



# Piattaforma polifunzionale Ponticelle


Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i.

## DOCUMENTO TECNICO Piattaforma polifunzionale Ponticelle

### SCHEDA F Risorsa idrica

Approvato HA	R. Boschi K. Gamberini		Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	M. Facchini F. Zanni		Controllato ER	E. Aprea P. Fabbri	
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni P. Zoppellari			
Cod. Doc. HA	CO 05 RA AA 00 DT SC 00.06		Cod. Doc. ER	160053-ENG-Q-Q1-4984	
Rev.	00	Data	26/03/2021	Pagine	1 di 2



## SCHEDA F

### RISORSA IDRICA

#### Approvvigionamento idrico per l'impianto IPPC

**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 m³		Acque industriali			
		processo m³	raffreddamento m³			processo m³	raffreddamento m³		
Acquedotto industriale	Acquedotto industriale	2.780*	-	-	Fase 6.1, Fase 6.2, Fase 6.3, Attività A1, Attività A2, Attività A3, Attività A5				
Acquedotto	Acquedotto comunale	255	-	455**	Fase 1.1, Fase 1.9, Fase 2.1, Attività A7				
Recupero acque meteoriche	Acque meteoriche di dilavamenti di tetti e coperture	1.850	-	-	Attività A1, Attività A2, Attività A3, Attività A4, Attività A5, Attività A6, Attività A7				
Altro (Specificare)									

**Nota:**

\* il dato è calcolato come consumo previsto di acque industriali (potenzialmente pari a circa 4.630 m<sup>3</sup>, inclusi i consumi per lavaggio pavimentazione) al netto dei riutilizzi di acque meteoriche di dilavamento dei tetti (stimati in circa 1.850 m<sup>3</sup>)

\*\*Per le 14 persone complessivamente presenti, assumendo una dotazione idrica di 130 l/g per addetto, si stima un fabbisogno di acque potabili pari a 455 m<sup>3</sup> sui 250 giorni/anno di operatività

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.06	Scheda F – Risorsa idrica	00	26/03/2021	2 di 2
<b>Cod. HA</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	