

Comune di Viadanica (BG)

Via G. Scotti, 1
24060 Viadanica (BG)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. IX/2616 del 30/11/2011 D.G.R. n. X/6738 del 19/06/2017 D.G.R. n. XI/6702 del 18/07/2022

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI



ecosphera s.r.l. - via Malogno, 2 - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) - Tel. 030.7402007 – 030.7401749 - Fax 030.7402017 - www.ecosphera.net -
mail:info@ecosphera.net



Referente	Dott. Geol. Marco Carraro
Data emissione	11/2023 rev.01 07/2025
Commessa	23/3333
File	J:\PRG - PGT\Viadanica\2023-10 Aggiornamento componente geologica\documenti di lavoro\All03 Scheda sorgenti.docx

INDICE

1.	SORGENTE COLOGNOLA.....	1
1.1.	DATI IDENTIFICATIVI.....	1
1.2.	DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE.....	1
1.3.	DATI FISICI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA.....	2
1.4.	QUADRO GEOLOGICO	2
1.5.	DATI CHIMICO FISICI	2
1.6.	PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA	3
2.	SORGENTE LERANO	4
2.1.	DATI IDENTIFICATIVI.....	4
2.2.	DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE.....	4
2.3.	DATI FISICI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA.....	5
2.4.	QUADRO GEOLOGICO	5
2.5.	DATI CHIMICO FISICI	5
2.6.	PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA	6

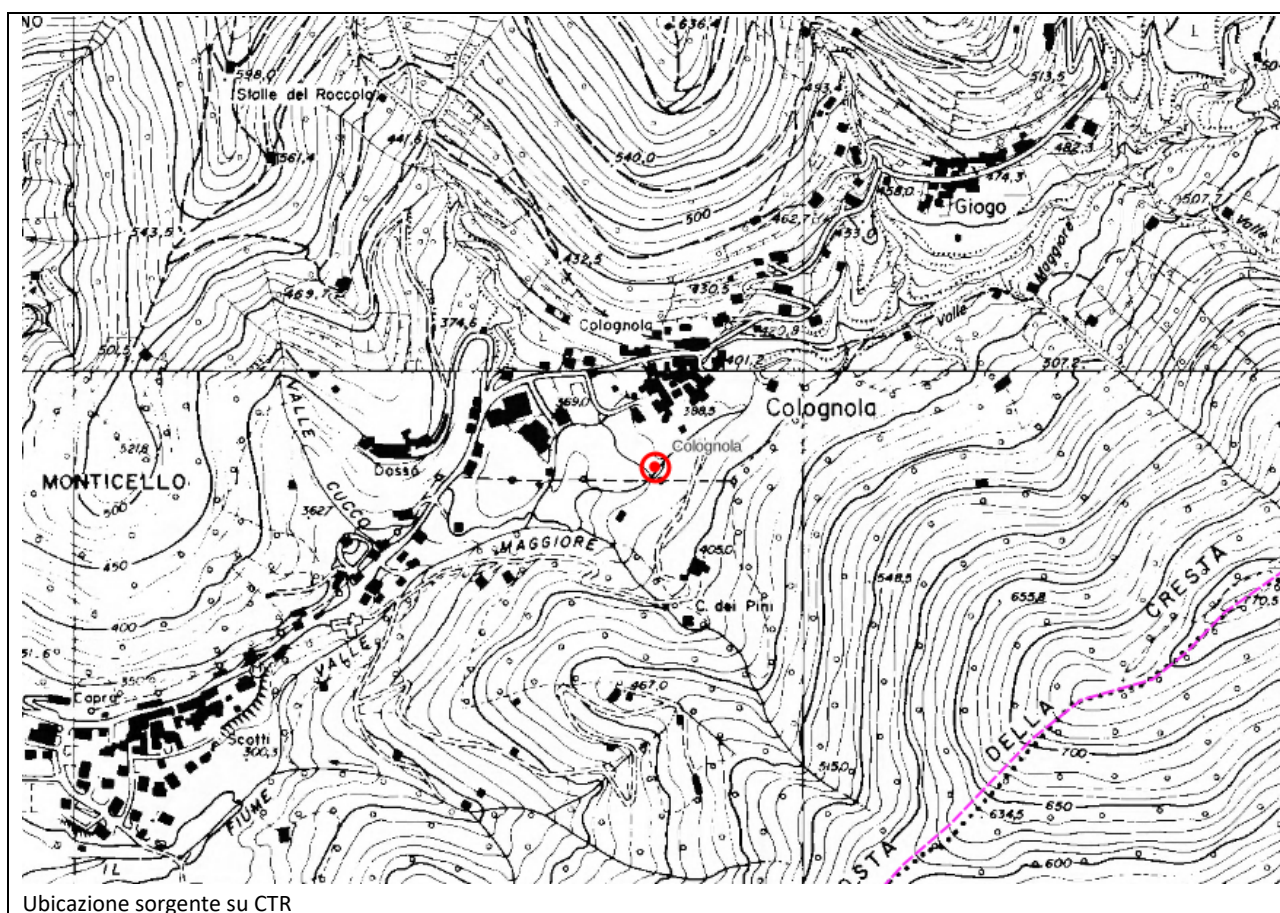
1. SORGENTE COLOGNOLA

1.1. DATI IDENTIFICATIVI

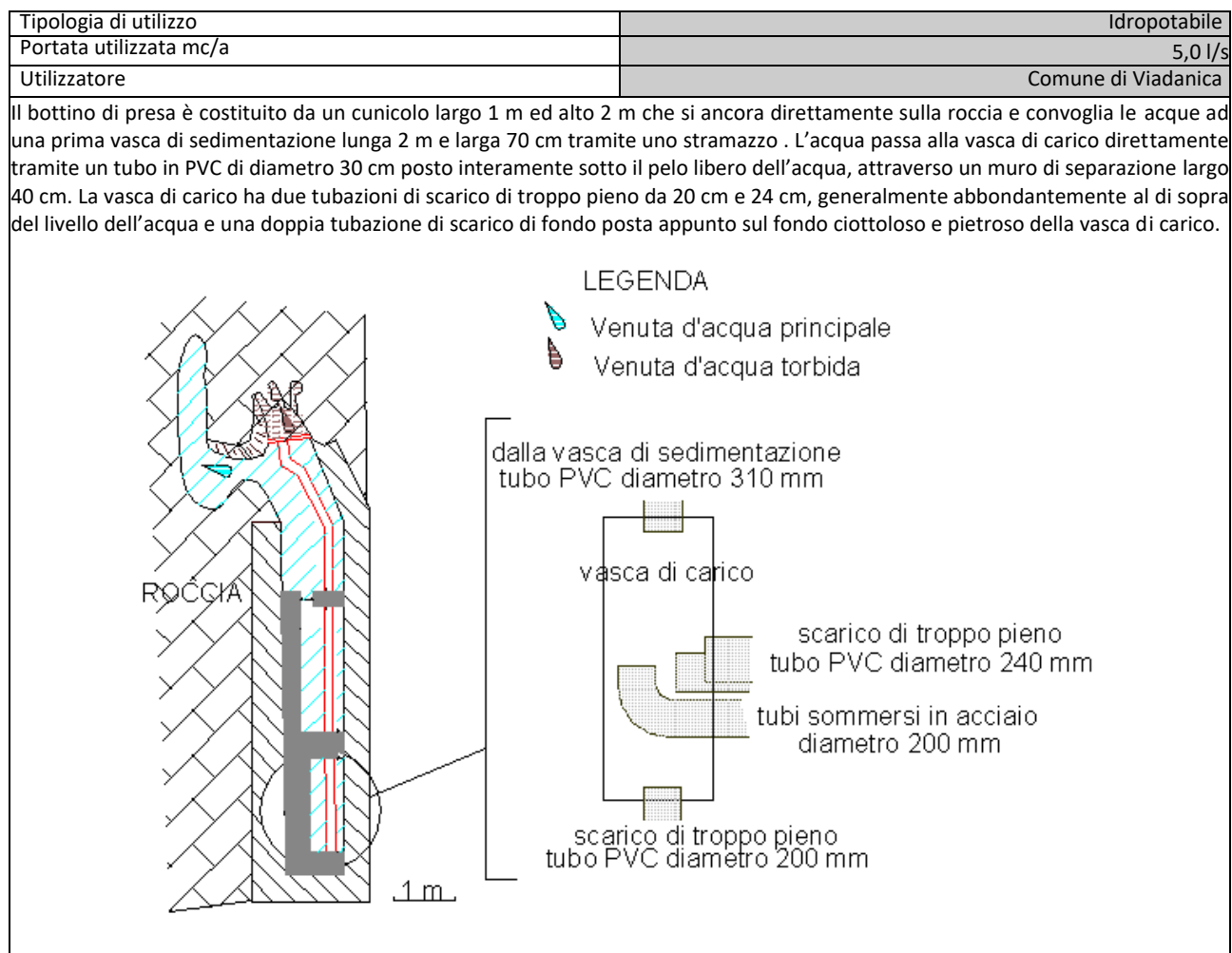
n° di riferimento e denominazione	01- Colognola
Località	
Comune	Viadanica
Provincia	Bergamo
Sezione CTR	C5e3
Sistema coordinate: UTM-32 WGS 84	Latitudine 5059847.497390266 Longitudine 575769.6693459027
Quota (m da p.c.)	365 m s.l.m.

1.2. DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	
Localizzata	SI
Diffusa	
Fronte sorgivo	
Regime	
Perenne	
Secca stagionalmente	
Secca eccezionalmente	
Stato	
Captata	SI
Non captata	



1.3. DATI FISICI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA



1.4. QUADRO GEOLOGICO

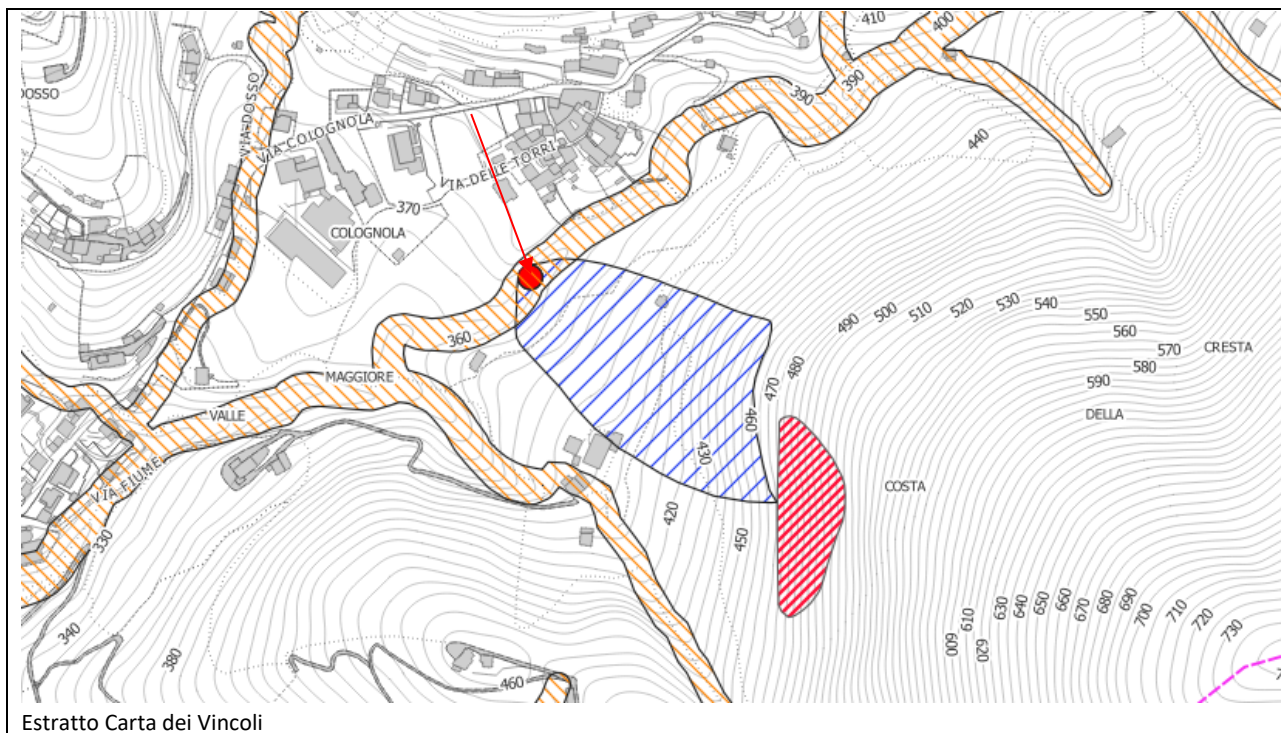
La sorgente Colognola è ubicata lungo l'incisione della Valle Maggiore, alla quota di circa 361.5 m s.l.m., e nasce direttamente dalla roccia (Calcare di Domaro), attraverso gli spazi fra gli strati verticali della stessa. Tale rinascenza è legata ad un forte controllo strutturale ed alla sua posizione di "basso morfologico".

1.5. DATI CHIMICO FISICI

Non disponibili

1.6. PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)			
geometrico	SI	idrogeologico	



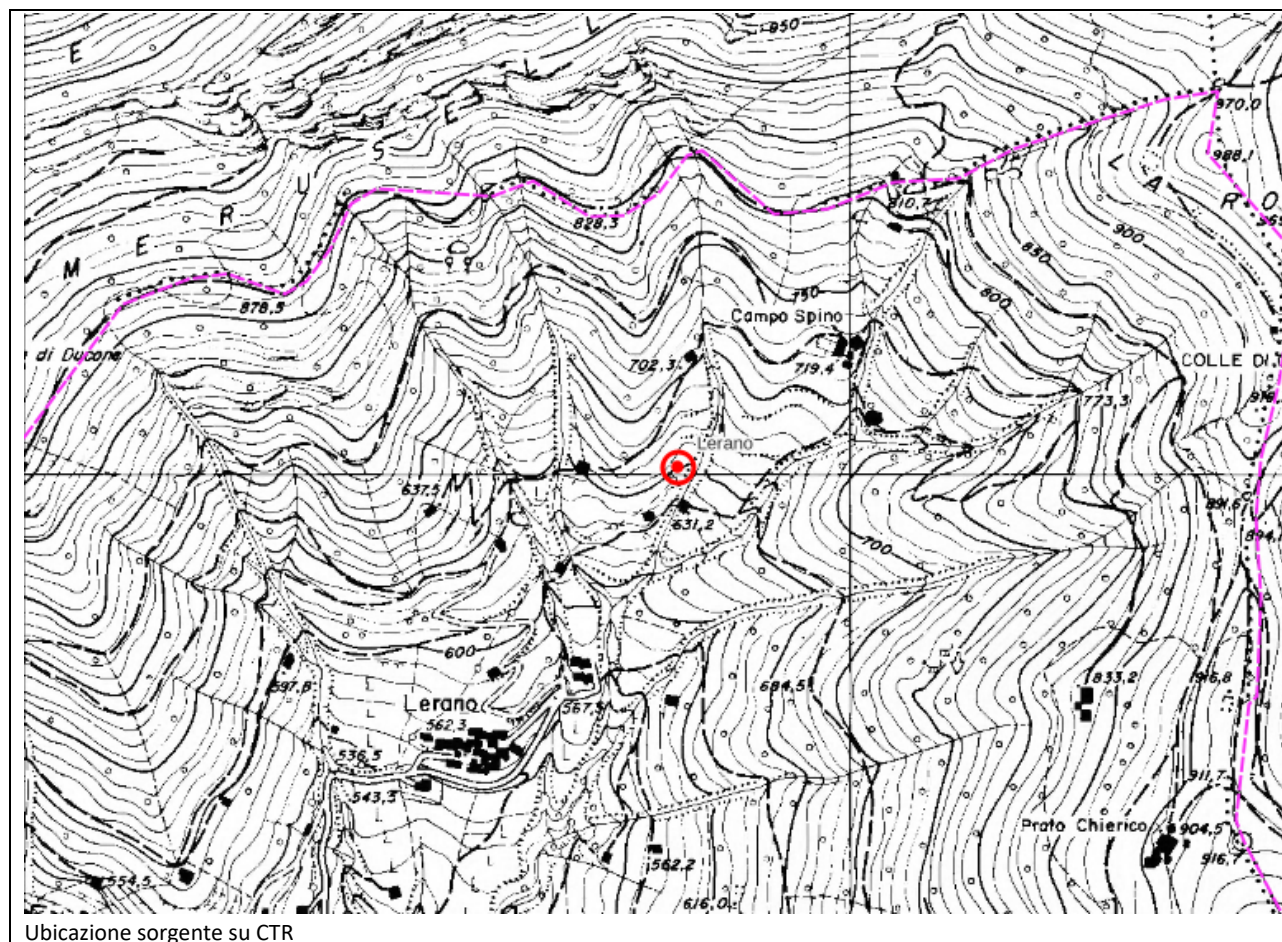
2. SORGENTE LERANO

2.1. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	02- Lerano
Località	
Comune	Viadanica
Provincia	Bergamo
Sezione CTR	C5e2
Sistema coordinate: UTM-32 WGS 84	Latitudine 5060987.810512903 Longitudine 576765.8903363466
Quota (m da p.c.)	650 m s.l.m.

2.2. DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

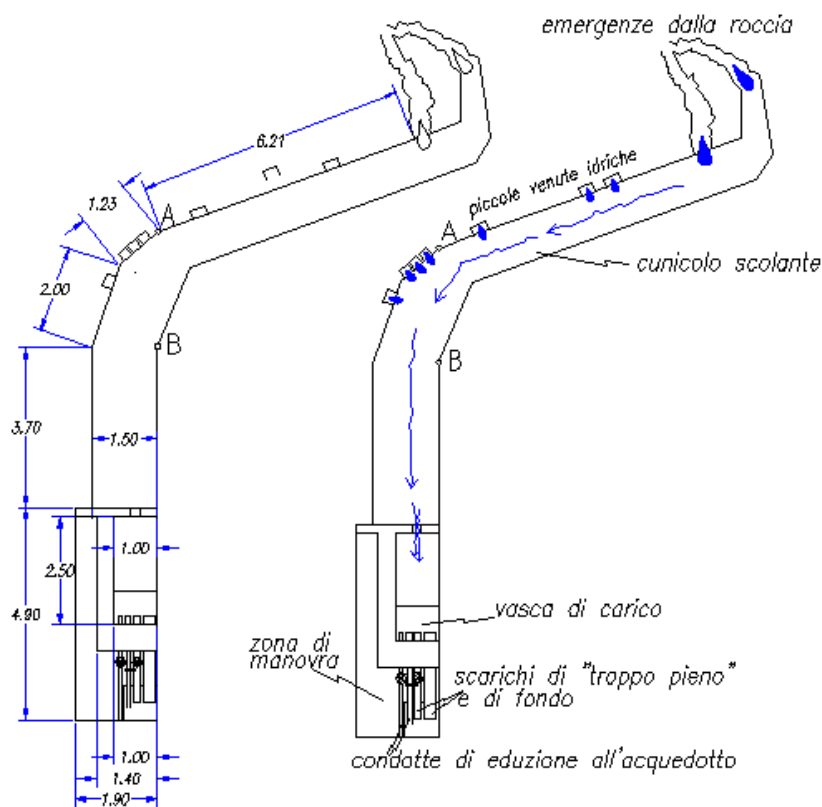
Tipo di emergenza	
Localizzata	SI
Diffusa	
Fronte sorgivo	
Regime	
Perenne	
Secca stagionalmente	
Secca eccezionalmente	
Stato	
Captata	SI
Non captata	



2.3. DATI FISICI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo	Idropotabile
Portata utilizzata mc/a	0,2 l/s
Utilizzatore	Comune di Viadanica

La scaturigine idrica avviene dalla breccia calcarea parzialmente cementata attraverso diverse venute idriche captate tramite drenaggio addossato che si sviluppa lateralmente al versante con un cunicolo con fondo in cls che funziona anche da collettore delle acque. Le acque scorrono poi sul fondo del cunicolo di penetrazione nel quale si invasano per la presenza di uno stramazzo parziale e di scarso dislivello e si accumulano nella vasca di carico, anch'essa di scarsa potenza. La camera di manovra risulta separata dalle vasche.



2.4. QUADRO GEOLOGICO

La sorgente Lerano è ubicata sul versante esposto a sud, a valle del promontorio "Meruselli" del Mt. Bronzone, alla quota di 640 m s.l.m. La sorgente si colloca all'interno di una breccia calcarea cementata ed è caratterizzata da diverse venute idriche captate attraverso un drenaggio addossato.

2.5. DATI CHIMICO FISICI

Non disponibili

2.6. PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

