

Scheda G: APPROVVIGIONAMENTO IDRICO ¹			
N° totale punti di approvvigionamento			
ACQUEDOTTI	1	TRINCEE DRENANTI	0
DERIVAZIONE ACQUE SUPERFICIALI	0	SORGENTI	0
POZZI	2 – (di cui 1 pozzo con concessione 2022)	FONTANILI	0

PROSPETTO DEGLI UTILIZZI							
N° progr. (rif. a planimetria)	Tipologia di approvvigionamento ²	Impianto/fase di utilizzo ³	Utilizzo ⁴	Prelievo oggetto di concessione		Prelievo annuo	
				Portata (l/s)	Quantità annua (m ³)	anno di riferimento	quantità (m ³)
95 Planimetria STW Biella Sud	ACQUEDOTTO	SERVIZI IGIENICI VARIE UTENZE DISIDRATAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> alimentazione animali <input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>)	-	-	2021	8.878

¹ I dati richiesti nella presente scheda hanno la funzione esclusiva di fornire un quadro delle modalità di approvvigionamento e gestione dell'acqua nel Complesso produttivo, fatti salvi gli obblighi previsti dalla normativa vigente per acquisire o rinnovare la concessione demaniale all'uso di acque pubbliche.

² Indicare la tipologia di approvvigionamento riferita allo specifico punto di prelievo:

- acquedotto
- pozzo n°.....(precisare se il prelievo viene effettuato da falda freatica, in pressione e miscelezioni);
- derivazione superficiale...(indicare denominazione del corpo idrico);
- trincea drenante....;
- sorgente....,
- fontanile....

³ Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla scheda C.3.

⁴ Fornire i dati separati se disponibili. In caso contrario indicare, tra gli utilizzi presenti, quello prevalente.

PROSPETTO DEGLI UTILIZZI							
N° progr. (rif. a planimetria)	Tipologia di approvvigionamento ⁵	Impianto/fase di utilizzo ⁶ (riferimento esplicito in diagramma di flusso di cui alla scheda C3)	Utilizzo ⁷	Prelievo oggetto di concessione		Prelievo annuo	
				Portata (l/s)	Quantità annua (m ³)	anno di riferimento	quantità (m ³)
34 - Planimetria STW Biella Nord	POZZO DA FALDA FREATICA	VARIE UTENZE c/o Biella Nord SOLLEVAMENTO FASI PRIMARIE (grigliatura, primari) RETE DI SERVIZIO PER LAVAGGI (impianto + raffreddamenti pompe) STAZ. P3	<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> alimentazione animali <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....	1 l/s massima – 0,58 l/s media	18.290	2021	2.202

Descrizione dei sistemi di riciclo e/o recupero ⁸	
Nel 2021 una parte dell'effluente depurato di Biella Sud è stata utilizzata nel circuito acqua di servizio dell'impianto stesso (2.185 m ³); nel 2022 è stata ottenuta la concessione di nuovo pozzo, pertanto si è proceduto alla dismissione della modalità di ricircolo delle acque reflue prelevate allo scarico e destinate ad uso industriale.	
Allegati alla presente scheda ed eventuali commenti	
I punti di approvvigionamento sono indicati sulla planimetria	STW DEP.B.N. STW DEP.B.S.

⁵ Indicare la tipologia di approvvigionamento riferita allo specifico punto di prelievo:

- acquedotto
- pozzo n°.....(precisare se il prelievo viene effettuato da falda freatica, in pressione e miscelazioni);
- derivazione superficiale...(indicare denominazione del corpo idrico);
- trincea drenante....;
- sorgente....,
- fontanile....

⁶ Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla scheda C.3.

⁷ Fornire i dati separati se disponibili. In caso contrario indicare, tra gli utilizzi presenti, quello prevalente.

⁸ Precisare in particolare modalità, percentuale recuperata rispetto al quantitativo prelevato e le caratteristiche di continuità / discontinuità del recupero.