

Prot. n. 1781/L del 17/06/2025

Solofra 17 giugno 2025

Al Sig. Sindaco
del Comune di Solofra-AV-
Piazza San Michele,1,
pec: protocollo.solofra@asmepec.it

Spett.le Ente Idrico Campano
Ambito Distrettuale "Calore Irpino"
Via Alcide de Gasperi, 28,
80133 Napoli NA
Pec: protocollo@pec.enteidricocampano.it

Oggetto: trasmissione Piano Operativo di Emergenza idrica per la crisi idropotabile Anno 2025
-2026.

Con la presente si trasmette il **Piano Operativo di Emergenza per la crisi idropotabile nel Comune di Solofra** anno 2025-2026 redatto dal Responsabile del Settore Tecnico.

Cordiali Saluti

Solofra Servizi S.p A. in Liquidazione
Il Liquidatore
Avv. Duilio Schiazza

Prot. n. 1780/L del 17/06/2025

Solofra 17 giugno 2025

PIANO OPERATIVO DI EMERGENZA PER LA CRISI IDROPOTABILE NEL COMUNE DI SOLOFRA –AV- ANNO 2025-2026.

PREMESSA

Il presente Piano Operativo di Emergenza per la Crisi Idrica Idropotabile è predisposto per presentare idonee misure atte ad affrontare le possibili future situazioni di emergenza idrica dovuta a siccità.

Il Piano è valido per il territorio ricadente nel Ambito Distrettuale “CALORE IRPINO” circa il Comune di Solofra e tutte le frazioni del medesimo servite dalla rete del civico acquedotto.

La pianificazione di intervento in caso di Emergenza idrica ha lo scopo di definire alcune iniziative e provvedimenti **che la SOLOFRA SERVIZI Spa potrà assumere nell'intento di evitare o mitigare possibili disagi dovuti a carenze nella distribuzione idrica, in rapporto alla tipologia dell'intervento ed alla gravità delle condizioni in atto.**

SITUAZIONI DI CRISI

Crisi idrica per insufficienza della risorsa primaria dovuta all'abbassamento delle falde acquifere.

E' la crisi più ricorrente e più drammatica da gennaio 2014 in quanto aggravata, soprattutto nei periodi magra dell'acquifero, dalla messa fuori servizio di numero due pozzi idrici per l'inquinamento da TCE riscontrato a gennaio 2014.

La messa in fuori esercizio dei due pozzi perdura ancora oggi, è la messa in esercizio del nuovo pozzo denominato “San Francesco” in località Scorza non è sufficiente a fronteggiare la magra stagionale (2025-2026) e mettere in difficoltà la SOLOFRA SERVIZI Spa con un livello di criticità alto (pari a “3”).

LIVELLO DI CRITICITA'

Ai sensi del D.P.C.M. 04.03.1996, il valore di soglia e il valore di crisi sono rispettivamente di 100 l/ab/giorno e 70 l/ab/giorno.

Il Livello di criticità individuato per la crisi idrica è di Classe di criticità 3 (arancio): Erogazione idrica corrispondenti a 11/16 h. prettamente per le zone più elevate del territorio comunale e per gli ultimi piani dei fabbricati a quote superiore dei serbatoi.

Individuata la criticità è stata quindi predisposta una procedura e quindi **l' Attuazione del Piano Operativo di emergenza per la crisi idrica Idropotabile.**

ATTUAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI EMERGENZA

Dettaglio delle attività

Il Piano Operativo di Emergenza per la situazione di crisi idrica idropotabile di cui sopra è così attuato e vengono coinvolti vari soggetti e attuate procedure con l'impiego di personale ed attrezzature disponibili.

Un'altra attività che cura il Gestore è quella di una continua azione di ricerca di perdite sia nelle reti diffuse sul territorio che nei serbatoi di accumulo e nelle opere di captazione di sorgenti, al fine di aumentare in tal modo la disponibilità di risorsa idrica per la distribuzione.

Dato che in ogni caso è importante limitare il consumo della risorsa idrica, SOLOFRA SERVIZI Spa ha provveduto a sensibilizzare il cittadino sull'utilizzo della risorsa (iniziative scolastiche, informative all'utenza, ecc.).

Classe di criticità 3 corrispondenti ad erogazione idrica a 11/16 h per alcune zone , così dette zone alte del territorio comunale

Sono stati coinvolti:

- Comune di Solofra con l'emissione dell'Ordinanza di utilizzo dell'acqua solo per uso domestico e prima necessità, con un controllo sul territorio da parte della Polizia Municipale per le funzioni di accertamento delle violazioni degli obblighi e divieti posti dall'ordinanza stessa;

le attività svolte da SOLOFRA SERVIZI Spa in liquidazione riguardano:

- Azione di controllo mirata del livello serbatoi e delle fonti di approvvigionamento con l'ausilio del telecontrollo, ove presente, o con l'utilizzo di personale tecnico;
- Riduzione della pressione nelle condotte, ove consentito, onde accelerare il riempimento dei serbatoi durante la notte;
- Intensificazione della ricerca perdite sulle infrastrutture dei sistemi idrici in crisi;
- Chiusura delle fontane pubbliche su disposizione del Sindaco ad esclusione di quelle utilizzate dalla ASL per i prelievi di controllo;
- Eventuali sospensioni programmate dell'erogazione saranno comunicate con avvisi al Comune di Solofra e alle utenze;

Se la situazione dovesse peggiorare drammaticamente, per le zone alte sarà predisposto il servizio di

- **Trasporto acqua con autobotti previa valutazione ed approvazione;**

Attuazione di un razionamento della risorsa per i grandi utenti.

Per le interruzioni idriche programmate è stato predisposto un piano di sospensioni alle utenze industriali programmate e temporanee nelle ore serale per cinque giorni a settimana.

La pianificazione dell'intervento consiste nello strozzare la chiave d'arresto sulla condotta principale che alimenta principalmente la zona industriale dal lunedì al venerdì in modo da ridurre il consumo idrico industriale a vantaggio delle utenze civili in modo da limitare i disagi alle utenze delle zone alte del territorio comunale dovuti alla carenze della distribuzione idrica a causa della magra stagionale, o dall'eventuale perdurarsi della stessa.

PROGRAMMA SETTIMANALE DA RIPETERE CICLICAMENTE

Il Piano prevede la strozzatura della la chiave d'arresto sulla condotta principale che alimenta principalmente la zona industriale dal lunedì al venerdì dalle ore 19:30 e la riapertura della stessa alle ore 06:00 dal giorno dopo.

Tale intervento è esclusivamente tecnico, prima della sua applicazione deve essere valutato l'aspetto contrattuale che è in essere tra la Solofra Servizi e l'utenza industriale, oltre a comunicare alle stesse utenze e, possibilmente, concordare con le stesse il piano di sospensione idrica, onde evitare contestazioni o contenziosi.

Al termine dell'evento di magra, SOLOFRA SERVIZI Spa provvederà a comunicare agli organi sopraccitati il ripristino della normalità dell'erogazione idrica.

SOLOFRA SERVIZI Spa, per far fronte alle criticità estive ricorrenti, prevedrà nel piano degli Investimenti la realizzazione di opere strutturali per risolvere o attenuare il fenomeno di cui si parla. A tale scopo sono stati elaborati progetti esecutivi e di fattibilità sulla rete idrica e recupero della risorsa idrica sul territorio, presentati all'Ente Idrico Campano, ed in particolare :

- Rifunionalizzazione del pozzo idrico in via Turci per il recupero della risorsa idrica pari a circa 8 l/s e realizzazione nuova condotta adduttrice a servizio delle località Panoramica e Turci Castello; (iniziati i lavori con finanziamento della Regione Campania), attualmente conclusi per quanto riguarda la condotta adduttrice ed è stato iniziato l'iter amministrativo finalizzato alla messa in esercizio del pozzo in via Turci.
Si precisa inoltre che le acque derivate da tale opera di captazione (Pozzo in via Turci) ed immesse nell'acquedotto comunale possono alleggerire, in parte, all'attuale crisi idrica soprattutto nell'inoltrarsi dei periodi di magra.
- Ammodernamento della rete idrica industriale (zona ASI) e messa in esercizio dei relativi serbatoi; (finanziato dalla Regione Campania con esecuzione dei lavori in tempi brevi)

SCHEMA OPERATIVO DELLE FUNZIONI INTERNE DI SUPPORTO EMERGENZA

Reperibilità

SOLOFRA SERVIZI Spa nell'ottica della continuità del servizio, ha già in funzione un sistema di reperibilità per garantire tutti quei servizi urgenti che si dovessero verificare nelle fasce orarie di chiusura e nei giorni festivi.

Questa reperibilità fa capo ad un centralino automatico in funzione h 24 per 365 giorni l'anno.

Il sistema di reperibilità prevede un responsabile tecnico reperibile e un operatore tecnico addetto alla manutenzione degli acquedotti. L'attivazione del servizio avviene secondo le seguenti modalità:

- **Centralino:** riceve le varie chiamate ed effettua il trasferimento all'addetto alla manutenzione della rete;
- **Tecnico reperibile:** valuta le varie richieste d'intervento, effettua se necessario un sopralluogo. In caso di più interventi concomitanti assegna le priorità di intervento;
- **Addetto reperibile:** effettua gli interventi secondo le priorità assegnate.

SOLOFRA SERVIZI Spa in Liquidazione