

# Arogno *Informa*

Aprile 2007

Anno IV, no. 7



## Sommario

2	<b><u>Amministrazione</u></b>	Nuovo Ufficio tecnico comunale Nuovi criteri delle fotografie per passaporti e carte d'identità Modifica orari uffici elettorali L'agenzia comunale AVS Agevolazioni Ferrovia del Monte Generoso
3		Abbonamento arcobaleno Estratto del casellario giudiziale Trasporto al mercato di Lugano
4	<b><u>Diversi</u></b>	Pompieri di Melide Territori soggetti a pericoli naturali
5	<b><u>Sicurezza pubblica</u></b>	Pannelli informativi AS Arogno: 60 anni Tessere per la piscina di Bissone
6	<b><u>Cultura e tempo libero</u></b>	Giornata del volontariato
6	<b><u>Sport</u></b>	Moderazione del traffico Manutenzione dei sentieri Centro raccolta rifiuti: nuovi orari discarica ingombranti
7	<b><u>Sanità e socialità</u></b> <b><u>Ambiente e territorio</u></b>	I cittadini dicono la loro Restituzioni imposte comunali Piano generale dell'acquedotto (PGA)
8	<b><u>Spazio ai cittadini</u></b> <b><u>Finanze</u></b>	Informazioni sulla qualità dell'acqua potabile
10	<b><u>Azienda acqua potabile</u></b>	

**Arogno** *Informa*

Giornale informativo del  
Comune di Arogno

Hanno collaborato alla redazione:  
Corrado Sartori, Giovanni Brunatti,  
Daniela Boffi, Claude Stauffer,  
Alessandro Vanini e Carlo Cairoli.

## Amministrazione

### NUOVO UFFICIO TECNICO COMUNALE

Si avvisa la spettabile utenza che l'Ufficio Tecnico Comunale ha traslocato nel nuovo ufficio ubicato di **fronte alla Casa comunale** (ex. ufficio postale) ed è raggiungibile al numero di telefono e fax **091.630.67.63**.

Lo sportello dell'Ufficio tecnico è aperto nei giorni seguenti:

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| • <b>lunedì:</b>  | <b>dalle 14.00 alle 16.00</b>      |
| • <b>martedì:</b> | <b>dalle 14.00 alle 16.00</b>      |
| • <b>venerdì:</b> | <b>al mattino, su appuntamento</b> |

***Si consiglia in ogni caso di fissare un appuntamento.***

In particolare possono essere formulate richieste inerenti a:

- procedure edilizie;
- richieste d'allacciamento alla rete dell'acqua potabile;
- richieste d'allacciamento alla canalizzazione pubblica;
- piano regolatore;
- legge edilizia e leggi affini;
- abitabilità;
- informazioni tecniche in generale.

### **Nuovi criteri delle fotografie per passaporti e carte d'identità**

Dal 1° gennaio 2007 sono entrati in vigore dei nuovi criteri relativi alle fotografie per passaporti e carte d'identità. In particolare vi invitiamo a tener presente le seguenti osservazioni:

- la distanza tra mento e scatola cranica non deve essere inferiore a 29 mm, anche se i capelli oltrepassano il limite della sagoma o il margine della fotografia;

- il margine superiore di 5 mm deve essere rispettato (ad eccezione delle persone dai capelli voluminosi);

- è richiesta un'espressione neutrale del viso: la bocca deve rimanere chiusa (è tuttavia permessa un'espressione cordiale);

- ripresa frontale: il naso deve trovarsi sulla linea mediana;

- la persona deve essere seduta diritta di fronte alla camera fotografica: le spalle non devono essere spostate.

Per i bambini non devono essere necessariamente soddisfatte tutte le condizioni.

Il nuovo campionario di fotografie, che vi invitiamo a consultare, è pubblicato sul sito internet [www.passaportosvizzero.ch](http://www.passaportosvizzero.ch).

### **MODIFICA ORARI D'APERTURA DEGLI UFFICI ELETTORALI**

A seguito della revisione dell'art. 27 della Legge sull'esercizio dei diritti politici (LEDP), che permette ai municipi di modificare gli orari d'apertura degli Uffici elettorali, il Municipio di Arogn, vista e considerata l'alta partecipazione al voto per corrispondenza, ha deciso di adottare i seguenti orari d'apertura, **per le votazioni federali e cantonali:**

#### **AROGNO**

- **venerdì e sabato: CHIUSO;**

- **domenica: dalle ore 10.00 alle ore 12.00.**

#### **PUGERNA**

- **domenica: dalle ore 10.00 alle ore 12.00.**

## L'Agenzia comunale AVS Il ruolo - i compiti

Il Canton Ticino ha fatto uso della facoltà conferitagli dalla legge sull'AVS di affidare la gestione delle agenzie ai Comuni. La gestione dell'agenzia è affidata ad un gerente nominato dal Municipio, sotto la sua sorveglianza e responsabilità.

La posizione del gerente dell'Agenzia AVS è duplice. Egli dipende dal Comune per le questioni amministrative e organizzative ma allo stesso tempo svolge mansioni per incarico della Confederazione e del Cantone: dipende quindi dalla Cassa cantonale di compensazione, la quale impartisce istruzioni ed ordini alle agenzie.

Il legislatore federale ha stabilito i seguenti compiti che incombono alle agenzie comunali:

- dare informazioni;
- ricevere e trasmettere la corrispondenza;
- distribuire i moduli e i testi legali;
- collaborare al regolamento dei conti;
- collaborare all'assunzione dei documenti necessari per la fissazione delle rendite straordinarie;
- collaborare all'accertamento delle condizioni di reddito e di sostanza delle persone che esercitano un'attività lucrativa indipendente e delle persone che non esercitano un'attività lucrativa;
- collaborare all'assoggettamento di tutte le persone tenute al pagamento dei contributi.

Le persone incaricate dell'applicazione, della vigilanza e del controllo dell'applicazione devono mantenere il segreto. Il gerente dell'AVS ha pure l'obbligo del silenzio nei confronti dei municipali.

Quando bisogna rivolgersi all'agenzia AVS?

In generale ci si deve rivolgere all'agenzia comunale AVS per ogni mutamento della situazione dei confronti dell'assicurazione, ma bisogna prestare particolare attenzione ai seguenti casi.

### Raggiungimento dell'età di pensionamento (ossia 65 anni per gli uomini e 64 per le donne)

**Il ricevimento della rendita AVS non è automatico.** Si consiglia di rivolgersi all'agenzia AVS almeno 3 - 4 mesi prima dell'età del pensionamento, al fine di compilare il modulo per la richiesta.

## Pagamento dei contributi

L'obbligo assicurativo nei confronti dell'AVS inizia nell'anno in cui si compiono i **18 anni**. A partire da quest'età tutte le persone che svolgono un'attività lucrativa devono pagare i contributi.

Le persone che non esercitano un'attività lucrativa devono versare i contributi AVS/AI/IPG dopo il compimento del 20° anno di età. L'obbligo contributivo termina al momento in cui si raggiunge l'età ordinaria di pensionamento (65 anni per gli uomini, 64 per le donne). Pertanto anche in caso di pensionamento anticipato, è necessario pagare i contributi.

È necessario che chi non dovesse più svolgere un'attività lucrativa prima dell'età di pensionamento faccia richiesta dell'apposito formulario. Fa eccezione il coniuge di una persona che svolge attività lucrativa -se non già in età di pensionamento - e che paga almeno il doppio del contributo minimo, ossia Fr. 890.-/anno.

È inoltre pure importante che gli studenti dopo il 20° anno di età facciano analogo richiesta d'iscrizione. **Si ricorda che ogni anno mancante nel pagamento dei contributi causa una diminuzione della rendita!**

## Inizio di un'attività indipendente

Nel caso in cui un assicurato dovesse iniziare un'attività quale indipendente, deve pure richiedere l'apposito formulario. È importante annotare che la decisione d'iscrivere o meno l'assicurato in questa categoria spetta all'AVS.

## Assunzione personale domestico

Chi assume del personale domestico, si deve fare carico del pagamento dei contributi paritetici AVS. È necessario informare l'agenzia AVS e richiedere l'apposito formulario.

Queste sono solo le casistiche più frequenti, ma l'agenzia comunale AVS è a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento. Vi consigliamo in ogni caso di avvisare per tempo l'agenzia in caso di mutazione del rapporto assicurativo: ciò permette di evitare recuperi di anni di assicurazione, che possono risultare anche piuttosto costosi.

Il gerente AVS  
Alessandro Vanini

## Diversi

### Agevolazioni Ferrovia del Monte Generoso

Nell'ambito della promozione turistica, ai cittadini domiciliati ad Arogno, il Municipio ha deciso di riproporre, grazie alla collaborazione della FMG, le riduzioni sul prezzo dei biglietti per salire al Monte Generoso.

Le agevolazioni, valide per tutta la stagione 2007, consistono in un buono sconto del 25%, valido per gli adulti, in modo da pagare Fr. 29.-.

Invitiamo gli interessati che intendono usufruire della Ferrovia del Monte Generoso a voler ritirare il buono sconto alla Cancelleria comunale di Arogno, da presentare alla stazione di Capolago al momento dell'acquisto del biglietto.

### “Cambia l'aria. C'è arcobaleno al 50%”, luglio – agosto 2007

Per il quarto anno consecutivo il Municipio di Arogno aderisce alla campagna di sensibilizzazione contro lo smog estivo, rimborsando il 50% del prezzo pagato per un abbonamento arcobaleno, che viene acquistato nei mesi di luglio e agosto prossimi.

Invitiamo pertanto chi usufruisce regolarmente del treno a presentarsi alla Cancelleria comunale con l'abbonamento arcobaleno, al fine di ottenere il citato rimborso.

### Estratto del casellario giudiziale

Perché non via Internet? Ce l'avrete prima!

[www.casellario.admin.ch](http://www.casellario.admin.ch)

• La tassa per l'estratto può essere pagata via Internet con la Postcard svizzera o con una carta di credito oppure come finora con un bollettino di

versamento agli sportelli della posta.

- Le persone che non hanno accesso a Internet possono richiedere il formulario presso la loro amministrazione comunale.
- Lo sportello del Casellario giudiziale svizzero situato a Berna è stato chiuso alla fine del 2006.

### Trasporto al Mercato di Lugano

Il Municipio di Arogno ricorda alla popolazione che, in collaborazione con la Viaggi Mantegazzi SA, anche per il 2007 è stato organizzato un trasporto al mercato di Lugano, ogni **secondo martedì mattina del mese**.

Le date concordate con la Viaggi Mantegazzi SA sono le seguenti:

8 maggio, 12 giugno, 10 luglio, 14 agosto, 11 settembre, 9 ottobre, 13 novembre e 11 dicembre.

Partenza: ore 08.15 dal piazzale della Posta;

Ritorno: ore 10.45 da Lugano - arrivo ad Arogno per le 11.15;

Prezzo: **fr. 10.-- per persona**, da pagare direttamente alla partenza.

Le **prenotazioni** sono da effettuare telefonicamente direttamente alla Viaggi Mantegazzi SA al **numero tel. 091.649.58.70**, tra le ore 14.00 e le ore 17.00 del giorno precedente.

### Daniele Petrini responsabile del gruppo “combi” della nazionale femminile di sci

Le autorità comunali di Arogno si complimentano con il signor Daniele Petrini, da noi domiciliato dal settembre 2005, per la nomina a co-responsabile

del gruppo delle polivalenti della nazionale femminile di sci. Al signor Petrini, che sarà affiancato da Christian Bruesch, già collega nel gruppo di Coppa Europa, sarà affidato il compito di riportare la selezione del gentil sesso ai massimi livelli in Coppa del Mondo.

## Sicurezza pubblica

### Pompieri di Melide

Erano una sessantina tra Autorità politiche, religiose, ospiti, pompieri, ex pompieri e colleghi dei Vigili del Fuoco di Como, presenti alla cena di fine anno del Corpo Pompieri Melide, tenutasi venerdì 12 gennaio 2007 nella Sala Eugenio Bianchi della Fondazione Tusculum ad Arogn. Il Cdt Marzio Riva durante la parte ufficiale ha ricordato l'attività svolta dal Corpo Pompieri Melide per l'anno 2006, in particolar modo ha voluto ricordare l'intervento avvenuto il 7 gennaio 2006, dove grazie al tempestivo intervento ed alla professionalità dei militi del Corpo Pompieri Melide, si è potuto salvare una signora intrappolata e priva di sensi nel suo appartamento in preda alle fiamme. A questo proposito il Corpo Pompieri Melide, grazie a una donazione con lo scopo di aumentare la tempestività di ricerca persone intrappolate in locali invasi dal fumo, ha potuto acquistare una telecamera termica marca Argus 3 di ultima generazione, che permette di individuare le fonti di calore e quindi la presenza di persone intrappolate tra i fumi causati dall'incendio. L'anno appena trascorso ha visto il Corpo Pompieri Melide aderire al progetto Cantonale d'intervento in caso di arresto cardiaco, voluto e studiato dalla Fondazione Cuore, dove vede i militi intervenire in supporto all'ambulanza che sta giungendo sul luogo, con persone istruite alle prime misure per salvare la vita in caso di arresto cardiaco, applicando il defibrillatore automatico. L'attività svolta dal Corpo Pompieri Melide durante l'anno 2006 rientra nella normalità, sia per quanto riguarda gli interventi che la prevenzione. Va segnalato che il Comando del Corpo nell'anno 2006 ha organizzato un'istruzione antincendio a tutto il personale della casa di riposo Caccia Rusca ed ha voluto organizzare una serata aperta al pubblico sul tema della prevenzione prima di tutto, questo per

aumentare la sensibilità della popolazione sui comportamenti da prestare attenzione al fine di evitare lo scoppio d'incendi presso le mura domestiche. Una serata analoga su questo tema è stata organizzata il 1° marzo scorso presso la sala della Casa Comunale di Arogn.

Durante la parte ufficiale hanno preso la parola le Autorità comunali che hanno salutato e ringraziato tutti i militi presenti per la loro dedizione nello svolgere questa attività essenziale per la sicurezza della comunità, mettendo a disposizione molte ore del tempo libero, per la continua e costante istruzione che permette loro di aumentare le proprie capacità e la propria sicurezza nel salvare persone, animali e beni culturali.

Riconoscendo la grande professionalità e capacità del Corpo Pompieri Melide, ci complimentiamo in particolare con il milite Raoul Cometta, al quale è stata attribuita la promozione al grado di appuntato, a partire dal 1° gennaio 2007.

Ha pure preso la parola il Sindaco di Arogn, signor Corrado Sartori, portando il saluto delle autorità e ringraziando per l'ottimo servizio prestato dai militi del Corpo Pompieri Melide, per la salvaguardia della collettività e per la professionalità dimostrata durante gli interventi avvenuti nel 2006 nel Comune di Arogn. Il Vice Cdt del Centro di Soccorso ha portato il saluto sottolineando ancora una volta la fattiva collaborazione ormai collaudata tra il Centro di Soccorso ed il Corpo Pompieri Melide. Al termine il Sindaco di Melide ha premiato da parte del Municipio i militi che hanno prestato diversi anni di appartenenza al Corpo Pompieri Melide.

---

### PUBBLICAZIONE PIANI DEI TERRITORI SOGGETTI A PERICOLI NATURALI

E' in pubblicazione presso la Cancelleria comunale e fino al prossimo 15 giugno, il piano dei territori soggetti a pericoli naturali siti nel Comune di Arogn.

Eventuali ricorsi possono essere inoltrati entro 30 giorni dalla scadenza della pubblicazione. Tale studio è stato commissionato dalla Sezione forestale del Dipartimento del territorio del Canton Ticino.

## Cultura e tempo libero

### Pannelli informativi

Negli ultimi anni il nostro Comune ha visto la sua popolazione ed il suo richiamo turistico aumentare.

Alcuni anni or sono, a questo proposito, la Commissione culturale di Arogno prese l'iniziativa di produrre e distribuire un opuscolo con il quale il turista, ma anche il visitatore occasionale e la cittadinanza stessa, potessero conoscere meglio il villaggio dal profilo storico-architettonico, dei servizi e delle vie di comunicazione presenti sul territorio. Dopo questa tappa, il Municipio ha deciso di ampliare la conoscenza del territorio comunale, proponendo una doppia tavola informativa, che è

ben visibile ai parcheggi comunali situati alla stazione di partenza dell'autopostale (vedi fotografie a pagina 10).

Su una tavola è presente la cartina del nucleo, aggiornata con alcune nuove segnalazioni rispetto alla precedente versione, mentre sull'altra si intende dare una panoramica dei sentieri percorribili sul territorio di Arogno e dintorni, aumentando quindi l'offerta ricreativa e promuovendo un aspetto di conoscenza del territorio che merita senz'altro maggior divulgazione.

Cogliamo l'occasione per nuovamente ringraziare tutti gli sponsor, che hanno contribuito alla realizzazione della tavola informativa.

## Sport

### AS Arogno

L'Associazione sportiva Arogno festeggia nel 2007 il 60° di fondazione. Quest'anno sono state formate 4 squadre, ossia una squadra di 5. divisione, una di veterani e due squadre allievi con il raggruppamento Basso Ceresio.

Si sono conclusi i lavori di sostituzione dell'impianto di illuminazione, a piena soddisfazione degli utenti, che possono ora regolarmente disputare le partite in notturna.

L'AS Arogno ringrazia il Comune per lo sforzo finanziario di non poco conto profuso.

### Tessera per la piscina di Bissone

Anche per il 2007, riservata l'approvazione del Comune di Bissone, i cittadini domiciliati ad Arogno avranno la possibilità di usufruire di agevolazioni all'entrata della piscina di Bissone. Basterà recarsi alla Cancelleria comunale e richiedere la tessera, valevole per l'intera stagione, a disposizione a partire dalla seconda metà del mese di maggio ai seguenti prezzi:

**adulti: Frs. 20.-; ragazzi (fino a 16 anni): Frs. 5.-; studenti e apprendisti: Frs. 5.-.**

Presentando la tessera all'entrata della piscina, si otterranno le medesime agevolazioni sul prezzo d'accesso, come per i domiciliati a Bissone.

## Sanità e socialità

### 5 DICEMBRE 2006: GIORNATA DEL VOLONTARIATO

Il Municipio per sottolineare questo evento ha organizzato un aperitivo per i volontari di Arogno. La partecipazione non è stata numerosa, ma forse questo è un avvenimento che fa meno rumore di altri. Non è una giornata che si annuncia con rulli di tamburi e cortei festanti, ma è la giornata di

tante persone che offrono tempo, risorse, momenti di solidarietà e di sostegno.

Non è un dare per avere, le leggi del profitto qui non contano.

L'aver consiste nel sentimento di aver fatto qualcosa di utile per gli altri.

Siamo sicuri sicuri che i volontari sono molti, ma agiscono con discrezione e non sono abituati a farsi pubblicità.

Noi però avremmo voluto averli tutti lì, per poterli ringraziare.

Lo facciamo ora, ancora grazie per il vostro impegno.

Se ci fosse qualcuno che voglia dedicare un po' di tempo al prossimo, vi ricordiamo il servizio di trasporto terapeutico per gli anziani

(medico, dentista, ecc) organizzato in collaborazione con l'Associazione Mendrisiotto Anziani.

Al momento i volontari che si occupano di questo servizio sono sei e lo svolgono da oltre un anno con successo e grande soddisfazione di chi ne usufruisce.

Chi volesse ulteriori informazioni non esiti a chiamare la cancelleria.

## Ambiente e territorio

### Moderazione del traffico

Sono state trasmesse all'Ufficio competente dell'Amministrazione cantonale le modifiche al progetto discusse nello scorso autunno, che sono state esaminate. Nel frattempo ci sono però state ordinate altre modifiche, riguardanti principalmente la larghezza del marciapiede ed il calibro della strada. Il Municipio ha inoltre proposto una misura di rallentamento davanti alla Casa comunale. Rimaniamo pertanto in attesa dell'approvazione definitiva del progetto, dopodiché procederemo all'allestimento del Messaggio municipale, inteso alla richiesta del relativo credito.

### Centro raccolta rifiuti: nuovi orari discarica ingombranti

Abbiamo da poco provveduto a posare dei paletti presso il centro raccolta rifiuti, al fine di limitare l'accesso alle benne degli ingombranti.

I nuovi orari in cui si può accedere alle benne degli ingombranti sono i seguenti:

### Manutenzione dei sentieri e giornata di volontariato.

Nel corso della primavera, in collaborazione con l'Ente di protezione civile del Mendrisiotto e Basso Ceresio, si è iniziata una campagna di manutenzione dei sentieri. Sono stati individuati alcuni punti critici, che saranno sistemati nel corso dell'anno. Si è inoltre deciso di organizzare due giornate di volontariato per sistemare alcuni tratti di sentieri: della proposta sarà data un'informazione non appena saranno definiti i dettagli.

**dal lunedì al venerdì:**  
**dalle ore 8.00 alle ore 16.00;**  
**sabato: dalle ore 10.00 alle ore 17.00;**  
**domenica: CHIUSO.**

Invitiamo gli utenti a volersi adeguare alla separazione dei rifiuti nelle rispettive benne e ringraziamo per la preziosa collaborazione.

## Spazio ai cittadini

### I cittadini dicono la loro

Questo spazio è riservato alle sollecitazioni di tutti i cittadini che vorranno esprimersi sulle attività del Comune: osservazioni, critiche educate e costruttive, idee nuove, apprezzamenti.

Non tutti gli scritti potranno probabilmente essere pubblicati, ma vi assicuriamo

che ogni lettera sarà oggetto di esame serio.

Abbiamo inoltre deciso, di comune accordo, di non pubblicare critiche personali nei confronti soprattutto dei dipendenti comunali e dei Municipali, ma di segnalare tali osservazioni direttamente al Municipio, che sarà quindi responsabile per eventuali provvedimenti in merito.

Per ragioni organizzative, vi chiediamo di voler trasmettere i vostri articoli alla Cancelleria comunale su supporto informatico (dischetto, CD o altro), utilizzando l'indirizzo di posta elettronica [comune@arogno.ch](mailto:comune@arogno.ch), oppure di redigerlo con una macchina da scrivere. Non si accettano articoli manoscritti.

## Finanze

### Restituzioni imposte comunali

Da alcuni mesi il Centro Sistemi Informativi (CSI) di Bellinzona si occupa direttamente della restituzione delle imposte comunali, inviando ai contribuenti una lettera dove si chiede di comunicare un numero di conto (CCP o bancario), su cui effettuare il versamento dell'importo da restituire.

La Cancelleria comunale mensilmente ha il compito di verificare ed eventualmente modificare la lista delle restituzioni inerenti l'imposta comunale.

Qualora il contribuente non comunicasse il numero di conto richiesto, al fine di poter girare i soldi da restituire, la Cancelleria provvederà a

girare tale importo sull'anno successivo, in modo da non doversi assumere le spese relative all'emissione dell'assegno da riscuotere presso un ufficio postale, che viene spedito al contribuente dal CSI.

Ad esempio se il contribuente nel 2005 ha pagato 300 franchi in più del dovuto (definito con la decisione di tassazione 2005) e non ha comunicato un proprio numero di conto corrente al CSI, l'importo viene girato sull'anno 2006, in attesa della decisione di tassazione relativa al 2006.

Invitiamo pertanto i contribuenti a collaborare con il CSI, al fine di evitare spiacevoli equivoci in merito alla destinazione dell'importo da restituire.

## Azienda acqua potabile

### PIANO GENERALE DELL'ACQUEDOTTO (PGA)

Con risoluzione no. 78 del 29 gennaio 2007, il Municipio di Arogno ha deciso di conferire mandato allo Studio d'ingegneria civile Carlo Cometti per l'allestimento di un Piano generale dell'acquedotto (PGA).

Infatti, per conservare il nostro patrimonio "idrico" e per risolvere tutti i problemi legati a questa infrastruttura, è indispensabile disporre di uno strumento innanzitutto conoscitivo ed in secondo luogo di pianificazione, costituito dal PGA. Le informazioni e le direttive che scaturiranno dal PGA saranno indispensabili per verificare le scelte che saranno operate dal PCAI.

L'acquedotto comunale è un'importante ed indispensabile infrastruttura che è stata realizzata gradualmente nel corso degli anni a partire dalla prima necessità di addurre l'acqua alle case del nucleo antico. Lo sviluppo edilizio che ha occupato la campagna circostante, nel corso degli anni ha portato alla necessità di ampliare le diverse componenti dell'acquedotto, dall'approvvigionamento allo stoccaggio, alla distribuzione.

Nasce oggi la necessità di verificare lo stato e l'idoneità di questi impianti a fronte delle esigenze attuali e di quelle che verranno a crearsi con lo sviluppo permesso dal Piano regolatore.

#### Quali sono gli elementi principali?

1. Approvvigionamento :
  - ▶ sorgente Cà del Ferée, portata,  $Q = 1'200 \text{ l/m}$
  - ▶ sorgente Pugerna, portata,  $Q = 160 \text{ l/m}$
2. Accumulazione:
  - ▶ serbatoio Ronchi, quota 680 msm, volume 170 m<sup>3</sup>
  - ▶ " Cottima, quota 770 msm, volume 190 m<sup>3</sup>
  - ▶ " Pugerna, quota 520 msm, volume 30 m<sup>3</sup>
3. Rete di distribuzione:
  - ▶ condotte, lunghezza : ca. km 17,600
  - ▶ idranti : ca. pezzi : 64
  - ▶ allacciamenti privati : ca. pezzi : 470

## **Premessa e contenuti**

Il piano generale dell'acquedotto

- metterà a disposizione dell'AAP e dell'Autorità un documento di pianificazione dello sviluppo degli impianti,
- focalizzerà i punti deboli dell'attuale impianto,
- proporrà interventi finalizzati al raggiungimento di obiettivi globali,
- aggiornerà il piano degli impianti tecnologici del PR,
- allestirà i programmi di manutenzione corrente.

Le tematiche alle quali dovranno essere trovata una risposta operativa sono le seguenti:

1. Analisi demografica
  - situazione odierna,
  - situazione futura : considerazioni sulle ipotesi di sviluppo del PR.
2. Consumi
  - determinazione dei consumi minimi e massimi odierni,
  - valutazione delle perdite di acqua dalla rete,
  - calcolo dei consumi prevedibili nei prossimi 20 anni.
3. Approvvigionamento
  - valutazione dei quantitativi disponibili oggi,
  - determinazione del fabbisogno futuro,
  - scelta delle fonti per la copertura del fabbisogno futuro, valutazione dei vantaggi/svantaggi e delle necessità del collegamento dell'acquedotto regionale (PCAI).
4. Accumulazione
  - verifica dei volumi di accumulazione disponibili attualmente,
  - proposte di completamento.
5. Rete di distribuzione
  - verifica del funzionamento della rete esistente,
  - studio del modello della rete di distribuzione futura.
6. Stima dei costi e piano di attuazione con l'attribuzione dei gradi di priorità.

## **DOCUMENTAZIONE**

I risultati della perizia verranno presentati nella documentazione così composta:

- ▶▶ Relazione tecnica, fasi di attuazione, preventivo,
- ▶▶ Piani delle opere esistenti,
- ▶▶ Piano della rete attuale,
- ▶▶ Piano del modello della rete futura,
- ▶▶ Piani schematici delle opere di progetto,
- ▶▶ Schemi idraulici planimetrici e altimetrici.



**INFORMAZIONI SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE**

L'acqua distribuita nella rete di Arogno e Pugerna soddisfa i requisiti legali di potabilità.	
Provenienza dell'acqua distribuita	Acquedotto Arogno: sorgente Acquedotto Pugerna: sorgente
Grado di mineralizzazione dell'acqua: tenore in sali minerali (residuo fisso $\approx$ conduttività elettrica in $\mu\text{S}/\text{cm} \times 0.75$ )	Arogno: 247.5 mg/l Pugerna: 353 mg/l
Durezza totale	Arogno: 1,37 mmol/l (molle) Pugerna: 2.08 mmol/l (media durezza)
Caratteristiche chimiche dell'acqua (secondo diagramma)	Arogno: non fornito Pugerna: incrostante, media durezza
Trattamento di disinfezione	Arogno: cloro Pugerna: nessuno (non necessario)
Informazione di particolare interesse per l'utenza	nessuna osservazione
Raccomandazioni circa l'installazione di dispositivi per il trattamento dell'acqua	Prima di installare un impianto di trattamento rivolgersi per informazioni all'Azienda distributrice
Ulteriori informazioni	Informazioni più dettagliate si possono ottenere telefonando al n. tel. 091 649 74 37

