



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

Prot. n. AP/AP/2906/2007
Cuneo, li 09/07/2007

PROTOCOLLO AUTORITA' D'AMBITO
A.T.O. N. 4 — CUNEESE
n. 1292 DATA 9 LUG. 2007

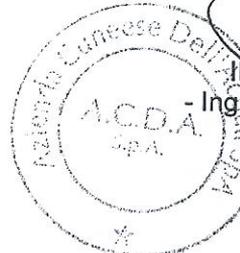
Spett. Autorità Ambito Territoriale Ottimale n° 4
Segreteria Operativa
Via M. D'Azeglio 8
12100 CUNEO

OGGETTO: Ordinanza P.C.M. n. 3598 del 15 giugno 2007 - Predisposizione del programma interventi per il settore del SII – Trasmissione schede

Facendo seguito alle richieste formulate da codesta Autorità nella riunione del 6/07/09, si trasmettono n° 19 schede con relativi allegati concernenti l'individuazione di opere per superamento situazioni di siccità.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti ed integrazioni, si porgono distinti saluti.

IL DIRETTORE
- Ing. Alessandro Pirola -



Azienda Cuneese dell'Acqua S.p.A.

Sede: Via Basse S. Sebastiano 24, 12100 Cuneo – tel. 0171.602047 – fax 0171.698754 – Capitale Sociale € 5.000.000
c.f.: 80012250041 – Partita IVA 02468770041 – web: www.acda.it e-mail: acda@acda.it



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 1

Comune

BORGO S. DALMAZZO

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica nella Fraz. Beguda che si presenta con notevole frequenza. La causa delle problematiche è da addebitarsi alla costante riduzione di portata della sorgente di alimentazione a fronte del continuo aumento dei consumi per nuovi insediamenti. La soluzione possibile del problema richiede la costruzione di una stazione di rilancio dalla rete del Concentrico e la costruzione di una condotta di adduzione al serbatoio principale a servizio del nucleo frazionale della lunghezza di circa 3.000 m. e del diametro di mm. 80. L'opera è inserita nel Piano d'Ambito approvato a partire dal 2011.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2011

**Importo
presunto lavori**

€ 240.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 2

Comune

BUSCA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica nella Fraz. Madonna del Campanile che si presenta con notevole frequenza. La causa delle problematiche è da addebitarsi alla costante riduzione di portata della sorgente di alimentazione a fronte di incrementi di consumi. L'intervento risolutivo consiste nel collegamento con la rete del Concentrico di Busca mediante posa di m. 290 di tubazione in PEAD D= 75 mm. L'intervento non è compreso nel Piano d'Ambito approvato ma necessita di urgente esecuzione.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

NO

**Tipo di
progettazione**

Definitivo

**Tempistica di
realizzazione**

settembre 2007

**Importo
presunto lavori**

€ 15.400,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

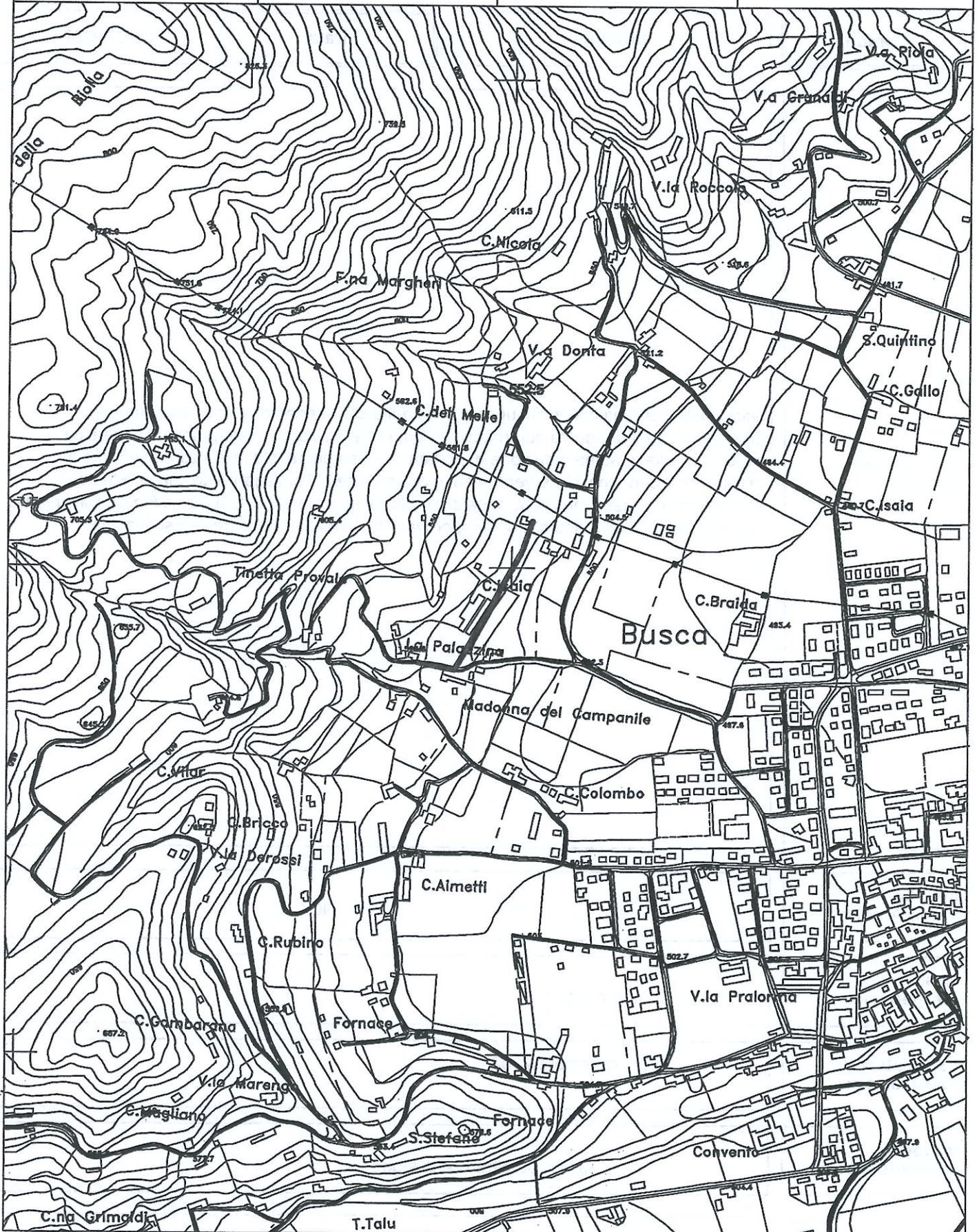


Comune

BUSCA

Data

09.07.2007



Comune

CARAGLIO

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica nella Fraz. Vallera che si presenta con notevole frequenza. La causa delle problematiche è da addebitarsi alla costante riduzione di portata delle sorgenti a fronte di incrementi di consumi. L'unica possibilità di potenziamento consiste nel migliorare il collegamento con la rete del Concentrico di Caraglio, ma tale operazione non può essere effettuata con efficacia se non con la sostituzione di buona parte delle rete esistente che dispone di tubazioni con sezione limitata. L'intervento risulta previsto nel Piano d'Ambito approvato a partire dal 2016

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2016

**Importo
presunto lavori**

€ 100.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

Comune

CEVA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico che si presenta regolarmente in periodi siccitosi. Un primo intervento possibile, non inserito in Piano d'Ambito, riguarda la captazione di una nuova sorgente in Fraz. Mollere, la sua adduzione ad un nuovo serbatoio di riserva ed il collegamento con la rete esistente. Questo tipo di intervento è stato valutato in € 300.000,00 ma non risolve completamente le problematiche, giacchè le punte di carenza si avvicinano ai 10 l/s. Per consentire nel breve periodo di raggiungere risultati apprezzabili, in attesa che una completa ristrutturazione della rete possa portare ad un'ottimizzazione delle risorse disponibili, sarebbe necessario un aumento della portata di integrazione attualmente fornita dall'Azienda ACALAC di Cuneo che potrebbe essere autorizzata ad utilizzare la Sorgente Renetta in Comune di Vernante garantendo la risorsa necessaria in caso di bisogno a questa ed altre utenze nelle medesime situazioni.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 300.000,00 oltre IVA di legge per i soli lavori di competenza ACDA SpA

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000



SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 5

Comune

CHIUSA PESIO

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della costante crisi idrica del Concentrico e della Frazione Vigna. In via provvisoria è stato messo in atto un collegamento con le fonti minerali Fontana Carle, ma tale alimentazione dovrà essere sostituita con la costruzione di un nuovo pozzo di presa, l'esecuzione del collegamento col serbatoio principale, l'alimentazione della Fraz. Vigna dalla sorgente Cravina ed il rifacimento di un tratto di tubazione. L'opera non risulta compresa nel Piano d'Ambito approvato.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

X NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 800.000,00 IVA compresa

Allegati

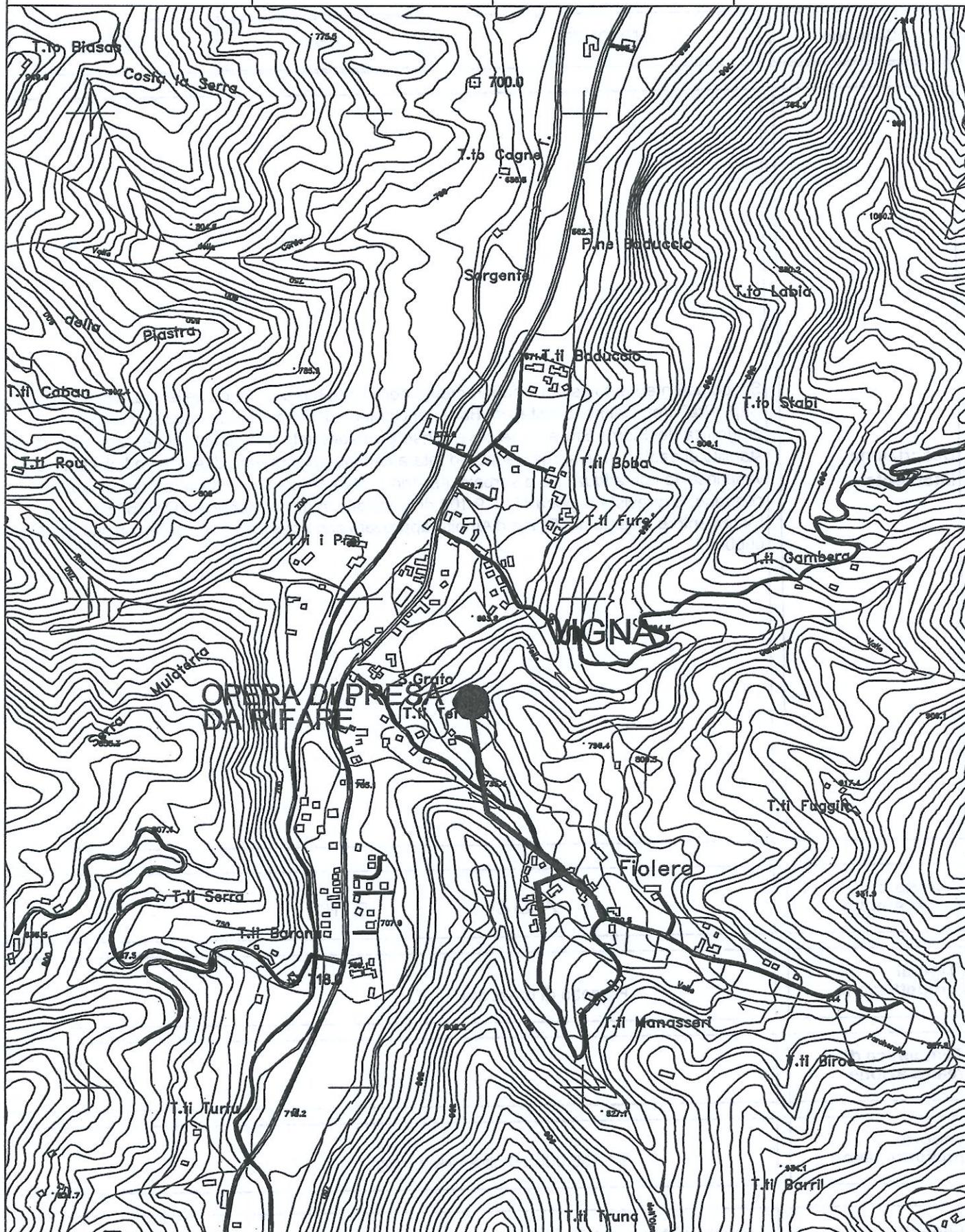
Estratti C.T.R. scala 1:10.000 n° 2

Comune

CHIUSA PESIO

Data

09.07.2007



Comune

DEMONTE

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento delle costante crisi idrica delle Frazioni Festiona, Capi, Prafiuret, Coime, Ospitalieri, Baru del Comune di Demonte tutte posta in destra orografica del Fiume Stura, aree prive di risorgive adeguate. Per la soluzione del problema si è stabilito di captare una sorgente individuata a confine del Comune di Aisone ed alimentare le varie località con adduzione a serbatoi esistenti, dove presenti, o a nuovi serbatoi in caso contrario. E' prevista la posa di m. 9.100 di tubazione in ghisa sferoidale DN 150mm. L'intervento è inserito nel Piano d'Ambito approvato con spesa da sostenere con finanziamenti pubblici.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Progetto di massima

**Tempistica di
realizzazione**

**Importo
presunto lavori**

€ 1.150.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto IGM scala 1:25.000



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N.
06

Comune

DEMONTE

Data

09.07.2007



Comune
DRONERO
Data
09/07/2007
**Descrizione
Intervento**

Gli interventi sono mirati a risolvere la grave crisi nel Comune di Dronero. La rete di adduzione e distribuzione cittadina non è stata per parecchi anni oggetto di interventi da parte del Comune e risulta molto vetusta, con notevoli perdite, saracinesche di interruzione non più funzionali che trafilano acqua, oltre ad una criticità di alimentazione per diminuzione stagionale dell'apporto delle sorgenti.

Un primo intervento programmato inserito nel Piano d'Ambito riguarda la sostituzione di un tratto di rete per un importo di € 400.000,00 i cui lavori sono stati appaltati, consegnati e sono in fase di avvio.

Un secondo intervento programmato, inserito nel Piano d'Ambito, è stato suddiviso in due sottoprogetti il primo del quale riguarda la prosecuzione di sostituzione reti vetuste ed il secondo concerne la captazione e convogliamento in rete di una nuova sorgente.

Riguardo al primo sottoprogetto sono previsti i seguenti interventi:

- sostituzione della condotta di distribuzione per 990 m con tubazione in ghisa DN 100 e rifacimento di tutti gli allacciamenti in quanto punti di notevole perdita idrica.
- costruzione di un tratto della condotta di collegamento tra il pozzo del Fontanone ed il serbatoio di accumulo, con una tubazione in ghisa DN 125 della lunghezza di 330 m per poter disporre di una capacità di accumulo da tempo inutilizzata;
- realizzazione di un tratto di condotta di collegamento con una nuova area di PEC con tubo in ghisa DN 100 per una lunghezza di m. 200 per eliminare insufficienze di portata e gravi disfunzioni sulla rete esistente.

Questo sottoprogetto, inserito nel quadro complessivo di spesa di € 500.000,00 verrà appaltato in modo autonomo con relativo importo di appalto di € 169.900,00.

Il secondo sottoprogetto riguarda la captazione di n. 3 sorgenti in loc. Ischia in Frazione Tetti di Dronero, per una portata prevista di circa 10 l/s, che potrà essere immessa in rete con un sistema di pompaggio.

L'intervento in questione prevede:

- la captazione di tre nuove sorgenti;
- la realizzazione della stazione di sollevamento costituita da serbatoio prefabbricato in PFRV della capacità di 20 mc.;
- la realizzazione di condotta di adduzione al serbatoio esistente denominato 'Mandrala' in ghisa sferoidale del DN. Di mm. 150 per una lunghezza di mt 160 c.a.

Questo sottoprogetto, inserito nel quadro complessivo di spesa di € 500.000,00 verrà appaltato in modo autonomo con relativo importo di appalto di € 181.100,00.

Un terzo intervento dell'importo di € 45.000,00 consiste nell'effettuazione di una campagna di ricerca perdite, la loro sistemazione e la sostituzione di saracinesche non più funzionali con notevoli trafilamenti idrici

**Inserito in
Piano Ambito**
 SI NO

**Tipo di
progettazione**

Esecutiva

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 945.000,00 IVA compresa

Allegati

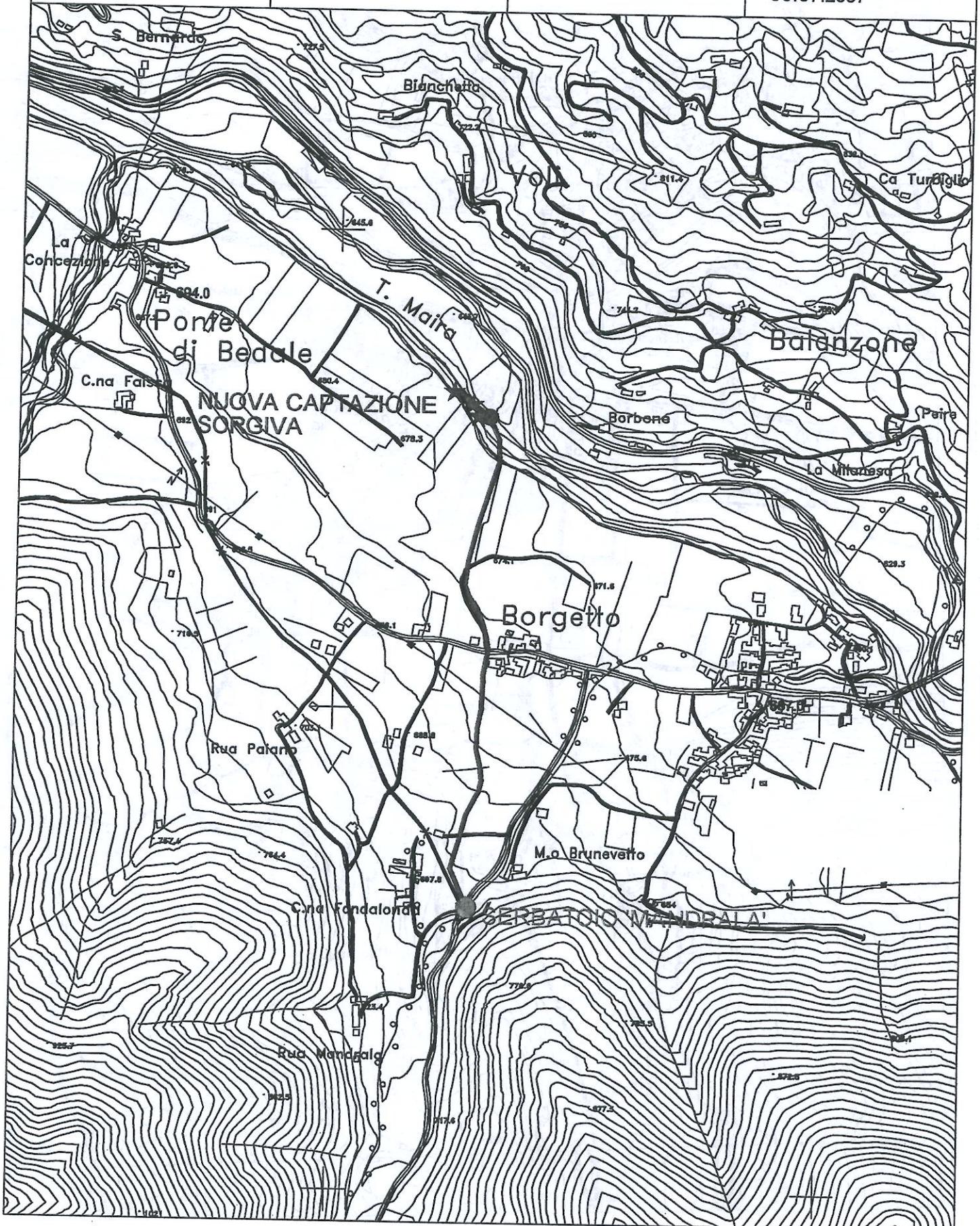
Estratti C.T.R. scala 1:10.000 n° 3

Comune

DRONERO

Data

09.07.2007

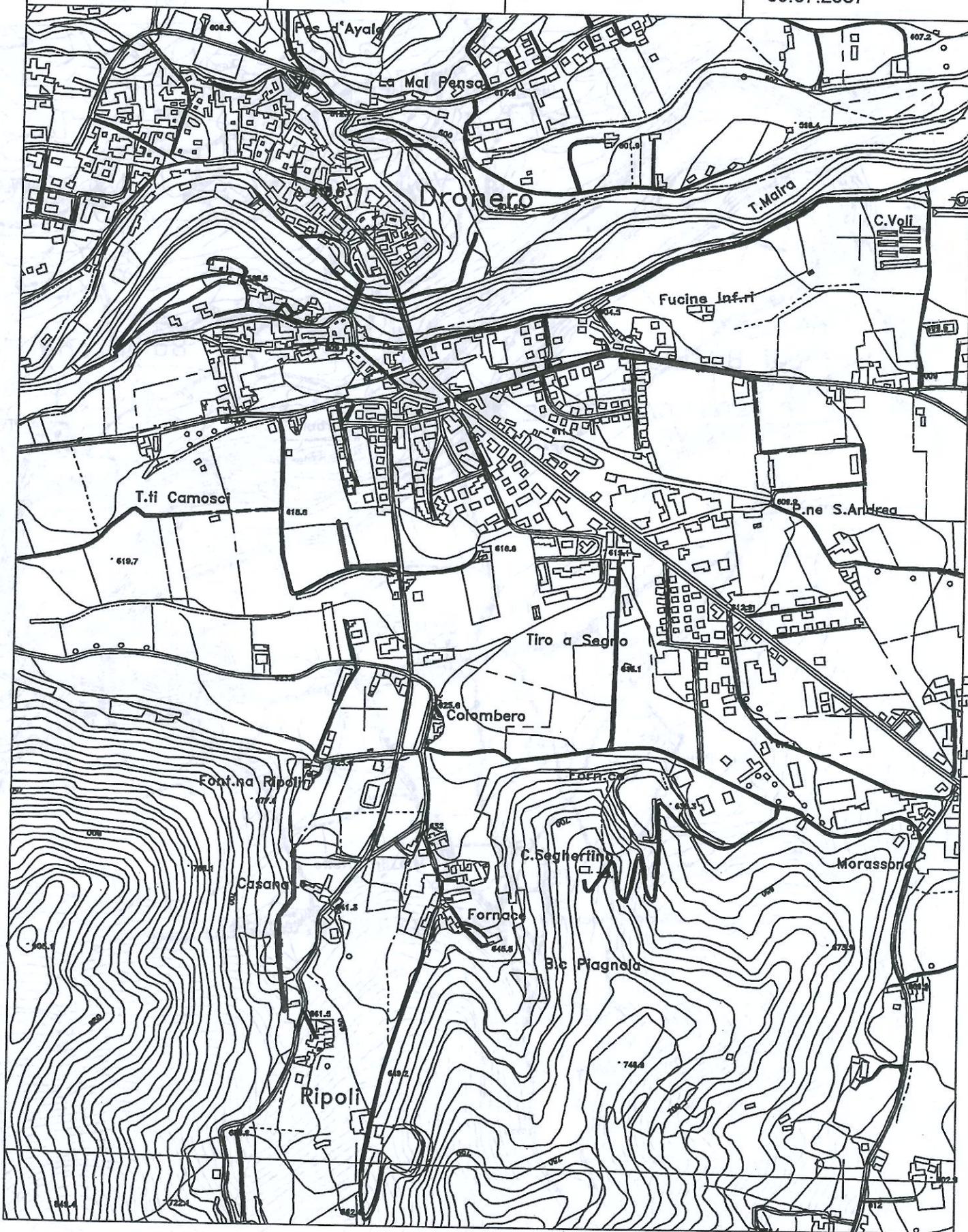


Comune

DRONERO

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N.
07/3 (Importo € 400.000)

Comune

DRONERO

Data

09.07.2007



Comune

ENVIE

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico determinata sovente dalle rotture dell'attuale tubazione di adduzione che è posata in luoghi collinari scarsamente accessibili per cui risulta estremamente difficoltoso provvedere al ristabilimento del servizio in tempi brevi. Anche la mancanza di energia elettrica può incrementare i periodi di fermata. Per superare le problematiche evidenziate, occorre ricostruire una buona parte della vecchia tubazione di adduzione all'abitato di Envie che arrivava a caduta. Il tratto interessato è compreso dal campo pozzi sito in Comune di Rifreddo sino a superare l'abitato di Revello, per una lunghezza di m. 1.100, con una condotta in ghisa sferoidale del diametro di mm. 200. L'opera non è compresa nel Piano d'Ambito approvato

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 1.650.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto IGM scala 1:25.000

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

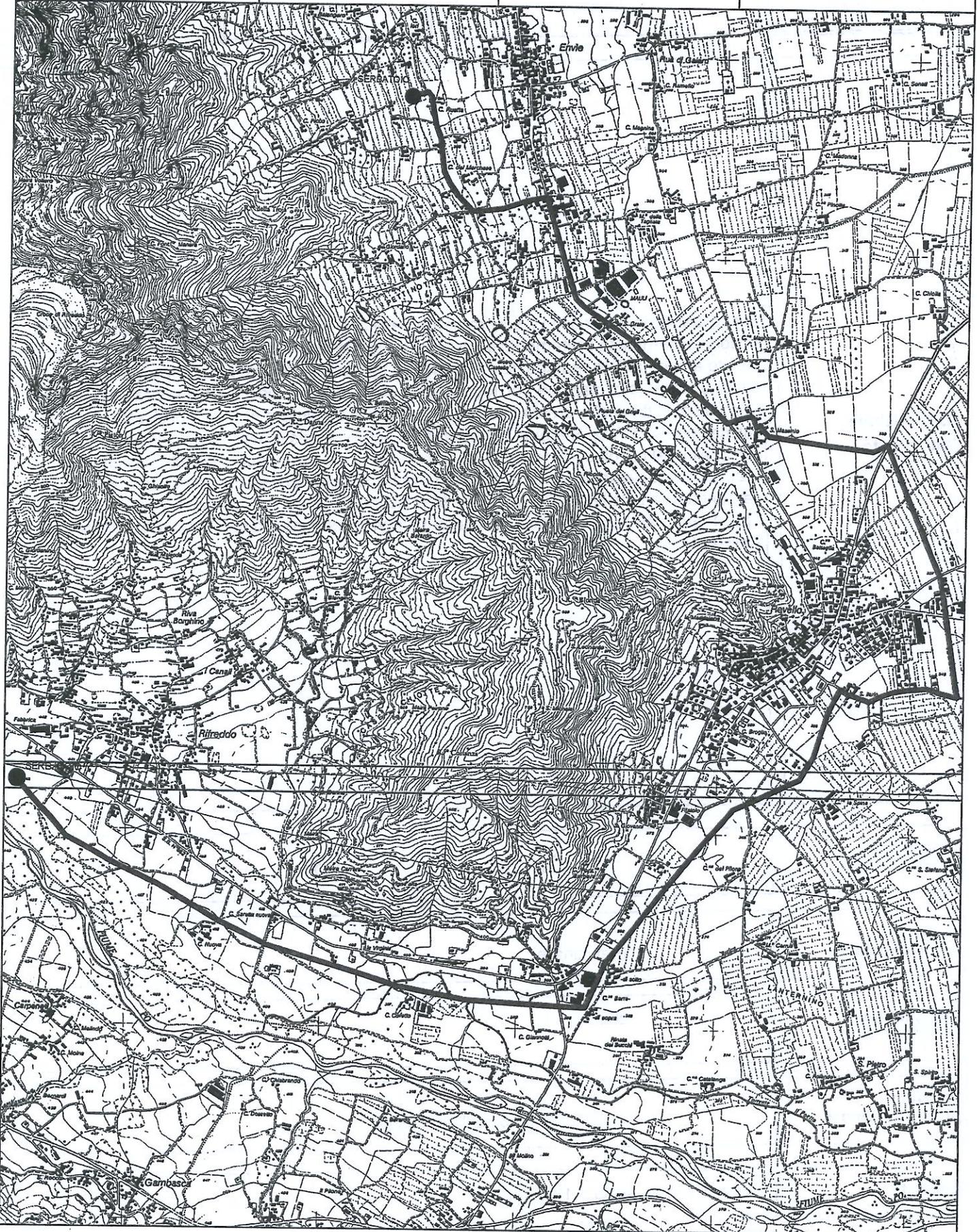
Intervento N.
08

Comune

ENVIE

Data

09.07.2007



Comune

GAIOLA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico e della Fraz. Bedoira determinata solitamente dalla riduzione di portata delle sorgenti di alimentazione. Per quanto attiene al Concentrico, la soluzione del problema consiste nel completare la rete di adduzione per la captazione del troppo pieno della sorgente principale a servizio del limitrofo Comune di Rittana che presenta una disponibilità sufficiente a risolvere il problema. Per quanto attiene invece la Fraz. Bedoira, l'intervento risolutivo consiste nel collegare la rete frazionale con quella del capoluogo mediante un sistema di pompaggio, opera peraltro in corso di esecuzione con completamento a breve termine. Un ulteriore elemento risolutivo sarà la posa dei contatori a tutte le utenze, fatto che farà sicuramente ridurre i consumi rispetto ad oggi che il pagamento avviene a forfait. Gli interventi previsti sono inseriti nel Piano d'Ambito negli anni 2008-2010.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 320.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratti C.T.R. scala 1:10.000 n° 2



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

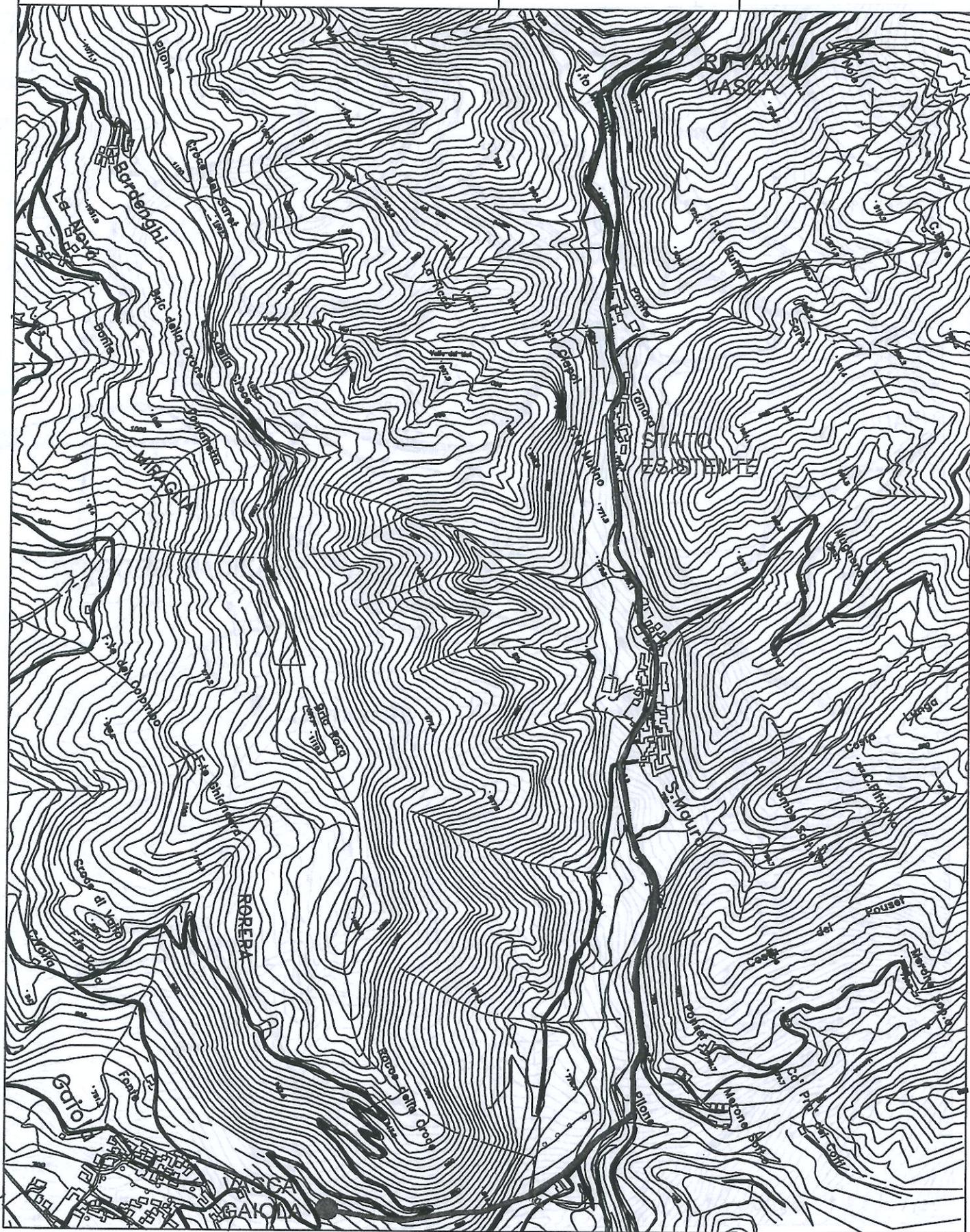
Intervento N.
09/1

Comune

GAIOLA

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

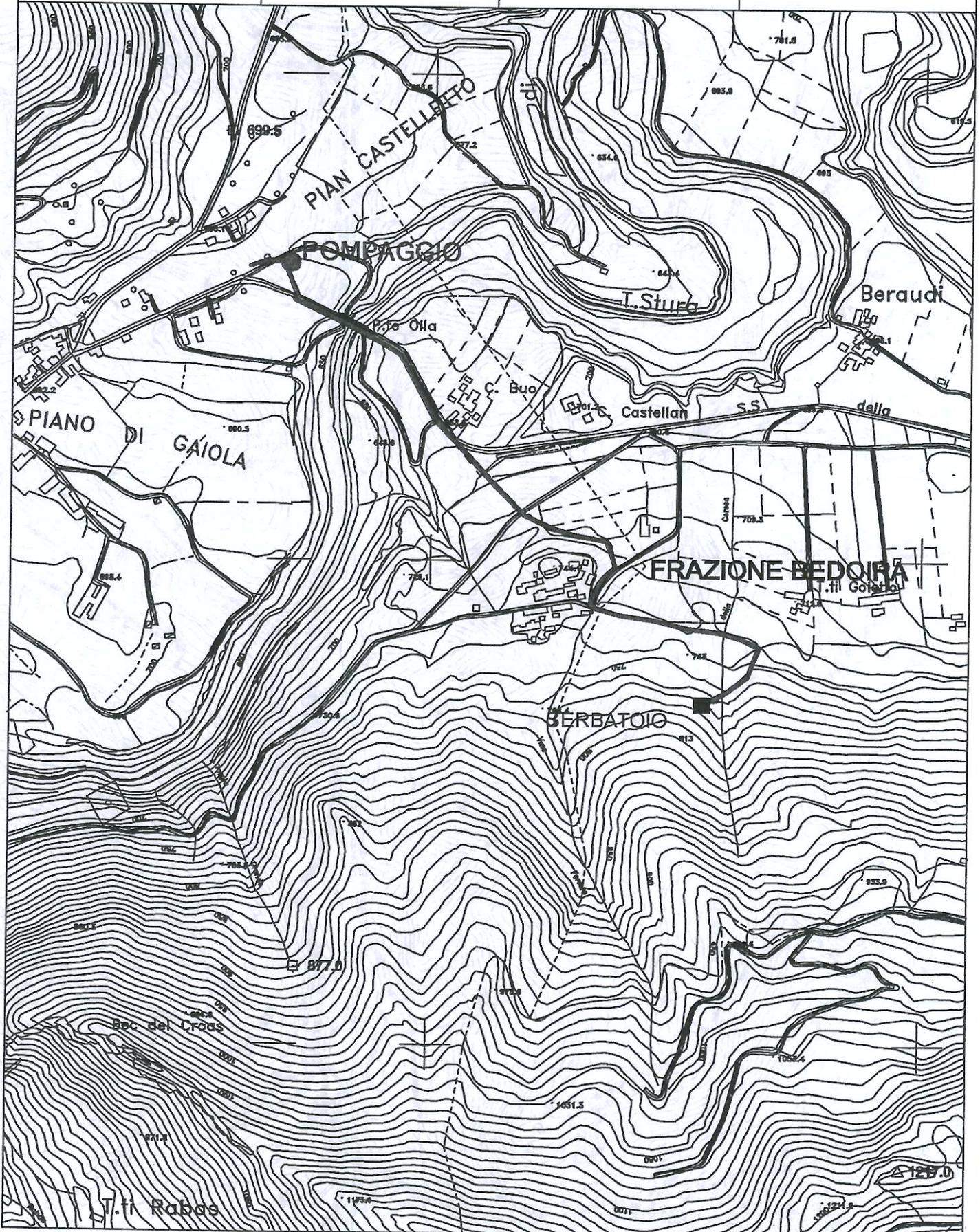
Intervento N.
09/2

Comune

GAIOLA

Data

09.07.2007





SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 10

Comune

MOMBASIGLIO

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica della Fraz. Alberghetti del Comune di Mombasiglio determinata dalla forte riduzione di portata della sorgenti di alimentazione. L'intervento risolutivo consiste nella realizzazione di un pompaggio dalla rete principale comunale presso il serbatoio di riserva e la posa di una condotta di adduzione in ghisa sferoidale D= 150 mm della lunghezza di m. 1.100. I lavori non sono espressamente inseriti nel Piano d'Ambito ma possono rientrare tra le manutenzioni straordinarie della rete rispetto alle quali esistono delle disponibilità. Essendo l'intervento molto urgente, verrà realizzato entro il mese di settembre 2007.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

X NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

settembre 2007

**Importo
presunto lavori**

€ 65.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

Comune

MONTALDO MONDOVI'

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico di Montaldo Mondovi che si verifica puntualmente nella stagione estiva in concomitanza al notevole incremento di flusso turistico. Il problema deriva sostanzialmente dal fatto che la sorgente che da anni alimenta l'abitato alla quale si somma la portata integrativa fornita dal Consorzio Acquedotto Marmorera, avendo come bacino di alimentazione un'area di natura carsica, probabilmente per lavori effettuati all'interno di tale area di alimentazione, risulta vulnerabile ad inquinamenti, particolarmente per trasporto di limo, motivo per cui non può essere utilizzata nelle attuali condizioni. L'intervento risolutivo consiste nella realizzazione di un impianto di potabilizzazione che consenta il pieno utilizzo della sorgente e quindi un adeguato servizio all'abitato. L'opera non rientra tra quelle indicate dal Piano d'Ambito approvato.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

X NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 95.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

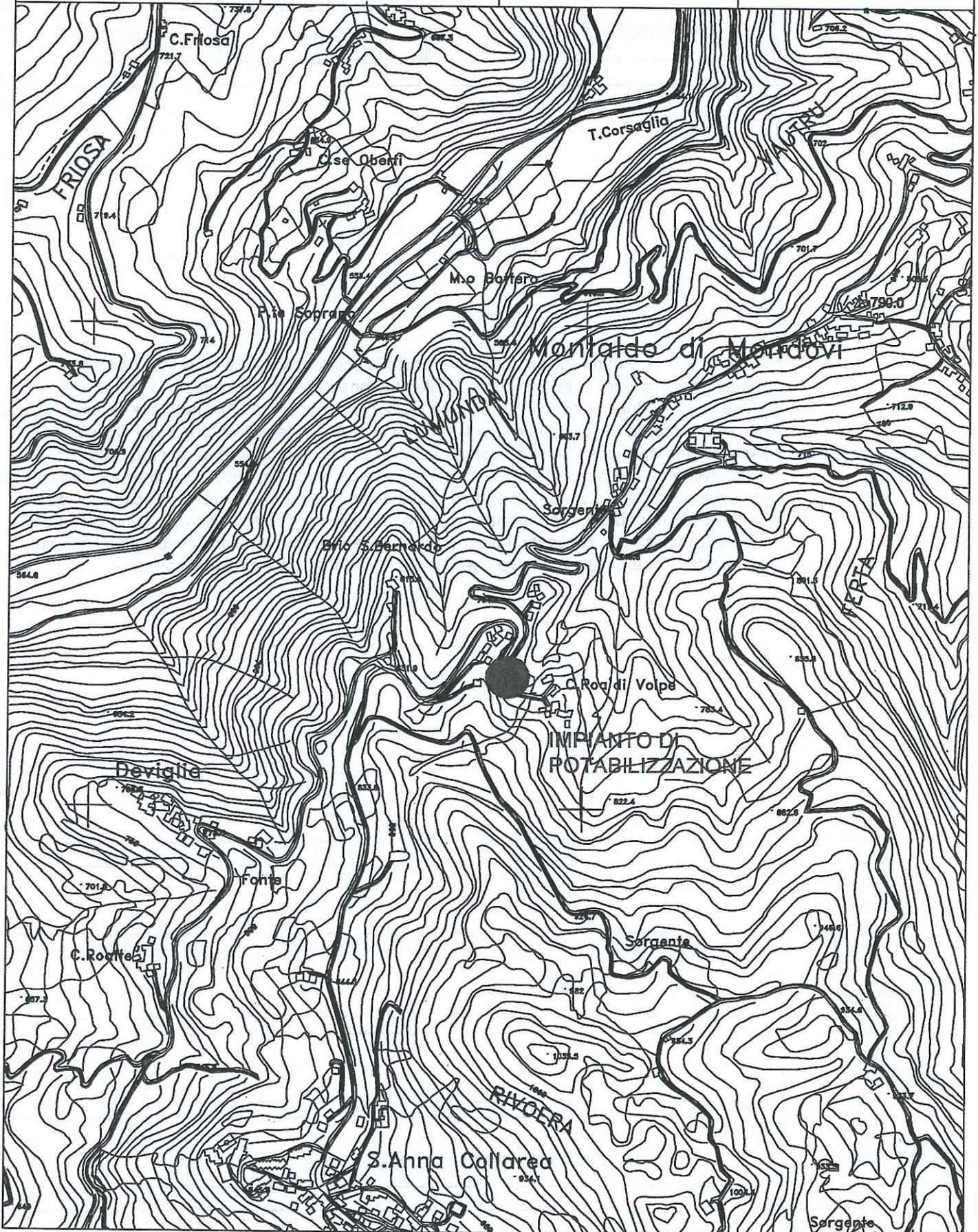


Comune

MONTALDO MONDOVI'

Data

09.07.2007



Comune

ROCCABRUNA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico e della Fraz. S. Anna di Roccabruna che si verifica puntualmente nella stagione estiva in concomitanza al notevole incremento di flusso turistico ed in altri periodi per la forte riduzione di portata delle sorgenti di alimentazione. Per superare le problematiche del Concentrico sarebbe necessario poter disporre in continuo dell'apporto anche di sorgenti già captate ma che hanno caratteristiche molto superficiali e quindi facilmente vulnerabili in caso di precipitazioni intense, con trasporto di abbondante limo, sorgenti che normalmente, per i motivi citati, non vengono utilizzate. Tali sorgenti sono già assogettate ad un sistema di separazione delle sostanze solide che non è sufficientemente efficace per cui sarebbe necessario un potenziamento del sistema di filtrazione. Quest'opera, il cui ammontare risulta di € 70.000,00 oltre IVA, non è compresa nel Piano d'Ambito approvato. Per quanto attiene invece alla Fraz. S. Anna il problema di carenza è sostanzialmente legato allo stato delle reti sia per carenza di sezione che per perdite diffuse che ne richiedono il rifacimento per circa 500 m con un costo di € 20.000 oltre IVA inserito nel Piano d'Ambito approvato.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

X NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2009

**Importo
presunto lavori**

€ 90.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratti C.T.R. scala 1:10.000 n° 2



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N.
12/2

Comune

ROCCABRUNA

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 13

Comune

ROCCASPARVERA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico che regolarmente si presenta in periodi siccitosi per la riduzione di apporto delle sorgenti captate. L'intervento risolutivo consiste nella riattivazione di una sorgente, da anni inutilizzata, che eroga una portata di circa 2 l/s con la costruzione di una stazione di pompaggio ed una condotta di collegamento al serbatoio principale di riserva in PEAD D=90 mm. della lunghezza di m. 950. L'intervento pur non risultando contenuto nel Piano d'Ambito approvato è stato inserito quale variante di un progetto coperto da contributo regionale e risulta in fase di avanzata esecuzione.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

X NO

**Tipo di
progettazione**

Esecutiva

**Tempistica di
realizzazione**

settembre 2007

**Importo
presunto lavori**

€ 70.000,00 IVA compresa

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

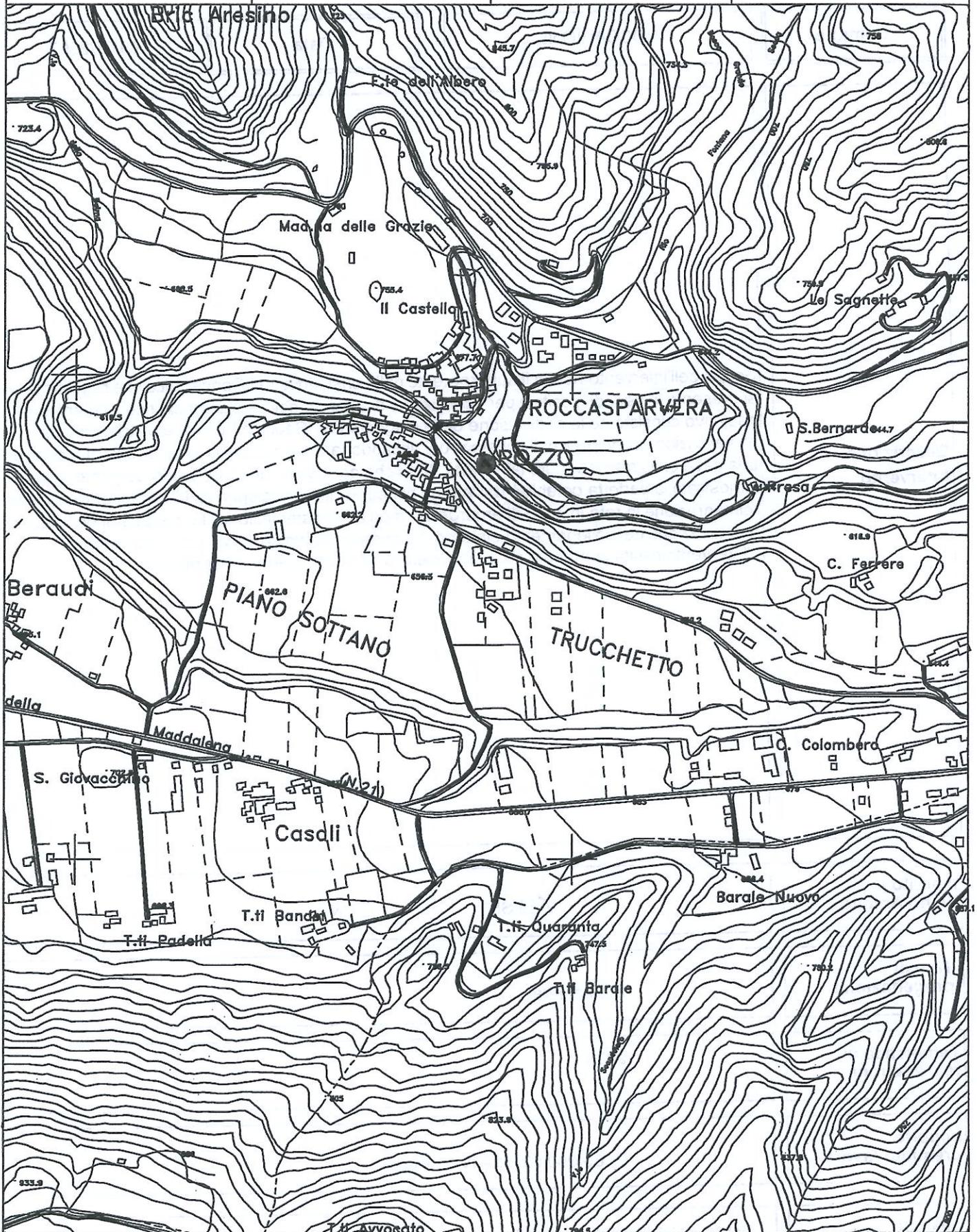
Intervento N.
13

Comune

ROCCASPARVERA

Data

09.07.2007



Comune

ROCCAIONE

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico che regolarmente si presenta in periodi siccitosi per la riduzione di apporto delle sorgenti captate. L'intervento risolutivo consiste nella riattivazione della sorgente dei "Sabbioni" un tempo utilizzata quale alimentazione principale dell'abitato e poi abbandonata per problemi di inquinamento legati ad una cava di estrazione materiale inerte. Verifiche periodiche effettuate sulla sorgente hanno dimostrato la perfetta potabilità dell'acqua per cui si ritiene indispensabile provvedere alla sua reintegrazione in rete in caso di emergenza mediante sistemazione del sistema di pompaggio e riattivazione del collegamento elettrico. La portata disponibile risulta di circa 15 l/s. L'intervento risulta contenuto nel primo biennio del Piano d'Ambito approvato.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 60.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

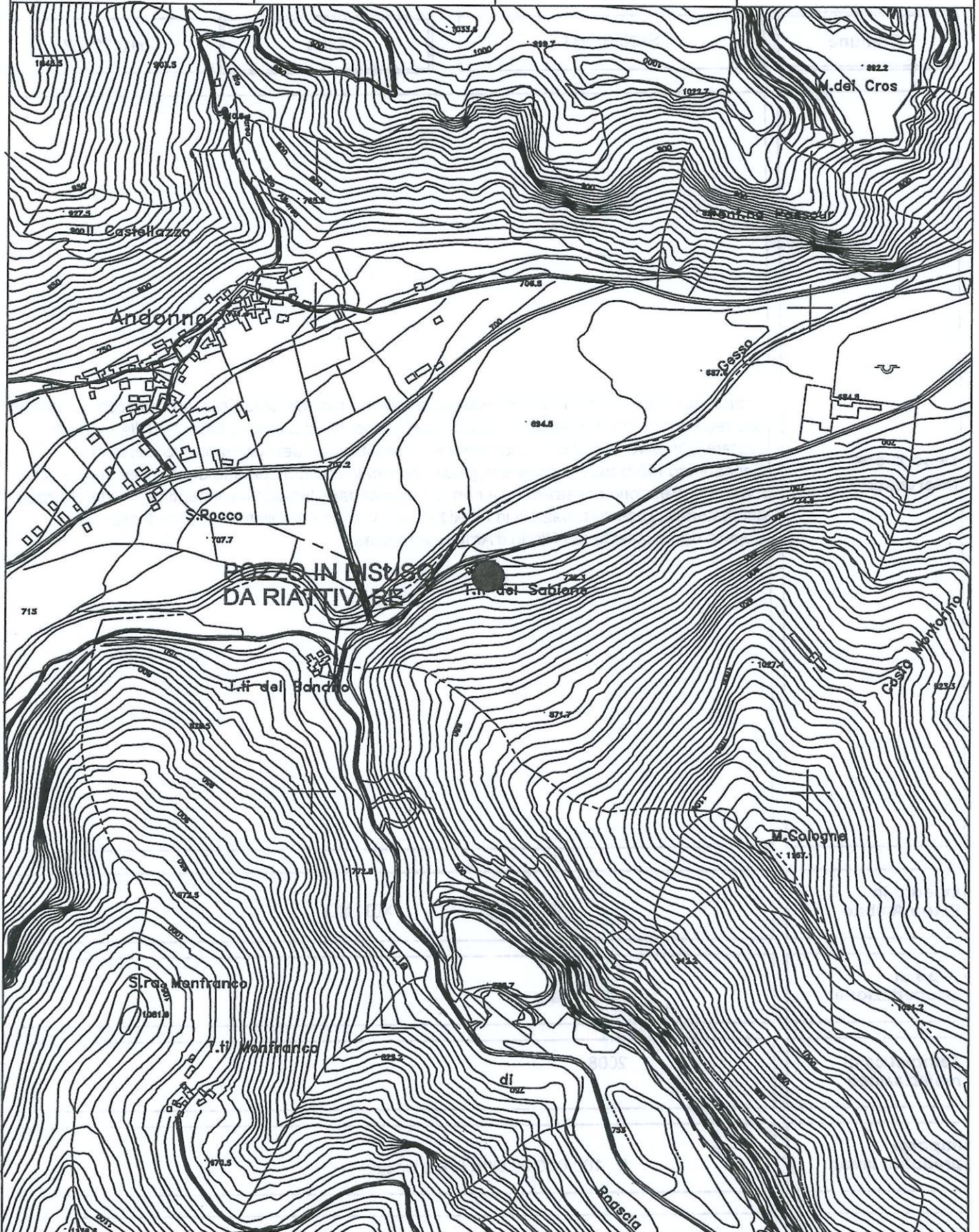


Comune

ROCCAIONE

Data

09.07.2007



Comune

SANFRONT

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica della Fraz. Mombracco di Sanfront che regolarmente si presenta in periodi siccitosi per la riduzione di apporto delle sorgenti captate. L'intervento risolutivo consiste nella sostituzione del collegamento con la rete Concentrico utilizzando tubazioni in ghisa sferoidale che consentano di utilizzare la rete alla massima pressione possibile, oggi non consentita dalle tubazioni esistenti per inadeguatezza dei materiali presenti (tubazioni in PEAD PN 6). Il tratto da sostituire risulta di circa 2 Km. L'opera non è inserita nel Piano d'Ambito approvato.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2008

**Importo
presunto lavori**

€ 100.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

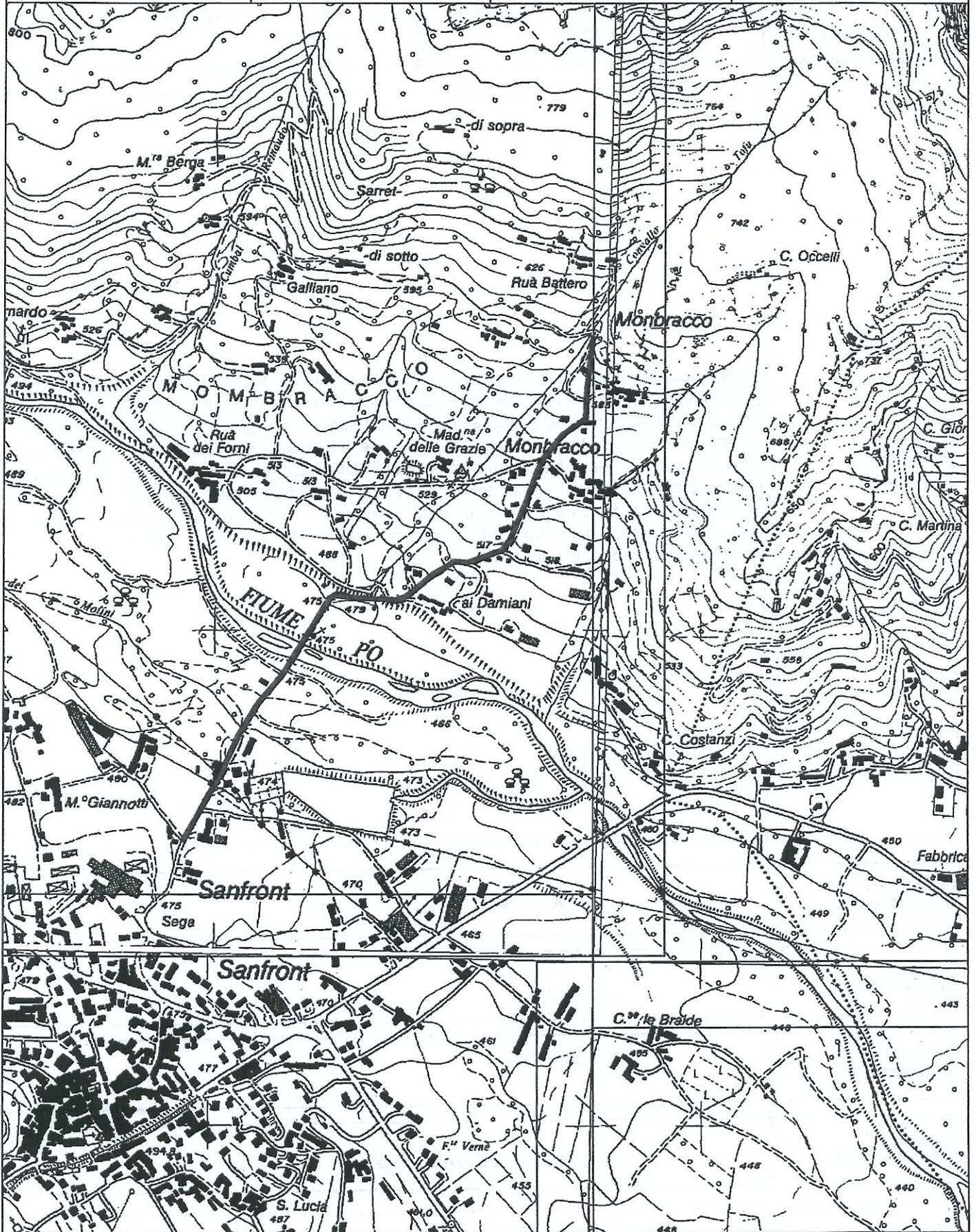
Estratto C.T.R. scala 1:10.000

Comune

SANFRONT

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 16

Comune

VALDIERI

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico che regolarmente si presenta in periodi siccitosi per la riduzione di apporto delle sorgenti captate. L'intervento risolutivo consiste nella costruzione di una stazione di pompaggio che consenta di immettere in rete parte della portata proveniente dalla sorgente Bousset a servizio dall'acquedotto che serve la città di Cuneo che passa all'interno dell'abitato. L'intervento è contemplato nel Piano d'Ambito approvato per un importo di € 25.000,00; un'analisi più dettagliata dell'intervento ha messo in luce la profondità anaomala della condotta (m. 6,45 al di sotto del piano strada) che associata al grande diametro della condotta da intercettare (in ghisa D= 400 mm) ha comportato un raddoppio dei costi.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Definitivo

**Tempistica di
realizzazione**

dicembre 2007

**Importo
presunto lavori**

€ 52.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

Comune

VILLAR S. COSTANZO

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Concentrico che regolarmente si presenta in periodi siccitosi per la riduzione di apporto delle sorgenti captate. L'intervento risolutivo consiste nel collegamento della rete dell'abitato con quella dell'acquedotto intercomunale che deriva acque dalle sorgenti Bandito e Bousset, un tempo al solo servizio della Città di Cuneo. L'opera prevista prevede la costruzione di m. 2050 di condotta in ghisa sferoidale del diametro di mm. 150 con collegamento alla vasca del pozzo comunale di Villar dove si opererà un rilancio ai serbatoi di riserva. L'intervento risulta compreso nel Piano d'Ambito approvato e fa parte di una variante migliorativa al progetto dei "Lavori di potenziamento rete idrica intercomunale" dell'importo complessivo di € 7.319.350,93. Tale variante è già stata approvata dagli organi competenti ed i lavori sono in fase di avanzata esecuzione.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Esecutivo

**Tempistica di
realizzazione**

agosto 2007

**Importo
presunto lavori**

€ 65.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N.
17

Comune

VILLAR SAN COSTANZO

Data

09.07.2007



Comune

VIGNOLO

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica delle Fraz. Narbonna e Bicocca che regolarmente si presenta in periodi siccitosi per la riduzione di apporto delle sorgenti captate. L'intervento risolutivo consiste nel collegamento della rete frazionale a quella dell'abitato mediante realizzazione di circa 500 m. di condotta di pompaggio dal serbatoio esistente. L'opera non risulta compresa nel Piano d'Ambito approvato.

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

X NO

**Tipo di
progettazione**

Preliminare

**Tempistica di
realizzazione**

2009

**Importo
presunto lavori**

€ 20.000,00 oltre IVA di legge

Allegati

Estratto C.T.R. scala 1:10.000

Comuni

BASSA VALLE MAIRA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento della crisi idrica del Comuni della bassa Valle Maira, cioè Roccabruna, Dronero, Villar S. Costanzo ed eventualmente aree marginali di Busca dato che regolarmente questi territori sono interessati da problemi di carenza idrica. L'intervento ipotizzato consiste nella riattivazione della diga di Combamala in Comune di S. Damiano Macra di proprietà ENEL, attualmente ma non in uso. Invasando una quantità ridotta di acqua sarebbe possibile portare a valle una portata fino a 100 l/s con una condotta in ghisa DN 250 mm. che con una lunghezza di circa 13.000 m. consentirebbe di collegare le reti dei Comuni di Roccabruna e Dronero e da quest'ultimo, tramite un collegamento già esistente ma disattivato, servire anche il Comune di Villar S. Costanzo. A corredo dell'intervento risulta necessario prevedere una potabilizzazione delle acque emunte. L'opera non risulta compresa nel Piano d'Ambito approvato

**Inserito in
Piano Ambito**

SI

NO

**Tipo di
progettazione**

Valutazione di larga massima

**Tempistica di
realizzazione**

**Importo
presunto lavori**

€ 3.500.000,00

Allegati

Estratto IGM scala 1:25.000



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N.
19

Comune

COMUNI DELLA BASSA
VALLE MAIRA

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

PROTOCOLLO AUTORITA' D'AMBITO
A.T.O. N. 4 - CUNEESE
W 1398 - 11 LUG. 2007
n. DATA
CONSEGNA A MANI

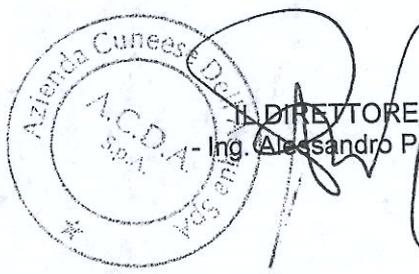
Prot. n. AP/AP/2950/2007
Cuneo, li 11/07/2007

Spett. Autorità Ambito Territoriale Ottimale n° 4
Segreteria Operativa
Via M. D'Azeglio 8
12100 CUNEO

OGGETTO: Ordinanza P.C.M. n. 3598 del 15 giugno 2007 - Predisposizione del programma interventi per il settore del SII - Trasmissione schede

Facendo seguito alle richieste formulate da codesta Autorità nella riunione del 6/07/09, si trasmette, ad integrazione di quanto inviato con nota AP/AP/2906/2007 del 9/07/07, un'ulteriore scheda lavori con n° 5 allegati oltre ad un CD con tutte le schede ed allegati cartografici relativi.

Distinti saluti.


IL DIRETTORE
- Ing. Alessandro Pirola -

Azienda Cuneese dell'Acqua S.p.A.

Sede: Via Basse S. Sebastiano 24, 12100 Cuneo - tel. 0171.602047 - fax 0171.698754 - Capitale Sociale € 5.000.000
c.f.: 80012250041 - Partita IVA 02468770041 - web: www.acda.it e-mail: acda@acda.it



SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N. 20

Comuni

SAMBUCO PAMPARATO
PIETRAPORZIO ARGENTERA

Data

09/07/2007

**Descrizione
Intervento**

Scopo dell'intervento risulta il superamento di problemi di inquinamento da arsenico su alcuni acquedotti gestiti da ACDA SpA con captazione nuove sorgenti o collegamento ad altre reti. Il progetto prevede i seguenti interventi:

COMUNE DI ARGENTERA

- Modifiche interne alla vasca esistente e fornitura e posa di impianto posa di trattamento arsenico completo dei collegamenti idraulici .

COMUNE DI PAMPARATO

- collegamento della rete idrica dell'abitato con l'acquedotto Consortile Marmorea con fornitura e posa di tubazione in PEAD De. 75 mm. PN16 per mt. 1288,00, del De.90 mm. PN25 per mt. 1430,00 e del De.90 mm. PN16 per mt. 148,00;
- Fornitura e posa in opera di serbatoio di riserva in pfrv della capacità di mc.150 ;
- Esecuzione di n. 185 allacciamenti;
- Esecuzione dell'attraversamento in subalveo del Torrente Casotto e relative opere di difesa spondale con scogliere in massi di cava.

COMUNE DI PIETRAPORZIO

- collegamento dal serbatoio esistente a monte dell'abitato di Sambuco con il nuovo serbatoio previsto in progetto in Comune di Pietraporzio con fornitura e posa di tubazione in PEAD De. 110 mm. PN16 per mt. 3.980,00, del De.125 mm. PN25 per mt. 308,00 e del De.90 mm. PN16 per mt. 110 ;
- Fornitura e posa in opera di serbatoio di riserva in pfrv della capacità di mc.100 ;
- Costruzione di stazione di rilancio in c.a.;
- Modifiche interne alla vasca esistente della Fraz. Murenz e fornitura e posa di impianto posa c
- Fornitura e posa in opera di serbatoio di riserva in pfrv della capacità di mc.5.

COMUNE DI SAMBUCCO

- Costruzione di nuova opera di presa in loc. Cumbascura con manufatti in PEAD;
- Collegamento dell'opera di presa alla vasca di interruzione esistente a monte dell'abitato con
- Rifacimento della condotta di distribuzione delle B.te Ciamin e Ciocis, a valle dell'abitato, con
- Esecuzione di n. 60 allacciamenti ed installazione di n.60 contatori in pozzetti esistenti;
- Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a.v. con le relative apparecchiature idrauliche;
- Nolo di elicottero per il trasporto del materiale all'opera di presa Cumbascura e delle tubazioni
- Esecuzione di attraversamenti di compluvi per mt. 116,00 con ancoraggio della tubazione in P

**Inserito in
Piano Ambito**

SI NO

**Tipo di
progettazione**

Esecutiva

**Tempistica di
realizzazione**

I lavori sono stati consegnati in data 21/05/2007 e dovranno essere conclusi entro il 21/09/2008

**Importo
presunto lavori**

€ 1.150.000,00

Allegati

Estratti C.T.R. scala 1:10.000 n° 5



acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

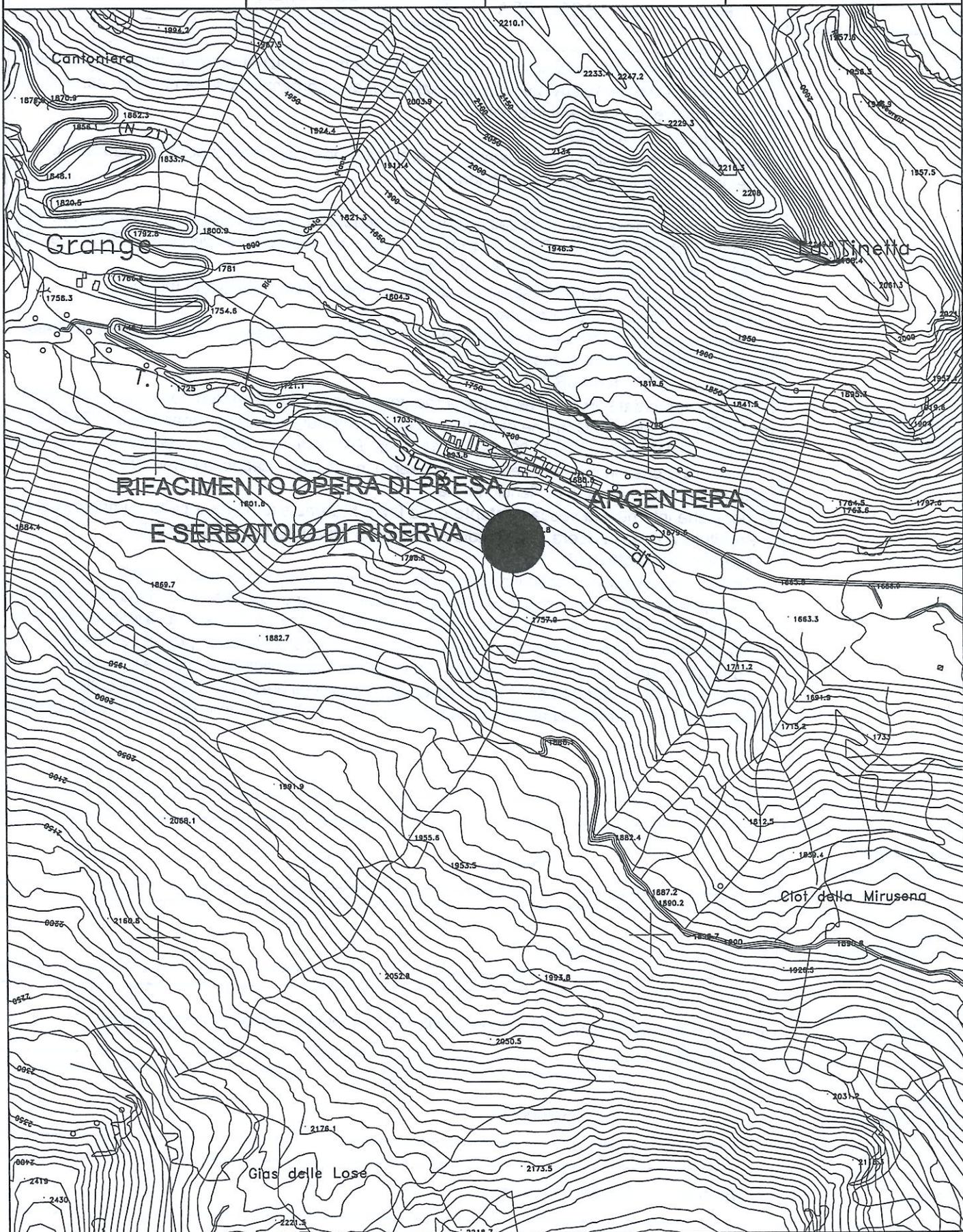
Intervento N.
20/1

Comune

**SAMBUCO PAMPARATO
PIETRAPORZIO ARGENTERA**

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

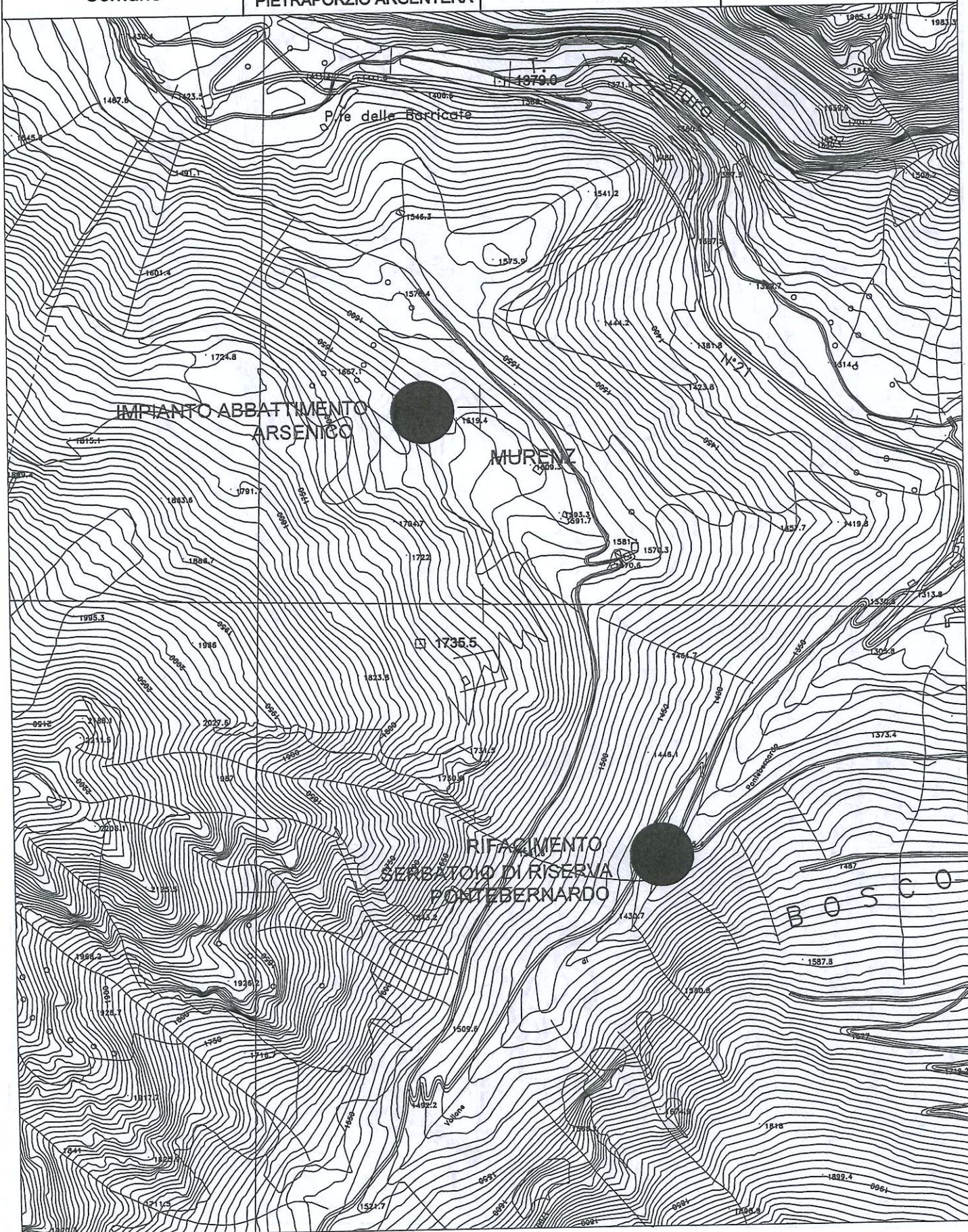
20/2

Comune

**SAMBUCO PAMPARATO
PIETRAPORZIO ARGENTERA**

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

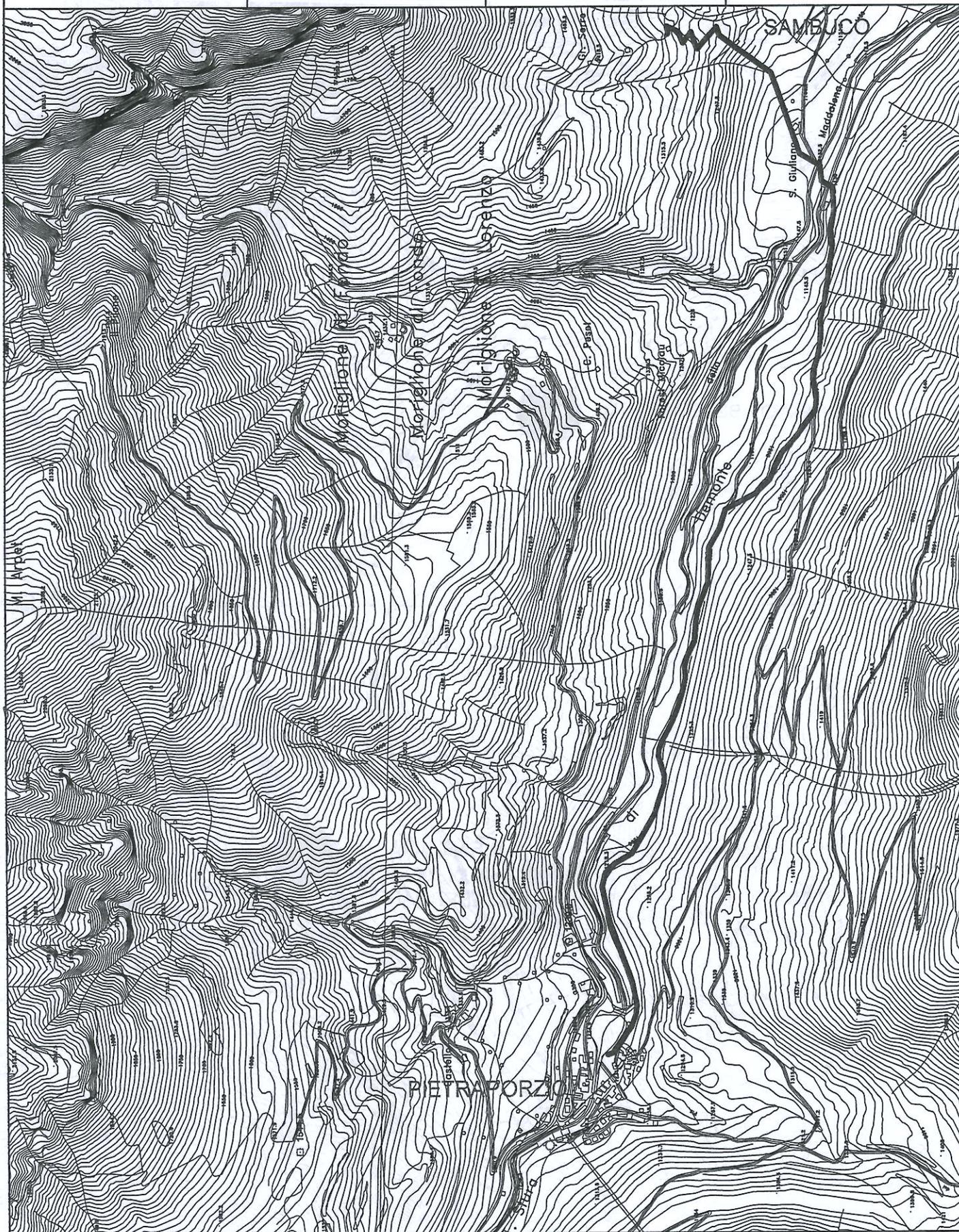
Intervento N.
20/3

Comune

SAMBUCO PAMPARATO
PIETRAPORZIO ARGENTERA

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

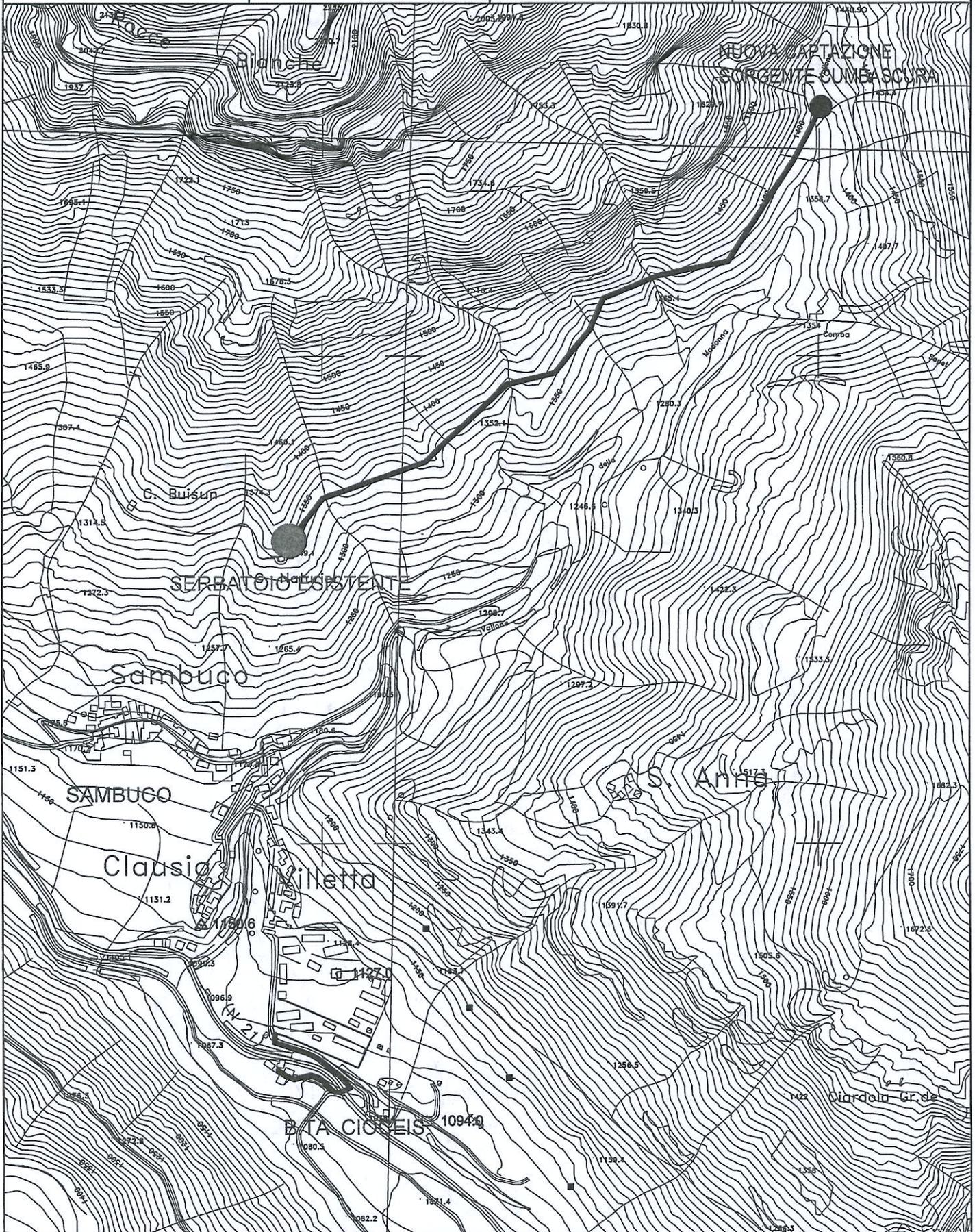
Intervento N.
20/4

Comune

SAMBUCO PAMPARATO
PIETRAPORZIO ARGENTERA

Data

09.07.2007





acda
azienda cuneese
dell'acqua spa

SCHEDA INTERVENTO
Ordinanza PCM n. 3598 del 15/06/2007

Intervento N.
20/5

Comune

SAMBUCO PAMPARATO
PIETRAPORZIO ARGENTERA

Data

09.07.2007

