

Ris. mun. n° 446 del 08.11.2021
In esame alle Commissioni delle Petizioni
09.11.2021

Messaggio municipale N° 16/2021

Convenzione con il Comune di Coldrerio per la fornitura d'emergenza di acqua potabile

Al Lodevole Consiglio comunale di Castel San Pietro,
Signori e Signore Presidente e Consiglieri comunali,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la convenzione con il Comune di Coldrerio per la fornitura d'emergenza di acqua potabile.

A Castel San Pietro si hanno, come noto, problemi di approvvigionamento idrico nelle stagioni estive di forte siccità. Negli anni passati il Servizio Acqua Potabile (SAP) ha quindi cercato delle soluzioni di approvvigionamento alternative alle attuali, in attesa della realizzazione dell'Acquedotto Regionale del Mendrisiotto.

Già nel 2012 e dopo alcuni contatti preliminari informali fra i rispettivi Uffici tecnici, il Comune di Coldrerio autorizzò un collegamento d'emergenza fra la nostra rete e il loro acquedotto. Una pompa inserita nel serbatoio dell'acqua potabile ubicato al Colle degli Ulivi garantiva la fornitura di acqua tramite una condotta provvisoria allacciata all'idrante no. 45 situato in via Piazz.

Soluzione che si è rilevata facile da attuare e di grande aiuto in casi di consumi di punta o nei periodi particolarmente siccitosi.

Subito dopo, nel 2013, si realizzò un allacciamento definitivo alla rete di distribuzione dell'acqua potabile di Balerna, attraverso il serbatoio Croce. Si sottoscrisse una convenzione per regolamentare il prelievo di acqua potabile e soddisfare così il consumo nella parte bassa del nostro Comune, le aziende e la popolazione di Gorla.

Il Comune di Coldrerio ha edificato in questi ultimi anni un nuovo serbatoio al Colle degli Ulivi. Approfittando di questo cantiere, il Municipio di Castel San Pietro ha autorizzato con un investimento in delega di ca. Fr. 21'000.00 + IVA la realizzazione di un collegamento definitivo fra il nuovo serbatoio di Coldrerio e la nostra rete idrica.

L'acqua può defluire nelle due direzioni a sostegno di eventuali bisogni impellenti delle due reti di fornitura idrica.

Le spese sono quindi state ripartite in egual misura fra i due Comuni.

L'accordo tra due Comuni è da formalizzare attraverso la convenzione che vi viene sottoposta per approvazione e che è già stata preliminarmente visionata sia dalla Sezione Enti Locali (SEL) che dall'ufficio approvvigionamento idrico del Cantone.

Il documento regola in buona sostanza i diritti e i limiti di prelievo di acqua per entrambi i Comuni in caso di necessità.

I due Comuni si impegnano a garantire, nei limiti di quanto tecnicamente esigibile e compatibilmente con le disponibilità di acqua proveniente dalle proprie fonti di approvvigionamento, i quantitativi richiesti.

L'acqua fornita sarà fatturata in entrambi i casi in fr/mc 1.30. Per noi questo comporterà una modifica tariffale, attuabile con una modifica d'ordinanza (art. 75 del Regolamento per la fornitura di acqua potabile, tassa di utilizzo di acqua potabile a enti pubblici terzi rivenditori).

La Convenzione allegata è parte integrante di questo messaggio municipale.

Il Municipio e gli uffici amministrativi rimangono a disposizione per eventuali informazioni.

Il Municipio invita quindi il Consiglio comunale a voler risolvere:

- è approvata la convenzione con il comune di Coldrerio (allegata) per la fornitura dell'acqua potabile d'emergenza alla nostra rete idrica;

IL MUNICIPIO

Allegato:

. convenzione e planimetria allacciamento.



COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO



COMUNE DI COLDRERIO

CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI ACQUA POTABILE COLDRERIO - CASTEL SAN PIETRO

Tra

il **COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO**
denominato in seguito **CASTELLO**

e

il **COMUNE DI COLDRERIO**
denominato in seguito **COLDRERIO**

- considerato come sul fondo no. 2197 RFD di Castello, in località Piazza a Corteglia, sorge il serbatoio di stoccaggio dell'acqua potabile di Coldrerio denominato "serbatoio Colle degli Ulivi";
- tenuto conto della nuova condotta di emergenza posata in via Piazz, che garantisce lo scambio di acqua fra la rete idrica di Castello ed il serbatoio di Coldrerio per gravità e viceversa tramite una pompa;
- ritenute le difficoltà di approvvigionamento idrico riscontrate dai comuni di Castello e Coldrerio nei periodi siccitosi;
- tenuto conto dell'impossibilità di assicurare l'apporto di acqua potabile al serbatoio Colle degli Ulivi in caso panne e/o manutenzioni alla condotta premente e/o relative pompe di alimentazione;
- preso atto che Coldrerio dal 2014 riceve acqua dal comune di Novazzano, e in via sussidiaria da AGE SA tramite la rete idrica di Novazzano, allo scopo di garantire i deficit di acqua causati dalla dismissione del pozzo B2. Di fatto Coldrerio, facendo capo alle proprie fonti di approvvigionamento e limitatamente nei periodi di siccità e/o nelle stagioni con maggior richiesta di acqua dalle utenze, non può più definirsi autosufficiente;
- nell'intento di assicurare un approvvigionamento idrico d'emergenza nei momenti di difficoltà fra i Comuni, in attesa della realizzazione dell'Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (PCAI-M);
- ritenuti la valutazione preliminare di fattibilità da parte dei rispettivi uffici tecnici, e il progetto elaborato per la fornitura dell'acqua dal serbatoio di Coldrerio alla rete di distribuzione di Castello e viceversa;
- visto l'accordo di massima raggiunto fra i due Municipi;

si conviene quanto segue:

1. DIRITTO DI PRELIEVO DI ACQUA POTABILE

Coldrerio concede a Castello, che accetta, il diritto di prelevare acqua potabile dal serbatoio Colle degli Ulivi di Coldrerio, tramite una pompa e relativa condotta di allacciamento realizzata e finanziata dai Comuni di Castello e Coldrerio in ragione di ½ a testa inerente la spesa complessiva. La nuova condotta è indicata sull'estratto planimetrico allegato alla presente convenzione. (Allegato 1).

Castello concede a Coldrerio, che accetta, il diritto di prelevare acqua potabile dalla propria rete di distribuzione per semplice gravità tramite suddetta condotta di allacciamento (Allegato 1).

2. OBBLIGHI DEI COMUNI

2.1

Coldrerio si impegna in caso di necessità a garantire nei limiti di quanto tecnicamente esigibile e compatibilmente con la disponibilità di acqua proveniente dalle proprie fonti di approvvigionamento e/o in via sussidiaria proveniente dai comuni limitrofi tramite le reti intercomunali, i quantitativi di acqua richiesti da Castello.

2.2

Castello si impegna in caso di necessità a garantire nei limiti di quanto tecnicamente esigibile e compatibilmente con la disponibilità di acqua proveniente dalle proprie fonti di approvvigionamento e/o in via sussidiaria proveniente dai comuni limitrofi tramite le reti intercomunali, i quantitativi di acqua richiesti da Coldrerio.

2.3

Il Comune che necessita prelevare acqua dalla condotta di emergenza deve annunciare preventivamente tale intenzione all'altro Comune, questo in modo da verificare le effettive disponibilità di acqua e dare avvio in tempi ragionevoli alla messa in funzione degli impianti.

3. LIMITI DELLA FORNITURA

In caso di prelievo da parte di un Comune e contemporanea scarsa disponibilità d'acqua determinata da siccità o per altre cause maggiori, le restrizioni applicate all'utenza di Coldrerio rispettivamente Castello, faranno stato per tutta l'utenza dei due Comuni.

4. CONDOTTA D'ALLACCIAMENTO

I lavori di realizzazione e messa in esercizio dell'allacciamento sottostanno alla sorveglianza di entrambi gli uffici tecnici comunali. Tutte le tubazioni e le infrastrutture posate nell'ambito del collegamento dei due acquedotti su territorio di Castello sono di proprietà di Coldrerio e Castello che provvedono in accordo e coordinatamente alla manutenzione suddividendone le spese in ragione di ½ a testa.

5. TARIFFE PER LA FORNITURA DELL'ACQUA LETTURE QUANTITATIVI SCAMBIATI

A compenso dei diritti indicati agli art. 1 e 2 della presente convenzione i due Comuni si impegnano a:

- Castello, a versare a Coldrerio una tassa di CHF 1.30 per ogni m³ consumato IVA esclusa
- Coldrerio, a versare a Castello una tassa di CHF 1.30 per ogni m³ consumato IVA esclusa

Il prezzo sopra indicato potrà essere adeguato di anno in anno a dipendenza delle spese d'esercizio, in ogni modo nel medesimo rapporto in cui saranno adeguate le tariffe per la fornitura all'utenza dei Comuni.

La fatturazione avverrà con scadenza annuale, le misurazioni dei quantitativi erogati dai rispettivi Comuni saranno effettuate da Coldrerio tramite il contatore AP certificato e bidirezionale posto all'interno del serbatoio Colle degli Ulivi (allegato 2).

In caso di contestazioni sulla lettura/fatturazione è dato reclamo al rispettivo Municipio entro 10 giorni, in caso di mancato accordo valgono le disposizioni indicate all'art. 8 della presente convenzione.

6. ENTRATA IN VIGORE

La presente Convenzione entra in vigore con l'approvazione dei rispettivi Consigli comunali, riservata la ratifica delle decisioni da parte della Sezione degli enti locali.

7. TERMINI DI DISDETTA

La presente Convenzione è valida fino al 31.12.2025 e può essere disdetta con un termine di sei mesi per questa data.

Di seguito si rinnova tacitamente di anno in anno con scadenza al 31 dicembre di ogni anno.

8. CONTROVERSIE

I mancati accordi delle parti su eventuali controversie di interpretazione della presente convenzione sono sottoposte in prima istanza al Consiglio di Stato.

Approvato dal Consiglio Comunale di
Castel San Pietro il xx.xx.xxxx

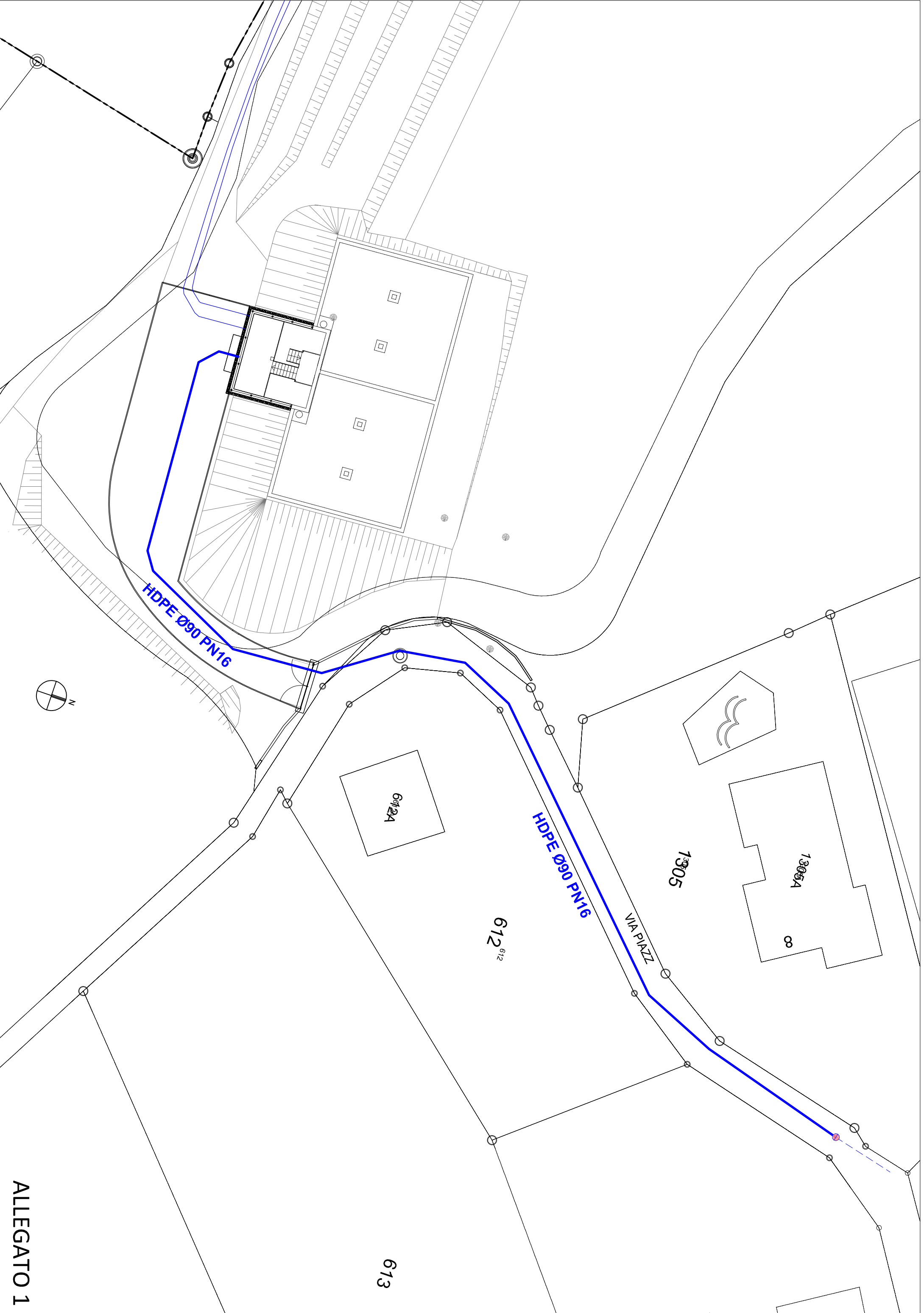
Il Sindaco

Il Segretario

Approvato dal Consiglio Comunale di
Coldrerio il xx.xx.xxxx

Il Sindaco

Il Segretario



HDPE Ø90 PN16

HDPE Ø90 PN16

VIA PIAZZ

612_A

612₆₁₂

613

1305

1305_A

ALLEGATO 1

