COMUNE DI CALCIO
PROVINCIA DI BERGAMO
Via Papa Giovanni XXIII, 40 – Cap. 24054
Centralino 0363/968444 – Fax 0363/906246
e-mail: info@comune.calcio.bg.it - www.comune.calcio.bg.it
PEC: protocollo@cert.comune.calcio.bg.it - C.F. e P.IVA 00372530162

AREA GESTIONE TERRITORIO

Prot. n. vedi file segnatura

Calcio, lì 09.10.2026

Ufficio D'Ambito di Bergamo
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0006564
Data Protocollo: 12/10/2026

Spett.le
ATO Ufficio d'Ambito di Bergamo
Bergamo
Via pec: info@pec.atobergamo.it;

OGGETTO: L.R. 26 del 12/12/2003 – Aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano erogate a terzi mediante impianto di acquedotto che riveste carattere di pubblico interesse. Comunicazione di avvio del procedimento e indizione ai sensi ex artt. 7 e 14 comma 2 della legge n. 241/90 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per la proposta di deroga alla zona di rispetto (ZDR) della derivazione di acque sotterranee a mezzo dei pozzi ad uso idropotabile ubicati in comune di Calcio, via F. Schieppati.

Con riferimento a quanto in oggetto, si comunica che nelle aree interessate da vincolo della ZDR esistente e vincolo conseguente alla nuova ZDR è stata verificata la compatibilità degli strumenti urbanistici.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Area
Arch. Loredana Volpi
Firmato digitalmente

COMUNE DI CALCIO
Comune di Calcio
U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0014435/2026 del 09/10/2026
Firmatario: LOREDANA VOLPI

P:\Tecnico\dati comuni\Fabio\Lettere\Nuova ATO.doc

Ufficio D'Ambito di Bergamo
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0006372
Data Protocollo: 01/10/2026

Bergamo, 01 ottobre 2026
Prot. n. 23027/26 – 0266 - ST/nv

Spettabile
UFFICIO D'AMBITO DI BERGAMO
info@pec.atobergamo.it

OGGETTO: Riscontro alla comunicazione di avvio del procedimento e indizione ai sensi ex artt. 7 e 14 comma 2 della legge n. 241/90 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per la proposta di deroga alla zona di rispetto (ZDR) della derivazione di acque sotterranee a mezzo dei pozzi ad uso idropotabile ubicati in comune di Calcio, via F. Schieppati.

In riferimento alla Vostra comunicazione datata 17/09/2026, registrata al protocollo n. 6067 e pervenuta via PEC, relativa alla pratica in oggetto, la cui documentazione tecnica è stata predisposta dallo Studio Geologia Ambiente di Brescia si richiede di fornire chiarimenti inerenti i seguenti aspetti:

1) Uniacque S.p.A. risulta proprietaria del mappale n. 372 del foglio 4 su cui ricade il pozzo Schieppati 1, oggetto di proposta di riperimetrazione della ZDR, nonché intestataria della concessione regionale BG03BG01604400014 presentata con pratica n. 3808 ID BG0138081995 codice faldone 2824.
2) L'utilizzo di valori più bassi di trasmissività per la modellazione dell'inviluppo dell'isocrona di 60 giorni non risulta corretto od opportunamente motivato dal punto di vista tecnico, considerando un principio cautelativo della definizione della nuova Zona di Rispetto.
3) La documentazione prodotta non esplicita chiaramente le motivazioni alla base della richiesta di ridefinizione della zona di rispetto. Si invita a integrare tali motivazioni e si richiama, in ogni caso, il pieno rispetto dei disposti dell'art. 94 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i."

Restando a disposizione per eventuali chi[illegible]nti, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Per UniAcque S.p.A.
Ing. Nicola VEGINI
Responsabile Ufficio Servizi Tecnici, Patrim[illegible]
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del[illegible] e del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate

ID Nicola Vegini
01/10/2026 16:19:58 UTC+0200

Referente: geol. Giacomo Panza
Via delle Canovine, 21 – 24126 BERGAMO
Tel. 035.3070638

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Bergamo

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
SC Igiene Alimenti e Nutrizione
Direttore: Dott.ssa Stefania Ongaro
24125 Bergamo – Via Borgo Palazzo 130
posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.ats-bg.it
posta elettronica ordinaria (PEO): protocollo.generale@ats-bg.it

Ufficio D'Ambito di Bergamo
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0007083
Data Protocollo: 02/11/2026

Spett. **Ufficio d'Ambito di Bergamo**
Via A. Moretti (piazza Veronelli)
n. 34 – 24121 BERGAMO
Pec: info@pec.atobergamo.it

Oggetto: Comunicazione di avvio del procedimento e indizione ai sensi ex artt. 7 e 14 comma 2 della legge n. 241/90 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per la proposta di deroga alla zona di rispetto (ZDR) della derivazione di acque sotterranee a mezzo dei pozzi ad uso idropotabile ubicati in comune di Calcio, via F. Schieppati.

Vista la convocazione della Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, c. 2 legge n. 241/90 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis, legge n. 241/90 pervenuta in data 18/09/2026 Prot.ATS N. 90355/26 del per la ridelimitazione della zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile ubicato in comune di Calcio Via F.Schieppati;

Presa visione della documentazione presentata a corredo dell'istanza disponibile al seguente link: https://we.tl/t-Yg48zmTv7BgVOErn

Valutato che trattasi di n.2 pozzi esistenti collocati all'interno della stessa zona di tutela assoluta, gestiti da UNIAQUE spa per l'approvvigionamento idropotabile del Comune di Calcio con le seguenti caratteristiche:

Pozzo n. 1 (vecchio), realizzato nel 1971 con le seguenti caratteristiche:
- profondità: 83 m
- fenestrature: da 63 a 67 m, da 69 a 75 m, da 79 a 81 m;
- portata di esercizio: 18 l/s

Pozzo n. 1a (nuovo), realizzato nel 1991 con le seguenti caratteristiche:
- profondità: 150 m
- fenestrature: da 56.50 a 58 m, da 62 a 63.50 m, da 65 a 69 m, da 79 a 85 m;
- portata di esercizio: 30 l/s

Valutato che la modifica della fascia di rispetto è supportata dallo studio idrogeologico redatto dai geologi Dott.ssa Laura Ziliani Ezio Granata in conformità DGR 27 giugno 1996 n. 6/15137 "Direttive per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee (pozzi e sorgenti) destinate al consumo umano";

Considerato che lo studio, propone una delimitazione della zona di rispetto mediante l'individuazione di una fascia di rispetto con criterio cronologico (o criterio del tempo di sicurezza) dove all'interno non sono comunque presenti centri di pericolo e che tutta l'area circostante i pozzi di via Schieppati è servita da pubblica fognatura;

Valutato che la nuova fascia di rispetto è stata determinata quale inviluppo dei punti isocroni circostanti il pozzo dal quale l'acqua impiega un determinato "tempo di sicurezza" per raggiungere il punto di captazione e che il valore del tempo di sicurezza utilizzato nei calcoli, funzione dell'intervallo di tempo necessario per poter segnalare l'arrivo di un inquinante all'opera di captazione e attivare interventi di risanamento e/o approvvigionamento alternativo, è stato assunto pari a 60 giorni in conformità DGR 27 giugno 1996 n. 6/15137;

Vista la nuova fascia di rispetto con estensione massima a monte del pozzo pari a 156 m ed estensione massima a valle pari a 99 m ;

Visto la deliberazione del C.I. del 04 febbraio 1977 ed il D.M. 26 marzo 1991;

Visto il Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18;

Vista la Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33;

SI ESPRIME

Parere favorevole alla modifica della fascia di rispetto dei pozzi in Via Schieppati nel Comune di Calcio gestito da UNIAQUE spa, subordinato al rispetto delle seguenti osservazioni:

- Prevedere una "protezione dinamica" del pozzo consistente in controlli periodici, oltre che nel pozzo stesso, su piezometri appositamente perforati, con la funzione di riuscire a intercettare con buona probabilità un eventuale flusso idrico sotterraneo inquinato prima che possa raggiungere il pozzo nel tempo di sicurezza prefissato, in modo da poter intervenire prima che l'inquinante comprometta l'approvvigionamento idropotabile del pozzo, individuando il centro di pericolo. A tale scopo è necessario prevedere la realizzazione di almeno 1 piezometro a monte del pozzo posizionato sul perimetro della curva isocrona a 60 giorni, ubicato lungo la direzione di flusso delle acque sotterranee, avente una profondità minima di 50 m, allo scopo di consentire prelievi ed analisi qualitative delle acque di falda a cadenza uguale a quella prevista per i normali controlli sul pozzo;
- All'interno della fascia di rispetto delle captazioni devono essere rispettate le prescrizioni contenute al comma 4 dell'art. 94 del D.L.vo. 3 aprile 2006, n.152 e Allegato I della D.G.R. 10 aprile 2003 "Direttive per la disciplina delle attività all'interno della zona di rispetto";

Distinti saluti.

Il Dirigente Delegato alla firma
Responsabile S.S. Nutrizione
Dott.ssa Rossella Lamera
documento originale sottoscritto mediante firma digitale e conservato agli atti ATS in conformità alle vigenti disposizioni (D.lgs. 82/2005 e disposizioni attuative)

ROSSELLA
LAMERA
30.10.2026
16:03:59
GMT+01:00

Responsabile del procedimento: *Dr.ssa Stefania Ongaro – Direttore SC Igiene Alimenti e Nutrizione*
Funzionario referente: *Matteo Cremaschi - Tecnico della Prevenzione*
Area Territoriale Bergamo Est - ☎– 035 035385332 e-mail: matteo.cremaschi@ats-bg.it

Visto la deliberazione del C.I. del 04 febbraio 1977 ed il D.M. 26 marzo 1991;

Visto il Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18;

Vista la Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33;

SI ESPRIME

Parere favorevole alla modifica della fascia di rispetto dei pozzi in Via Schieppati nel Comune di Calcio gestito da UNIAQUE spa, subordinato al rispetto delle seguenti osservazioni:

- Prevedere una "protezione dinamica" del pozzo consistente in controlli periodici, oltre che nel pozzo stesso, su piezometri appositamente perforati, con la funzione di riuscire a intercettare con buona probabilità un eventuale flusso idrico sotterraneo inquinato prima che possa raggiungere il pozzo nel tempo di sicurezza prefissato, in modo da poter intervenire prima che l'inquinante comprometta l'approvvigionamento idropotabile del pozzo, individuando il centro di pericolo. A tale scopo è necessario prevedere la realizzazione di almeno 1 piezometro a monte del pozzo posizionato sul perimetro della curva isocrona a 60 giorni, ubicato lungo la direzione di flusso delle acque sotterranee, avente una profondità minima di 50 m, allo scopo di consentire prelievi ed analisi qualitative delle acque di falda a cadenza uguale a quella prevista per i normali controlli sul pozzo;
- All'interno della fascia di rispetto delle captazioni devono essere rispettate le prescrizioni contenute al comma 4 dell'art. 94 del D.L.vo. 3 aprile 2006, n.152 e Allegato I della D.G.R. 10 aprile 2003 "Direttive per la disciplina delle attività all'interno della zona di rispetto";

Distinti saluti.

Il Dirigente Delegato alla firma
Responsabile S.S. Nutrizione
Dott.ssa Rossella Lamera
documento originale sottoscritto mediante firma digitale e conservato agli atti ATS in conformità alle vigenti disposizioni (D.lgs. 82/2005 e disposizioni attuative)

ROSSELLA
LAMERA
30.10.2026
16:03:59
GMT+01:00

Responsabile del procedimento: *Dr.ssa Stefania Ongaro – Direttore SC Igiene Alimenti e Nutrizione*
Funzionario referente: *Matteo Cremaschi - Tecnico della Prevenzione*
Area Territoriale Bergamo Est - ☎– 035 035385332 e-mail: matteo.cremaschi@ats-bg.it