



**acquedotto  
pugliese**

*l'acqua, bene comune*

*Direzione Reti e Impianti  
Struttura Territoriale Operativa Avellino – Foggia  
Area Esercizio Territoriale*

Foggia, prot. n. 15820 del 10/03/2022

Al Comune di Manfredonia

[protocollo@comunemanfredonia.legalmail.it](mailto:protocollo@comunemanfredonia.legalmail.it)

All'Ufficio LL.PP. Comune di Manfredonia

Alla cortese attenzione dell'ing. Giuseppe DI TULLO

[lavoripubblici@comunemanfredonia.legalmail.it](mailto:lavoripubblici@comunemanfredonia.legalmail.it)

[g.ditullo@comune.manfredonia.fg.it](mailto:g.ditullo@comune.manfredonia.fg.it)

E p.c. al Presidente del Consorzio CA6

Arch. Domenico Azzarone

[domenico.azzarone@archiworldpec.it](mailto:domenico.azzarone@archiworldpec.it)

**Oggetto: Comune di Manfredonia – Rete idrica e fognaria relativa al PIANO DI LOTTIZZAZIONE  
COMPARTO CA6 DEL VIGENTE P.R.G.**

Premesso che:

- il Comune di Manfredonia con Nota prot. n. 2959 del 22.01.2021 ha trasmesso ad A.Q.P. S.p.A. il progetto esecutivo per la realizzazione delle opere indicate in oggetto, chiedendo il preliminare parere tecnico di competenza;
- in riferimento alla predetta nota, questa Società provvedeva ad effettuare tutte le verifiche preliminari e propedeutiche al rilascio del parere richiesto, anche a mezzo di sopralluoghi e puntuali analisi degli elaborati tecnici progettuali trasmessi;
- a seguito di tali verifiche, emergevano evidenti carenze informative all'interno della documentazione tecnica già trasmessa e, pertanto, la necessità di integrare ed approfondire la stessa;
- questa Società, a mezzo di Nota prot. n. 17181 del 15.03.2021, trasmetteva al Presidente del Consorzio CA6 una richiesta puntuale di integrazione degli elaborati tecnici;
- il Comune di Manfredonia riscontrava alla predetta richiesta a mezzo di Nota prot. n. 21724 del 21.05.2021 con la trasmissione della documentazione tecnica integrata;
- con Nota prot. n. 30816 del 23.07.2021, questa Società trasmetteva al Comune di Manfredonia un Parere Tecnico Provvisorio, riscontrando con esito negativo alla



proposta progettuale della rete idrica del Comparto CA6, alla luce delle criticità tecniche ampiamente rappresentate nel medesimo parere;

- successivamente, a mezzo di Nota prot. n. 34546 del 20.08.2021, il Comune di Manfredonia, preso atto delle attuali criticità tecniche rappresentate da Acquedotto Pugliese, chiedeva, allo stesso tempo, a questa Società di proporre una soluzione tecnica alternativa e condivisa che permettesse di ovviare, almeno temporaneamente, agli ostacoli tecnici emersi.

Tanto premesso, questa Società, a seguito di ulteriori verifiche congiunte con i tecnici delle altre aree afferenti alla questione di cui all'oggetto, ritiene di poter suggerire una soluzione tecnica alternativa, stravolgendo, però, la proposta progettuale trasmessa.

Il progetto, così come trasmesso dal Comune di Manfredonia, prevedeva la realizzazione di una maglia principale con una tubazione del diametro DN 150, maglie e tronchi secondari con tubazioni del diametro DN 100, il tutto alimentato da due nuovi allacciamenti da predisporre su una condotta preesistente in ghisa del diametro DN 200. Tali presunti punti di allaccio da realizzare ex-novo sulla condotta esistente del diametro DN 200, derivata dalla condotta principale, del diametro DN 600, in uscita dal Serbatoio 'Massocchi' in direzione del Serbatoio basso di Manfredonia, verrebbero a trovarsi, così come riportati nelle planimetrie progettuali, ad una quota altimetrica molto prossima a quella del Serbatoio 'Massocchi', pertanto con un carico piezometrico sicuramente insufficiente ad alimentare l'intera lottizzazione del Comparto CA6.

Questa Società, pertanto, ha provveduto ad effettuare un monitoraggio continuativo della pressione idrica su tale condotta del diametro DN 200, in prossimità proprio dei predetti presunti punti di allaccio del Comparto, riscontrando valori costantemente al di sotto degli 0,5 bar. Contestualmente, sono state monitorate le pressioni idriche anche negli ultimi punti di allaccio delle attuali utenze idriche insistenti in viale Adriatico, prossimi proprio alla parte più bassa della nascente lottizzazione del CA6; il predetto monitoraggio confermava oscillazioni pressorie tra gli 0,5 e gli 0,7 bar.

Pertanto, questa Società suggerisce la seguente soluzione tecnica per la fornitura idrica dell'intero Comparto in oggetto:

- la rete idrica dell'intera lottizzazione sarà gestita dal Consorzio e A.Q.P. potrà installare un unico contatore a servizio della stessa, in una posizione ben definita da un punto di vista altimetrico ed idraulico (presumibilmente in viale Adriatico), in cui garantire la fornitura idrica minima consentita;
- realizzazione, a carico del Consorzio, di un manufatto per l'alloggio del contatore idrico, le cui dimensioni interne devono essere pari ad almeno cm. 80 (larghezza) x cm 40 (altezza) x cm 20 (profondità);
- realizzazione, a carico del Consorzio, di un'idonea vasca di accumulo, nonché l'inserimento di un sistema di chiusura automatico (valvola a galleggiante, idrovalvola con pilota, o simili) da realizzare sulla condotta di alimentazione per la suddetta vasca di accumulo, in modo





da scongiurare lo sfioramento delle portate in arrivo al raggiungimento del livello massimo e di un sistema a lente tarata per il passaggio di non più di 0,5 l/s da inserire sempre sulla stessa condotta di alimentazione della vasca. Tale prescrizione è resa necessaria, in quanto AQP S.p.A., a seguito di preliminari verifiche tecniche, concederà, come quantitativo massimo, 0,5 l/s;

- certificazione attestante la conformità della vasca di accumulo e della rete idrica a servizio della suddetta lottizzazione;
- allontanare e depurare i reflui prodotti dall'intera lottizzazione a mezzo di opportuna rete fognaria, collettata ed inanellata nella rete esistente, così come da elaborati progettuali già trasmessi, in modo conforme alla normativa di settore;
- idonea certificazione attestante la titolarità dell'area su cui sarà ubicato l'impianto comprensivo della nicchia.

Distinti Saluti.

*Il Direttore dei Lavori e del Servizio*

*Ing. Alessandra Amoroso*

*Il Responsabile D.I.R.C.M. Commerciale*

*Dott. Pio Di Corato*

*Il Responsabile Allacciamenti e Lavori AV/FG*

*Dott. Nicola D'Ascoli*

*Il Responsabile A.E.T. Foggia*

*Dott. Biagio del Priore*

*Il Dirigente S.T.O. Avellino – Foggia*

*Ing. Marco D'Innella*

**Acquedotto Pugliese S.p.A. con unico azionista Regione Puglia**

Via Cogneetti, 36 - 70121 Bari - Cap. soc. € 41.385.573,60

C.F. e P.I. 00347000721 - REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092

acquedotto.pugliese@pec.aqp.it - www.aqp.it

**AQP**  
Acquedotto Pugliese



N° 180413 - N° IT242226/UK - N° IT274902/UK

