

LINEA GALVANICA 4 (STATO ATTUALE)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-11	12	13	14	15	16	17-18
	CARICO - SCARICO	LAVAGGIO (LAV)	STAGNO COBALTO (T9)	SGRASSATURA CHIMICA (PT2)	SGRASSATURA ELETTROLITICA (PT3)	LAVAGGIO (LAV)	LAVAGGIO (LAV)	ATTIVAZIONE (PT4)	LAVAGGIO (LAV)	NICHELATURA OPACA (T3)	RECUPERO NICHEL OPACO (REC)	LAVAGGIO (LAV)	LAVAGGIO (LAV)	NEUTRALIZZAZIONE (PT5)	LAVAGGIO STAGNO (LAV)	STAGNO (T8)
volume geometrico (m ³)	-	0,788	0,756	0,864	0,864	0,788	0,788	0,788	0,788	1,836	0,648	0,896	0,788	0,788	0,788	2,160
volume soluzione (m ³)	-	0,690	0,567	0,756	0,756	0,690	0,690	0,690	0,690	1,377	0,567	0,784	0,690	0,690	0,690	1,620
temperatura soluzione (°C)	-	Ambiente	40	50	50	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	40	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	25
aspirazione emissioni (camino)	-	NO	C4	C4	C4	NO	NO	C4	NO	C4	NO	NO	NO	NO	NO	C4
scarico acque reflue	-	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO

 linea acque acide al depuratore
 linea acque alcaline al depuratore

Volume totale trattamenti =

3,564

 m³

LINEA GALVANICA 4: SPERIMENTAZIONE RAMATURA CON POTASSA CAUSTICA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-11	12	13	14	15	16	17-18
	CARICO - SCARICO	LAVAGGIO (LAV)	STAGNO COBALTO (T9)	SGRASSATURA CHIMICA (PT2)	SGRASSATURA ELETTROLITICA (PT3)	LAVAGGIO (LAV)	LAVAGGIO (LAV)	ATTIVAZIONE (PT4)	LAVAGGIO (LAV)	RAMATURA CON POTASSA CAUSTICA (T3)	RECUPERO RAMATURA (REC)	LAVAGGIO (LAV)	LAVAGGIO (LAV)	NEUTRALIZZAZIONE (PT5)	LAVAGGIO STAGNO (LAV)	STAGNO (T8) <u>TRATTAMENTO SOSPESO</u>
volume geometrico (m ³)	-	0,788	0,756	0,864	0,864	0,788	0,788	0,788	0,788	1,836	0,648	0,896	0,788	0,788	0,788	2,160
volume soluzione (m ³)	-	0,690	0,567	0,756	0,756	0,690	0,690	0,690	0,690	1,377	0,567	0,784	0,690	0,690	0,690	1,620
temperatura soluzione (°C)	-	Ambiente	40	50	50	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	40	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	25
aspirazione emissioni (camino)	-	NO	C4	C4	C4	NO	NO	C4	NO	C4	NO	NO	NO	NO	NO	C4
scarico acque reflue	-	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO

 linea acque acide al depuratore
 linea acque alcaline al depuratore

Volume totale trattamenti =

3,564

 m³

LINEA GALVANICA 4: ASSETTO DEFINITIVO POST-MODIFICHE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-18	EVAPORATORE ATMOSFERICO (CAMINO 15)
	CARICO - SCARICO	LAVAGGIO (LAV)	STAGNO COBALTO (T9)	SGRASSATURA CHIMICA (PT2)	SGRASSATURA ELETTROLITICA (PT3)	LAVAGGIO (LAV)	LAVAGGIO (LAV)	ATTIVAZIONE (PT4)	LAVAGGIO (LAV)	RECUPERO RAMATURA (REC)	RECUPERO RAMATURA (REC)	RAMATURA CON POTASSA CAUSTICA	
volume geometrico (m ³)	-	0,788	0,756	0,864	0,864	0,788	0,788	0,788	0,788	0,864	0,864	7,500	
volume soluzione (m ³)	-	0,690	0,567	0,756	0,756	0,690	0,690	0,690	0,690	0,756	0,756	6,560	
temperatura soluzione (°C)	-	Ambiente	40	50	50	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	Ambiente	50	
aspirazione emissioni (camino)	-	NO	C4	C4	C4	NO	NO	C4	NO	NO	NO	C15	
scarico acque reflue	-	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	

 linea acque acide al depuratore
 linea acque alcaline al depuratore

Volume totale trattamenti = **7,127** m³