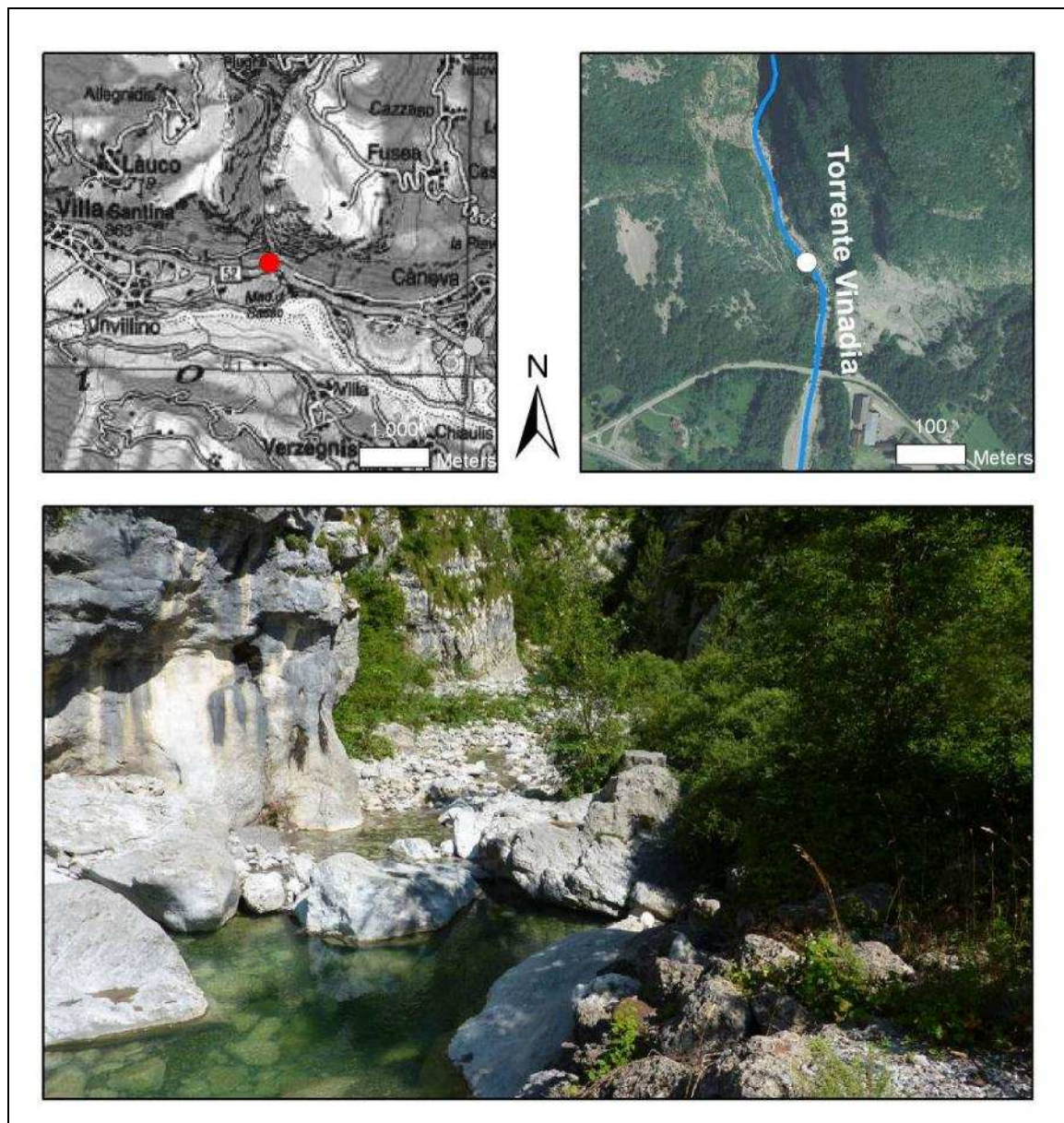


SCHEDA STAZIONE

DISTRETTO	Alpi Orientali
BACINO	Tagliamento
CORSO D'ACQUA	Torrente Vinadia
COMUNE	Villa Santina
LOCALITA'	Casali Vinadia
CODICE STAZIONE	UD026
CORPO IDRICO	02SS2T6
CODICE FVG	TG02013
RISCHIO	R
COORDINATE X (GB)	2363488
COORDINATE Y (GB)	5142012
ALTITUDINE (m)	341



Inquadramento territoriale

Il corpo idrico inizia con un'importante derivazione idroelettrica e termina con l'immissione dello stesso torrente Vinadia nel fiume Tagliamento. Non sono state rilevate altre pressioni insistenti sul tratto, inserito all'interno di un contesto di elevata naturalità.

La stazione oggetto di campionamento è situata in una forra naturale nei pressi della località di Casali Vinadia (comune di Villa Santina, UD). La forte riduzione della funzionalità complessiva di questo tratto è dovuta a condizioni naturali, quali la presenza della forra che influisce sullo sviluppo della fascia vegetazionale e sull'efficienza di esondazione, e ad alterazioni antropiche riassumibili con la presenza della derivazione stessa.

INDICI			
ICMi	RQE_IBMR	STAR_ICMi	LIM _{eco}
-	-	-	-

PARAMETRI FISICO-CHIMICI						
Cond.(µS/cm)	O ₂ (mg/l)	O ₂ %sat.	NO ₃ ⁻ (mg/l)	N _{tot} (mg/l)	P _{tot} (mg/l)	N/P
-	-	-	-	-	-	-

La precedente campagna di monitoraggio (2009-2010) è stata effettuata nel corso della sperimentazione sul DMV effettuata dal gestore dell'opera di presa.

L'attuale giudizio di qualità deriva invece da un monitoraggio condotto dopo la conclusione della sperimentazione suddetta. Esso considera non solo i risultati dell'unico rilievo che è stato possibile effettuare nel mese di febbraio, indicativi di una comunità macrozoobentonica sufficientemente equilibrata, ma anche la successiva inesistenza delle condizioni ecologiche necessarie all'instaurarsi delle naturali biocenosi. Nel corso dei numerosi sopralluoghi finalizzati all'esecuzione dei successivi campionamenti è, infatti, sempre stata rilevata una totale assenza di acqua.

Lo stato di qualità è da ritenersi pertanto cattivo ed esprime il peggioramento rilevato rispetto alla precedente valutazione del periodo 2009-2010 (buono), soprattutto in considerazione del fatto che tale corpo idrico, in condizioni di portate adeguate, ha dimostrato di poter sostenere una comunità macrozoobentonica adeguata alla tipologia fluviale.

STATO ECOLOGICO

CATTIVO