

CAMINO	IMPIANTO / LINEA	SORGENTE DI EMISSIONE
3	Brunitura ed Ameritura	Impianto
4	Brunitura inox	Bagno di brunitura
5	Lavarelli a percolazione	Impianto
11	Zincatura 2	Bagno di zinco
12	Zincatura 2	Bagno di zinco
13	Zincatura 2	Vasche di sgrassatura e decapaggio
14	Zincatura 1	Bagno di zinco
15	Zincatura 1	Vasca di sgrassatura
16	Zincatura 1	Vasca di decapaggio
17	Zincatura 1	Vasca di sgrassatura
24	Pulitura	Aspirazione su nastri e pulitrice
25	Zinco nichel	Impianto
26	Linea finiture manuali in centrifuga	Impianto
35	Ossidazione anodica	Impianto
51	Manutenzione	Aspirazione saldatura manutenzione e affilatrice
53	Magazzino cianuri	Ventilazione antileak magazzino cianuri
54	Magazzino cianuri	Ventilazione locale magazzino cianuri
55-56	Nichel roto	Vasche di preparazione + deposizione
57	Nichel cromo 3	Bagno di cromatura decorativa
58-59	Nichel cromo 3	Vasche di preparazione + nichel
60	Laboratorio chimico primo piano	Capra aspirazione e sfitti strumenti laboratorio
65	Densichelatura	Densichelatura
66	Deposizione	Sfatto impianto biologico
67	Deposizione	Vasca di trattamento a batch
68	Pulitura	Aspirazione su filtri sabbiatrici manuali
74	Cromo spessore	Rettifiche
75	Impianto multitrattamento	Vasche di deposizione nichel + preparazione
76	Impianto multitrattamento	Vasche di ramatura + pretattamenti
77	Impianto multitrattamento	Vasche di cromatura
80	Decapaggi esterni	Decapaggi
81	Densichelatura - Cromo spessore	Cromo spessore (nuova linea automatica)

PROGETTO NUOVE LINEE ZINCO		
CAMINO	IMPIANTO / LINEA	SORGENTE DI EMISSIONE
82-85	Zinco e Zinco/Nichel roto	Alcalino 1 + Alcalino 2
84-85	Zinco e Zinco/Nichel roto	Acidi 1 + Acidi 2
86	Zinco e Zinco/Nichel roto	Pretattamenti
87-90	Zinco e Zinco/Nichel statico	Zinco Alcalino 2 + Finiture
88-89	Zinco e Zinco/Nichel statico	Zinco Alcalino 1 + Acidi 2
91-92	Zinco e Zinco/Nichel statico	Sgrassature + Acidi 1

APPARATI GAS-METANO		
CAMINO	IMPIANTO / LINEA	SORGENTE DI EMISSIONE
2	Brunitura ed Ameritura	Scarico fumi bruciatore metano (Forno)
47	Pulitura	Scarico fumi bruciatore metano (Forno)
61	Caldia palazzina servizi	Scarico fumi bruciatore metano (Caldia metano)
62	Centrale termica NORD	Scarico fumi bruciatore metano (Caldia metano)
63	Centrale termica NORD	Scarico fumi bruciatore metano (Caldia metano)
64	Lavarelli a percolazione	Scarico fumi bruciatore metano (Generatore di vapore metano)
79	Forno di idrogenazione	Scarico fumi bruciatore metano (Forno)
A	Impia Roto	Scarico fumi bruciatore metano (Forno)
B	Impia Roto	Scarico fumi bruciatore metano (Forno)
C	Centrale termica SUD	Scarico fumi bruciatore metano (Caldia metano)

RICAMBIO ARIA AMBIENTE		
CAMINO	AMBIENTE	RICAMBIO
38	Magazzino	Estrattore a parete
39	Magazzino	Estrattore a parete
40	Magazzino	Estrattore a parete
41	Generale stabilimento	Estrattore a soffitto
42	Deposizione	Estrattore a parete
70	Magazzino prodotti chimici intermedio	Ventilazione naturale locale
71	Magazzini prodotti chimici	Estrattore a parete magazzino prodotti chimici 1
72	Magazzini prodotti chimici	Estrattore a parete magazzino prodotti chimici 1
73	Magazzini prodotti chimici	Estrattore a parete magazzino prodotti chimici 2

VENTILAZIONE APPARECCHIATURA		
CAMINO	APPARECCHIATURA	VENTILAZIONE
46	Forno Pulitura	Ventilazione forno
78	Forno di idrogenazione	Ventilazione forno

NR.	REVISIONE	DATA	FIRMA	VISTO	APPROVATO
1	MODIFICHE GENERALI	02/05/2022	AL	AL	AL
0	EMISSIONE DISEGNO	02/05/2022	AL	AL	AL

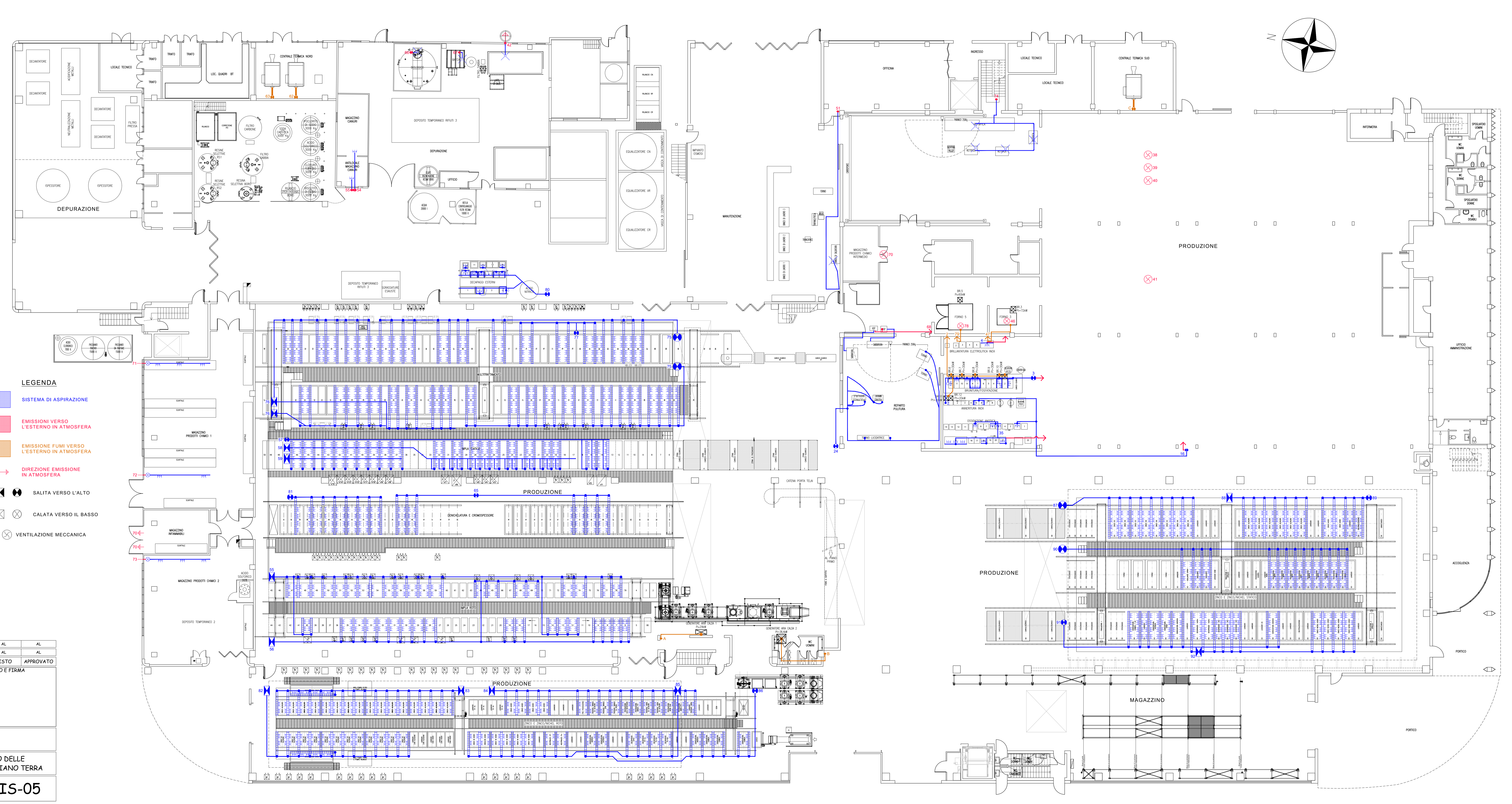
TOBALDINI
TRATTAMENTI SUPERFICIALI METALLI
 Via Olmo S.R. 11 n°64 - 36077 - Altavilla Vicentina (VI)
 Tel. (+39) 0444 349177
 tobaldini@tobaldini.it - preventivi.altavilla@tobaldini.it

CANTIERE **STABILIMENTO "S1" VIA OLMO SS11 N°64 ALTAVILLA VICENTINA (VI)**

OGGETTO **INDIVIDUAZIONE PUNTI DI RILASCIO E TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA - PUNTO C.9 (STATO FUTURO) - PIANO TERRA**

COMMESSA	AL009	DESEGNATO	Lanzoni Per. Ind. Andrea	TAVOLA	EMIS-05
DATA	11/01/2022	SCALA	1:150		

Questo disegno è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato senza autorizzazione scritta.



- LEGENDA**
- SISTEMA DI ASPIRAZIONE
 - EMISSIONI VERSO L'ESTERNO IN ATMOSFERA
 - EMISSIONE FUMI VERSO L'ESTERNO IN ATMOSFERA
 - DIREZIONE EMISSIONE IN ATMOSFERA
 - ⊗ SALITA VERSO L'ALTO
 - ⊗ CALATA VERSO IL BASSO
 - ⊗ VENTILAZIONE MECCANICA