

Da: Soncini Luca <luca.soncini@ireti.it>
Inviato: lunedì 13 aprile 2026 16:22
A: Studio Engineering
Oggetto: R: DOMANDA DI VERIFICA PRESSIONE E PORTATA CONDOTTA ACQUA POTABILE - CASALGRANDE VIA BERLINGUER ANGOLO VIA 1° MAGGIO

Buongiorno,
facendo seguito alla richiesta di parere tecnico relativo **Via Berlinguer** (in angolo con Via 1° Maggio) effettuata all'idrante sottosuolo UNI70 presso **Via Berlinguer 1/A**,
siamo a comunicarVi che i valori medi di pressione e portata rilevati in rete (*da non ritenersi ufficiali*), in condizioni ordinarie di esercizio, pertanto soggette a oscillazioni nell'arco della giornata e nei diversi periodi dell'anno, sono **7 lt/sec a 3 bar**.

Al fine di evitare danneggiamenti o disservizi alla rete acquedottistica a monte del punto di consegna, l'impianto privato dovrà essere progettato e costruito tenendo conto delle seguenti raccomandazioni. Qualora a valle del punto di consegna sia prevista una vasca di accumulo si prescrive:

- Che il dispositivo di riempimento della vasca di accumulo (valvola a galleggiante, elettrovalvola o altro...) abbia tempi di apertura e chiusura molto lunghi sull'ordine dei 30", al fine di evitare fenomeni di moto vario (colpi d'ariete) sulla rete.
- Che le portate massime prelevate dal punto di consegna non siano superiori a quelle massime comunicate nel preventivo.

Qualora a valle del punto di consegna sia previsto direttamente un gruppo di sollevamento, si prescrive:

- Adeguati tempi di avviamento ed arresto della pompa al fine di evitare fenomeni di moto vario (colpi d'ariete) sulla rete. Tali dispositivi possono essere costituiti da "soft starter" o "Inverter" opportunamente dimensionati. In ogni caso è vietato installare sistemi "on-off".
- Che le portate massime prelevate dal punto di consegna non siano superiori a quelle massime comunicate nel preventivo.
- Sia adottato un valido metodo di disconnessione al fine di evitare reflussi.

Cordiali Saluti



Luca Soncini

Iren Acqua Reggio srl
Via Nubi di Magellano, 30 - 42123
Reggio Emilia
3346074558

www.gruppoiren.it

Da: Studio Engineering <studio@bdengineering.it>
Inviato: venerdì 10 aprile 2026 10:36
A: Soncini Luca <luca.soncini@ireti.it>
Oggetto: DOMANDA DI VERIFICA PRESSIONE E PORTATA CONDOTTA ACQUA POTABILE - CASALGRANDE VIA BERLINGUER ANGOLO VIA 1° MAGGIO