollevamento | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Gorzegno | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Gottasecca | Impianti minori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Lequio Berria | Impianti minori, sfioratori, stazioni sollevamento | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Levice | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Lisio | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Melle | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Mombarcaro | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Monasterolo Casotto | Impianti minori, sfioratori, stazioni sollevamento | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Monesiglio | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Montemale di Cuneo | Impianti minori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Monterosso Grana | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Priero | Impianti minori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Prunetto | - | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Rocchetta Belbo | Impianti minori, sfioratori, stazioni sollevamento | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Scagnello | Impianti minori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Torre Bormida | Impianti minori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Vinadio | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |
| | Viola | Impianti minori, sfioratori | - | Depuratori e condotte | Dati presenti negli shapefiles del CSI-SIRI |