

## SCHEMA F RISORSA IDRICA

Approvvigionamento idrico per l'impianto IPPC <sup>1</sup>

Tab. F.1

Fonte	Identificazione/denominazione della fonte	Volume acqua totale annuo			Fase/reparto	Prelievo nei periodi di punta		Numero giorni di punta	Numero mesi di punta
		acque industriali		usi domestici 2	Riferimento Schema a Blocchi all. 4	Acque industriali			
		processo m³	Raffreddamento m³	m³		processo m³	raffreddamento m³		
Acquedotto	Acquedotto pubblico	NOTA 1	//	77 NOTA 2	NOTA1-2 (lavaggi vasche, scarico, serbatoi stoccaggio, decantatori, microfiltraz., osmosi inversa, filtri carboni attivi) + usi civili e irrigazione	N.D.	//	N.A.	N.A.
Acquedotto industriale									

<sup>1</sup> Con riferimento all'anno solare precedente alla domanda.

<sup>2</sup> In assenza di dati misurati, si può assumere che un addetto è uguale a 1/2 abitante equivalente, all'incirca pari a 100/125 litri di acqua consumata.

Pozzo	//								
Corso d'acqua 3	//								
Acqua lacustre 4	//								
Sorgente	//								
Recupero acque meteoriche	//								
Altro (Specificare)	//								

**1) I CONSUMI IDRICI DI PROCESSO NELLO SCENARIO FUTURO CON IMPIANTO MODIFICATO E AUTORIZZATO PER 120.000 T/ANNO DI RIFIUTI IN INGRESSO POSSONO ESSERE STIMATI SULLA BASE DEI DATI STORICI.**

**NELL'IPOTESI CHE SI MANTENGA COSTANTE IL CONSUMO IDRICO SPECIFICO DI ACQUA INDUSTRIALE (CIOE' PER UNITA' DI RIFIUTO EFFETTIVAMENTE TRATTATO), PARI MEDIAMENTE A 232 L/T RIFIUTI TRATTATI, SI PUÒ STIMARE UN CONSUMO COMPLESSIVO DI ACQUA INDUSTRIALE NELLO SCENARIO FUTURO PARI A  $120.000 \times 232 = 27.840$  M3/ANNO.**

**2) PER I CONSUMI DI TIPO DOMESTICO E ANTINCENDIO (CHE COMPRENDE IRRIGAZIONE DEL VERDE) NON SONO DA PREVEDERSI PARTICOLARI AUMENTI IMPUTABILI AL PROGETTO DI MODIFICA. IL DATO RIPORTATO E' FRUTTO DI UNA STIMA BASATA SUI CONSUMI DEL 2023. PER I RECUPERI SI VEDA LA RELAZIONE TECNICA.**

---

<sup>3</sup> Specificare il nome del corso d'acqua

<sup>4</sup> Specificare il nome del bacino

