



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Valutazione di Impatto Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 23

Linea 1 – Solidi Sfusi: Lista consumi e utilities

Approvato HA	R. Boschi E. Zamagni		Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	M. Facchini L. Pernetta		Controllato ER	E. Lagrotta G. Crimi	
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni			
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 01 D1 DT 23.00		Cod. Doc. ER	160053-ENG-F-F5-2275	
Rev.	00	Data	29/10/2021	Pagine	1 di 2



GOLDER

N°	UTILITIES	PRESSIONE RICHIESTA	CONSUMO ANNUO STIMATO	NOTE
1	MATERIE PRIME ADDENSANTI	-	654,4 t	
1.1	Materie prime addensanti per addensamento	-	373,9 t	Pari al 10% della quantità in ingresso all'operazione di addensamento
1.2	Materie prime addensanti per trattamento chimico-fisico	-	280,5 t	Pari al 15% della quantità in ingresso all'operazione di trattamento chimico-fisico
2	ACQUA POTABILE	-	184,2 mc	
2.1	Sistema di nebulizzazione per abbattimento polveri durante lo scarico dei bilici	max 70 bar	184,2 mc	13 baie 10 minuti/ora 250 d/y
3	ACQUA INDUSTRIALE	-	754,4 mc	
3.1	Acqua industriale per umidificazione	4 bar	373,9 mc	Pari al 10% della quantità in ingresso all'operazione di umidificazione
3.2	Acqua industriale per trattamento chimico-fisico	4 bar	280,5 mc	Pari al 15% della quantità in ingresso all'operazione di trattamento chimico-fisico
3.3	Acqua industriale per lavaggi	/	100,0 mc	Sezioni N1, N2, N4
4	ENERGIA ELETTRICA	-	165,0 MWh	
4.1	Trituratore	/	165,0 MWh	110 kW 6 h/d 250 d/y