

**SMET GALVANOTECNICA S.r.l.**

Scheda Allegato 2: condizioni operative delle linee

**IMPIANTO ZINCATURA PER MINUTERIE - nr 2**

POSIZIONE	FASI	COMPOSIZIONE	VOLUME	EMPERATUR	ASPIRAZIONE	SCARICO ACQUE	VOLUME TRATTAMENTI
0	CARICO-SCARICO						
1	VUOTA						
2	PASSIVAZIONE TROPICALE	8 g/l Solifix102 ph 1,8-2,2 acido nitrico	1500				
3	LAVAGGIO					x	
4	VUOTA		1500				
5	PASSIVAZIONE	Triazur 310 (già Finidip124) 30 ml/l acido nitrico 1 ml/l ph 1,8-2,5 acido nitrico	1500				
6	LAVAGGIO		1500			x	
7	LAVAGGIO		1500			x	
8	PASSIVAZIONE	Lanthane TR 175 ph 1,8-2,5 acido nitrico Lanthane TR 175 parte A 90 ml/l Lanthane TR 175 parte B 70 ml/l Lanthane TR 175 parte C	1500	25°C			
9	NEUTRALIZZAZIONE	acido nitrico 4 l	1500				
10	LAVAGGIO		1500			x	
11	NEUTRALIZZAZIONE LANTHANE	acido nitrico 4 l	1500			x	
12/33	LAVAGGIO	RECUPERO ZINCO	4500			x	
13	SGRASSATURA CHIMICA ZAMA	8 % Presol 3071	1800	50° C			
14	SGRASSATURA CHIMICA	8% Presol 3465	1800	50° C			
15	SGRASSATURA CHIMICA	8% Presol 3465	1800	50° C			
16	LAVAGGIO		1500			x	
17	DECAPAGGIO FERRO						
18	DECAPAGGIO FERRO	30% acido solforico 66 Be Picklane	1800	50° C			
19	DECAPAGGIO FERRO	31 30 kg x 1000 l, picklane 68 al bisogno					
20	DECAPAGGIO FERRO						
21	LAVAGGIO		1500			x	
22/23	LAVAGGIO	TRASLAZIONE PEZZI	4500			x	
24	SGRASSATURA ELETTROLITICA	8% Presol 1161	1800	50° C			1800
25	LAVAGGIO		1800			x	
26	NEUTRALIZZAZIONE	5 % Acido cloridrico	1500				
27	ZINCATURA 1	45 g/l Zinco; 180 g/l Cloruro di potassio; 19 g/l	1.950	25-30 °C	x		1950,00
28	ZINCATURA 2	Acido borico; Acido cloridrico; 40 ml/l	1.950	25-30 °C	x		1950,00
29	ZINCATURA 3	Zetaplus 220 Base + 1 g/l Zeta Surfact 10 +	1.950	25-30 °C	x		1950,00
30	ZINCATURA 4	2 ml/l Zetanium 290 Brill, zeta convert k - 100	1.950	25-30 °C	x		1950,00
31	ZINCATURA 5	additivo 3 lit/gg al bisogno,zetanium 290	1.950	25-30 °C	x		1950,00
32	ZINCATURA 6	brightener 2,5 lit,	1.950	25-30 °C	x		1950,00
33/12	RECUPERO ZINCO	TRASLAZIONE PEZZI	4.500				
34	ZINCATURA 7	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
35	ZINCATURA 8	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
36	ZINCATURA 9	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
37	ZINCATURA 10	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
38	ZINCATURA 11	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
39	ZINCATURA 12	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
40	ZINCATURA 13	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
41	ZINCATURA 14	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
42	ZINCATURA 15	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
43	ZINCATURA 16	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00
44	ZINCATURA 17	IDEM	1.950	25-30 °C	x		1950,00

tot 33150,00