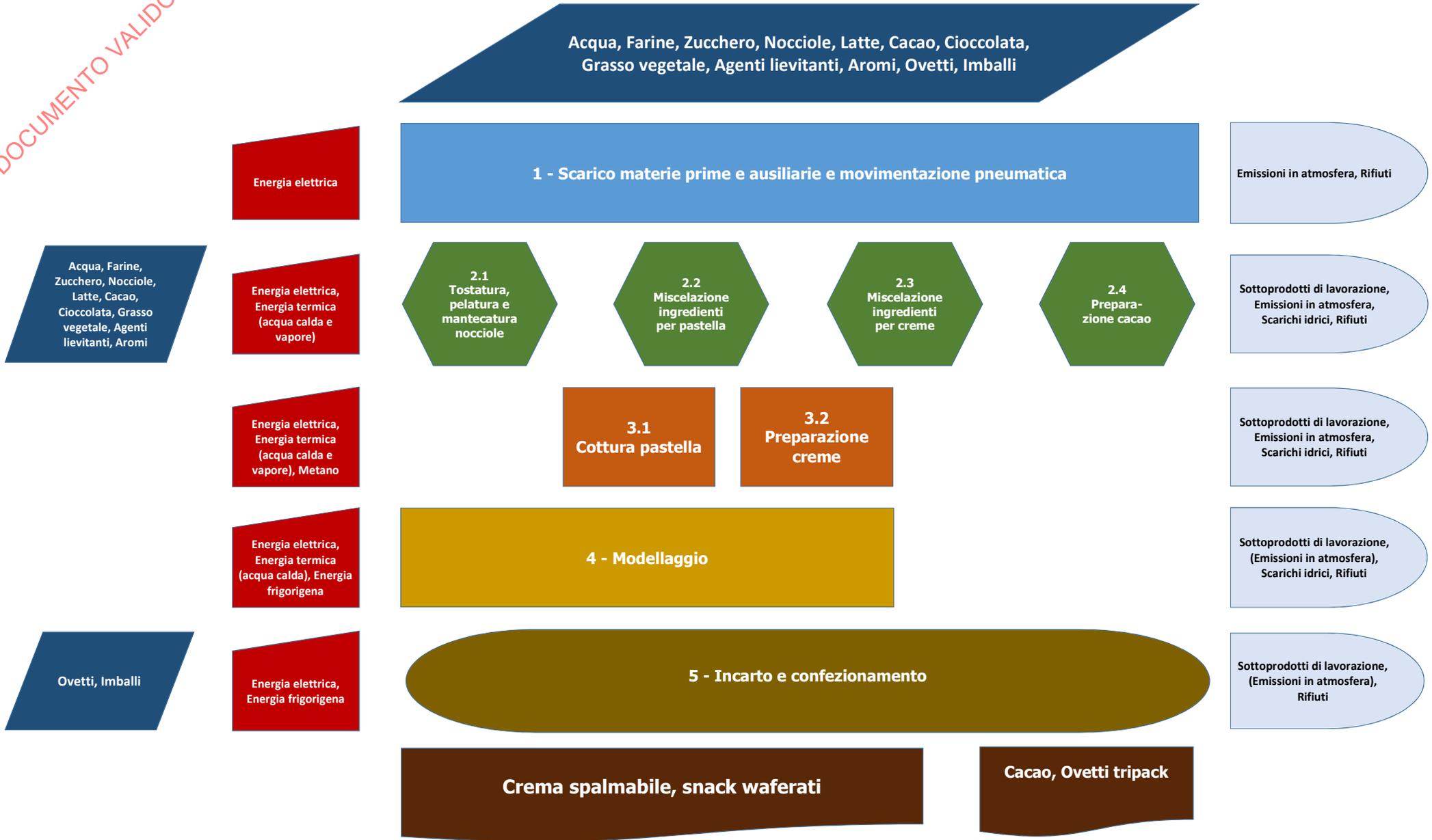
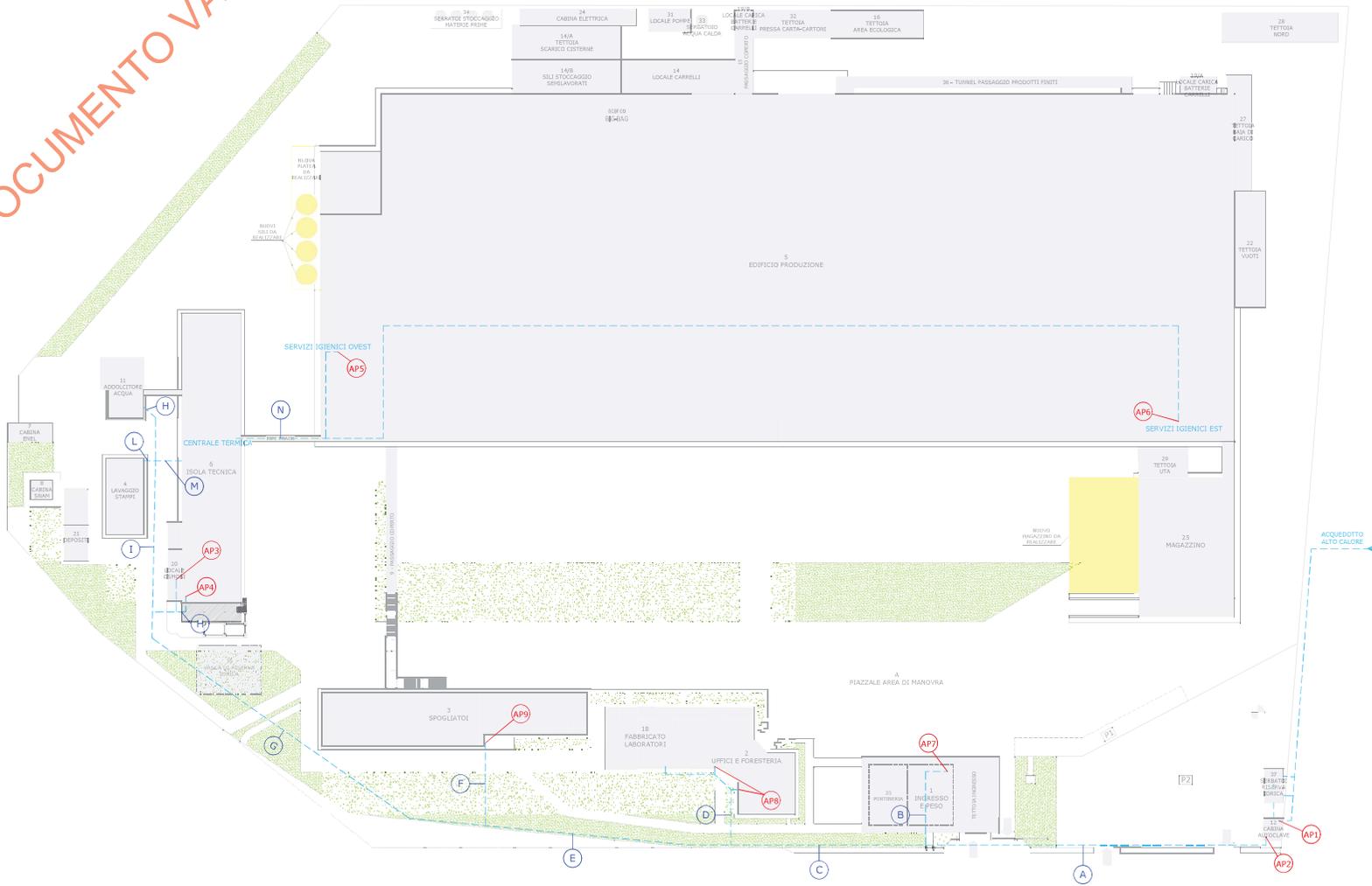
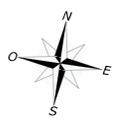


DOCUMENTO VALIDO AL 14/2/2025



DOCUMENTO VALIDO AL 14/2/2025



**Legenda**

--- Rete approvvigionamento acqua potabile

Pos.	Fisso	DN	Pos.	Descrizione
A	Acqua potabile	150		Ingresso Stabilimento - Arrivo ALTO CALORE
B	Acqua potabile	150	AP1	
	Mandata Acqua Calda	40		Out Autoclave - Invio verso Stabilimento
	Ritorno Acqua Calda	40	AP2	
C	Acqua potabile	150		
	Mandata Acqua Calda	40		Ingresso impianto OSMOSI
	Acqua potabile	40	AP3	
D	Mandata Acqua Calda	65		Acqua industriale (trattata) - TOIRE
	Ritorno Acqua Calda	65	AP4	
E	Acqua potabile	150		Acqua potabile (calda) - Servizi Igienici lato OVEST
	Mandata Acqua Calda	65		Acqua potabile (calda) - Servizi Igienici lato EST
	Acqua potabile	50	AP5	
F	Mandata Acqua Calda	65		Acqua potabile (calda) - Servizi Igienici PORTINERIA
	Ritorno Acqua Calda	65	AP6	
G	Acqua potabile	100		Acqua potabile (calda) - Servizi Igienici zona UFFICI
	Mandata Acqua Calda	80		Acqua potabile (calda) - Servizi Igienici SPOGLIATOI
	Ritorno Acqua Calda	80	AP7	
H	Acqua potabile	80		
	Mandata Acqua Calda	80		
	Ritorno Acqua Calda	80	AP8	
I	Acqua potabile	25		
	Mandata Acqua Calda	50		
	Ritorno Acqua Calda	50	AP9	
L	Acqua potabile	80		
	Mandata Acqua Calda	10		
	Ritorno Acqua Calda	100		
M	Acqua potabile	50		
	Mandata Acqua Calda	250		
	Ritorno Acqua Calda	250		
N				



**Giulio Vettosi**  
17.02.2025  
14:50:48  
GMT+02:00

file di origine FIA2\_2\_AIA\_v1.1\_DWG s11.dwg

infinf industria & ambiente srl - soc. di ingegneria  
 via P. via 10-0583642111 - 0583642111 - 0583642111  
 tel. & fax 0583 421111 - 0583 421111 - 0583 421111  
 info@infinf.it - www.infinf.it

**PROVINCIA DI AVELLINO**  
**COMUNE di SANT'ANGELO DEI LOMBARDI**  
 Località Porrara  
**STABILIMENTO FERRERO**

Livello progettazione	Versione progetto	Codice progetto
Rilevato stato di fatto	RSF v1.1	FIA2.2
Elaborato grafico	Scala	Data
Allegato T1	1:600	10 gennaio 2022

**Descrizione**  
**Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici**  
**Rete approvvigionamento acqua potabile**

Proponente

FERRERO

Ferrero Industriale Italia S.r.l. con socio unico  
 Stabilimento di Sant'Angelo dei Lombardi  
 Località Porrara, s.n.c.  
 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

Progettati:

versione progetto	revisione documento	data	oggetto revisione documento	Direttore tecnico
1	01	10/1/2022	Prima emissione	ing. Paolo Astuto

Redatto	Verificato	Approvato
ing. Marco D'Agata	ing. Giulio Vettosi	ing. Paolo Astuto

**FIA2\_2\_RS F v1.1 Allegato T1\_r01**

La INFING INDUSTRIA & AMBIENTE S.r.l. è unica titolare dei diritti di proprietà intellettuale del presente elaborato grafico. Ogni violazione di tali diritti sarà perseguita ai sensi della vigente normativa in materia.

DOCUMENTO VALIDO AL 14/2/2025

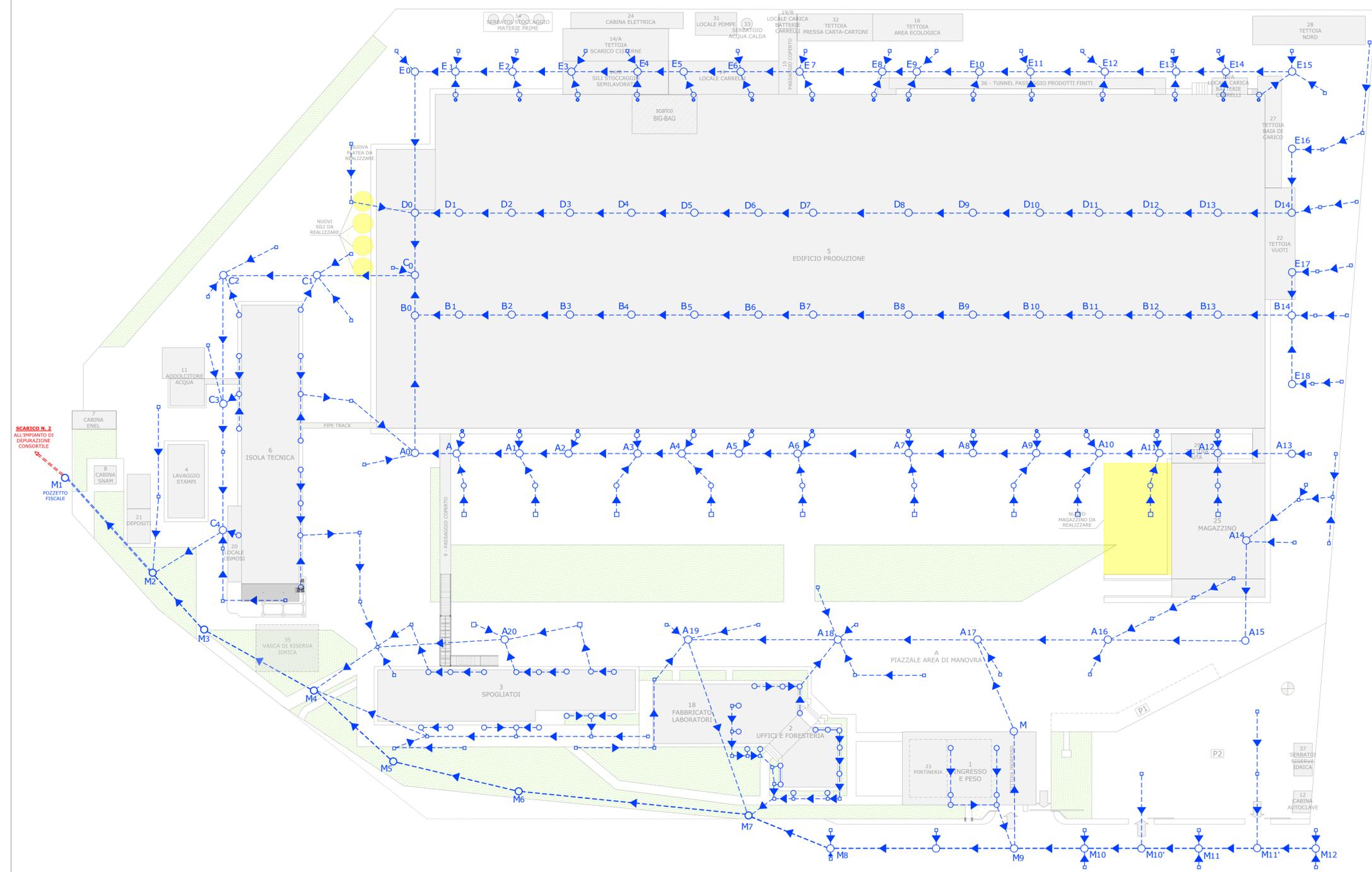


**Legenda**

- - - - - Rete scarico acque bianche
- Pozzetto ispezionabile 70x70 cm
- Pozzetto ispezionabile
- Pluviale
- Grata 70x70 cm
- Grata 40x40 cm

Giulio Vettosi  
17.02.2025  
14:51:11  
GMT+02:00

file di origine FIA2.2 AIA v1.1 DWG s30.dwg



**infing**  
industria & ambiente

infing industria & ambiente s.r.l. con unico socio  
c.f. p.iva it-12798380965 n. iscrizione ccaia rea mi-2684650  
via il gorzotto, 4 centro direzionale di napoli it. 817 - 80143 napoli  
tel. +39 081 5796162 +39 081 19483462 fax +39 081 18991063  
info@infing.it www.infing.it

**PROVINCIA DI AVELLINO**  
**COMUNE di SANT'ANGELO DEI LOMBARDI**  
Località Porrara  
**STABILIMENTO FERRERO**

<b>Livello attività</b> Stato di fatto - SdF	<b>Versione attività</b> v1.1	<b>Codice attività</b> FIA2.2
<b>Elaborato grafico</b> Allegato T2	<b>Scala</b> 1:600	<b>Data</b> 10 gennaio 2022

**Descrizione**  
**Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici Rete scarico acque bianche**

**Proponente**  
**FERRERO** Ferrero Industriale Italia S.r.l. con socio unico  
Stabilimento di Sant'Angelo dei Lombardi  
Località Porrara, s.n.c.  
83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

**Estensore documento**

ing. Paola Astuto  
Ingegnere  
15512

ing. Giulio Vettosi  
Ingegnere  
15741

versione	revisione	data	oggetto revisione documento	Direttore tecnico
1.1	01	10/1/2022	Prima emissione	ing. Paola Astuto

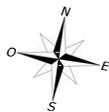
<b>Redatto</b> ing. Marco D'Agata	<b>Verificato</b> ing. Giulio Vettosi	<b>Approvato</b> ing. Paola Astuto	<b>FIA2.2 RSF v1.1 Allegato T2 r01</b>
--------------------------------------	--	---------------------------------------	--

La INFING INDUSTRIA & AMBIENTE S.r.l. è unica titolare dei diritti di proprietà intellettuale del presente elaborato grafico. Ogni violazione di tali diritti sarà perseguita ai sensi della vigente normativa in materia.

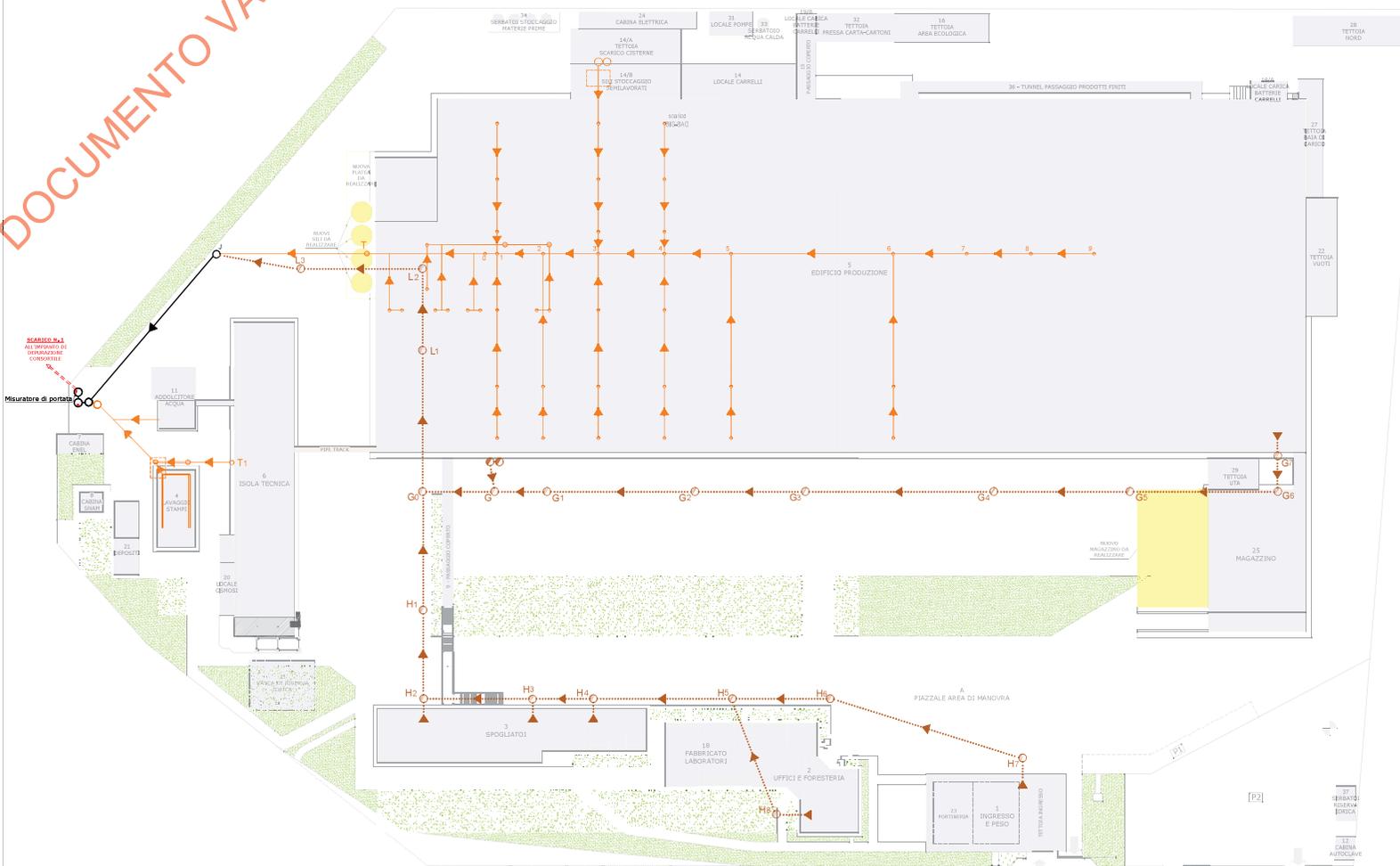
**CO2**  
penso

La infing industria & ambiente aderisce al protocollo di sostenibilità per le imprese azioni di compensazione per ridurre gli impatti ambientali generati dai processi di elaborazione di tale progetto in CO<sub>2</sub> impense, e t<sub>2</sub>

www.co2mpenso.com



DOCUMENTO VALIDO AL 14/2/2025



**Legenda**

- Rete scarico acque tecnologiche
- Pozzetto ispezionabile
- Grata
- Grata
- ..... Rete scarico acque nere
- Pozzetto ispezionabile



**Giulio Vettosi**  
 17.02.2025  
 14:53:39  
 GMT+02:00

file di origine: FIA2\_2\_A1A v1\_1\_DWG s11.dwg

**infinf**  
 industria & ambiente

infinf industria & ambiente s.r.l. via di Ingegneria 41, P.le. S. Agostino 1311, 03044 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Tel. 08243 44111 Fax 08243 44112 info@infinf.it www.infinf.it

**PROVINCIA DI AVELLINO**  
**COMUNE di SANT'ANGELO DEI LOMBARDI**  
 Località Porrara  
**STABILIMENTO FERRERO**

<b>Livello progettazione</b> Rilevato stato di fatto	<b>Versione progetto</b> RSF v1.1	<b>Codice progetto</b> FIA2,2
<b>Elaborato grafico</b> Allegato T3	<b>Scala</b> 1:600	<b>Data</b> 10 gennaio 2022

**Descrizione**  
 Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici  
 Rete scarico acque nere  
 Rete scarico acque tecnologiche

**Proponente**  
**FERRERO** Ferrero Industrie Italia S.r.l. con socio unico Stabilimento di Sant'Angelo dei Lombardi Località Porrara, sub.c. 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

**Progettisti**

Ing. Paola Astuto  
 Ingegnere  
 n° 15741

Ing. Giulio Vettosi  
 Ingegnere  
 n° 15741

versione progetto	revisione documento	data	oggetto revisione documento	Direttore tecnico
1	01	10/1/2022	Prima emissione	Ing. Paola Astuto

**Redatto** Ing. Marco D'Agata  
**Verificato** Ing. Giulio Vettosi  
**Approvato** Ing. Paola Astuto

**FIA2,2 RSF v1.1 Allegato T3 r01**

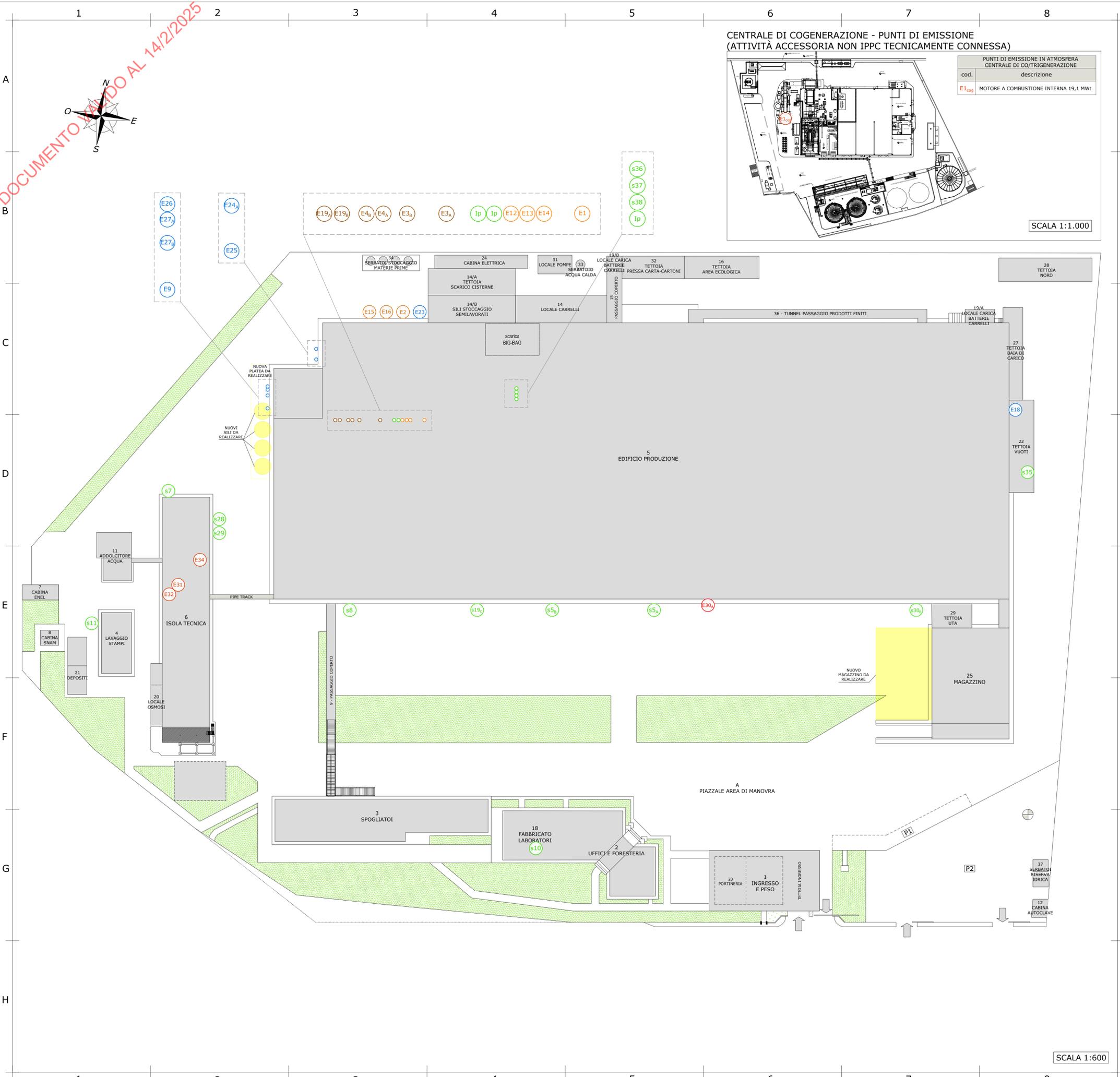
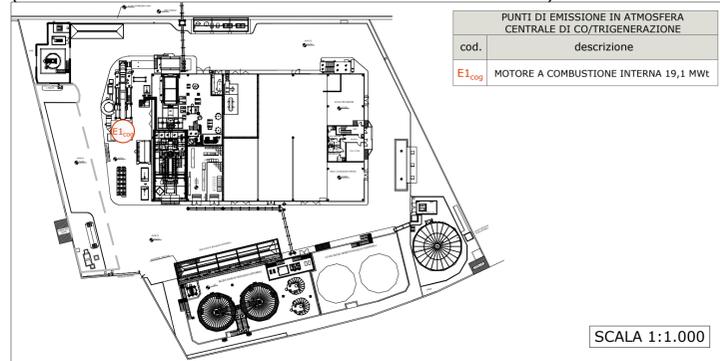
**INFINF** INFINF INDUSTRIA & AMBIENTE S.r.l. è una titolare dei diritti di proprietà intellettuale del presente elaborato grafico. Ogni violazione di tali diritti sarà perseguita ai sensi della vigente normativa in materia.

**certificato** **INFINF** **certificato**



DOCUMENTO VALIDO AL 14/2/2025

**CENTRALE DI COGENERAZIONE - PUNTI DI EMISSIONE  
(ATTIVITÀ ACCESSORIA NON IPPC TECNICAMENTE CONNESSA)**



**Legenda**

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA MOVIMENTAZIONE MATERIE PRIME E STOCCAGGIO		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E9	DEPOSITO SODIO BICARBONATO	C-2
E18	IMPIANTO CACAO	D-8
E23	TRASPORTO MATERIE PRIME	C-3
E24 <sub>A</sub>	SILO ZUCCHERO	C-3
E25	SILO FARINA	C-3

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA MARCATURA INCARTI		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E30 <sub>A</sub>	MARCATURA LASER	E-6

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA IMPIANTI TERMICI		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E31	CALDAIA (1.250 kW, G.N.)	E-2
E32	CALDAIA (1.250 kW, G.N.)	E-2
E34	IMPIANTO TERM. GEN. VAPORE (700 kW, G.N.)	E-2

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA SBUCCIATURA		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E2	SBUCCIATURA NOCCIOLE CBT	C-3
E15	SBUCCIATURA NOCCIOLE BHL	C-3
E16	PULITURA NOCCIOLE	C-3

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA TOSTATURA		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E1	TOSTATURA NOCCIOLE CBT	D-4
E12	TOSTATURA NOCCIOLE BHL	D-4
E13	TOSTATURA NOCCIOLE BHL	D-4
E14	TOSTATURA NOCCIOLE BHL	D-4

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA COTTURA		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E3 <sub>A</sub>	COTTURA PASTELLA BNO	D-3
E3 <sub>B</sub>	COTTURA PASTELLA BNO	D-3
E4 <sub>A</sub>	COTTURA PASTELLA DNL	D-3
E4 <sub>B</sub>	COTTURA PASTELLA DNL	D-3
E19 <sub>A</sub>	COTTURA PASTELLA TKY	D-3
E19 <sub>B</sub>	COTTURA PASTELLA TKY	D-3

PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA LAVORAZIONE CIALDE		
id.	descrizione	quadr. di rif.
E26	TAGLIO CIALDE	C-2
E27 <sub>A</sub>	SILO SFRIDI CIALDE	C-2
E27 <sub>B</sub>	SILO SFRIDI CIALDE	C-2

PUNTI DI SFATIO IN DEROGA		
id.	descrizione	quadr. di rif.
s5 <sub>A</sub>	MODELLAGGIO DNL	E-5
s5 <sub>B</sub>	MODELLAGGIO BNO	E-3
s8	MODELLAGGIO DNL	E-4
s11	LAVAGGIO STAMPI	E-1
s19 <sub>C</sub>	MODELLAGGIO TKY	E-3
ip	SOLO PREDISPOSIZIONE	D-2/D-4

PUNTI DI SFATIO SCARSAMENTE RILEVANTI		
id.	descrizione	quadr. di rif.
s7	SERVIZI AUSILIARI	D-2
s10	LABORATORI	G-4
s28	OFFICINA - BANCO SALDATURA	D-2
s29	OFFICINA - BANCO SALDATURA	D-2
s30 <sub>B</sub>	POMPE VUOTO DNL	E-7
s35	IMPIANTO ASPIRAZIONE INCARTI	D-8
s36	IMPIANTO MISCELAZIONE	C-4
s37	IMPIANTO MISCELAZIONE	C-4
s38	IMPIANTO MISCELAZIONE	C-4

Giulio Vettosi  
17.02.2025  
14:54:24  
GMT+02:00

file di origine: FIA2.2 AIA v1.1 DWG s30.dwg

**infing** industria & ambiente  
infing industria & ambiente s.r.l. con unico socio  
 c.f./p.iva it-12798380965 n. iscrizione ccaa rea mi-2684650  
 via B. gorzo, 4 centro direzionale di napoli it, s.r.l. - 80143 napoli  
 tel. +39 081 5796162 +39 081 19483462 fax +39 081 18991063  
 info@infing.it

**PROVINCIA DI AVELLINO  
COMUNE di SANT'ANGELO DEI LOMBARDI  
Località Porrara  
STABILIMENTO FERRERO**

Livello attività <b>Stato di fatto - SdF</b>	Versione attività <b>v1.1</b>	Codice attività <b>FIA2.2</b>
Elaborato grafico <b>Allegato W</b>	Scala <b>VARIE</b>	Data <b>13 febbraio 2025</b>

**Descrizione**  
**Planimetria punti di emissione in atmosfera**

**Proponente**  
  
**Ferrero Industriale Italia S.r.l.** con socio unico  
 Stabilimento di Sant'Angelo dei Lombardi  
 Località Porrara, s.n.c.  
 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

**Estensore documento**

Ing. Paola Astuto  
Consulente in ingegneria e architettura  
 iscritta al Registro degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 15712  
 15/02/2019

Ing. Giulio Vettosi  
Consulente in ingegneria e architettura  
 iscritta al Registro degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 15741  
 15/02/2019

versione progetto	revisione documento	data	oggetto revisione documento	Direttore tecnico
1.1	03	13/2/2025	Ripristino camino E30 <sub>A</sub>	ing. Paola Astuto
1.1	02	19/12/2024	Aggiornamento - Integrazione CdS	
1.1	01	10/1/2022	Prima emissione	

**Redatto** ing. Marco D'Agata    **Verificato** ing. Giulio Vettosi    **Approvato** ing. Paola Astuto

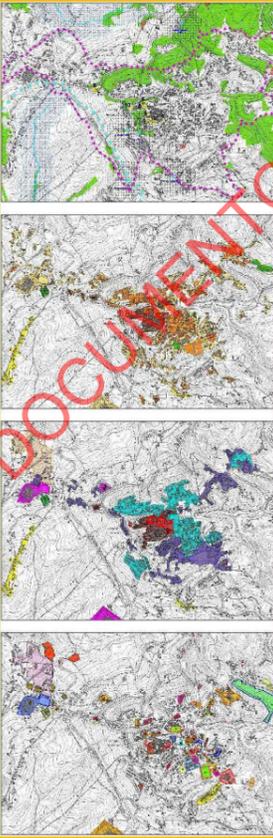
**FIA2.2 RSF v1.1 Allegato W r03**

La INFING INDUSTRIA & AMBIENTE S.r.l. è unica titolare dei diritti di proprietà intellettuale del presente elaborato grafico. Ogni violazione di tali diritti sarà perseguita ai sensi della vigente normativa in materia.

SCALA 1:600

Regione Campania - Provincia di Avellino  
**COMUNE DI SANT'ANGELO DEI LOMBARDI**  
**PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**  
(L. 447 del 26/10/1995 - DPCM 01/03/1991 - D.P.R. 142/2004 - D.G.R. Campania n° 2436 del 01/08/2003)

DOCUMENTO VALIDO AL 14/02/2025



TAV. ZA. 02  
**ZONIZZAZIONE ACUSTICA**  
 Territorio comunale

Scala 1:10.000 redazione aprile 2019

Cartografia comunale SFM 1999 con aggiornamenti al 2017 a cura dell'UTC relativi alle principali trasformazioni

**Sindaco**  
 Prof. Marco Marandino

**Responsabile unico del procedimento**  
 Arch. Renato Masullo

**Tecnico Competente in Acustica Ambientale**  
 Prof. Arch. Alessandro Dal Piaz

**Collaboratori**  
 Arch. Immacolata Apreda  
 (Studio Fedora Architetti Associati)  
 con Arch. Giuseppe Bruno

**Legenda**

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**

- CLASSE I - Aree particolarmente protette**
- Sottoclasse Ia **Ospedaliera**
- Sottoclasse Ib **Scolastica**
- Sottoclasse Ic **Verde pubblico ed altre zone per le quali abbia rilevanza la quiete sonica**
- CLASSE II - Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale**
- CLASSE III - Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale**
- CLASSE III - Aree di tipo misto**
- CLASSE IV - Aree di intensa attività umana**
- CLASSE VI - Aree esclusivamente industriali** ←

**Classificazione delle strade**

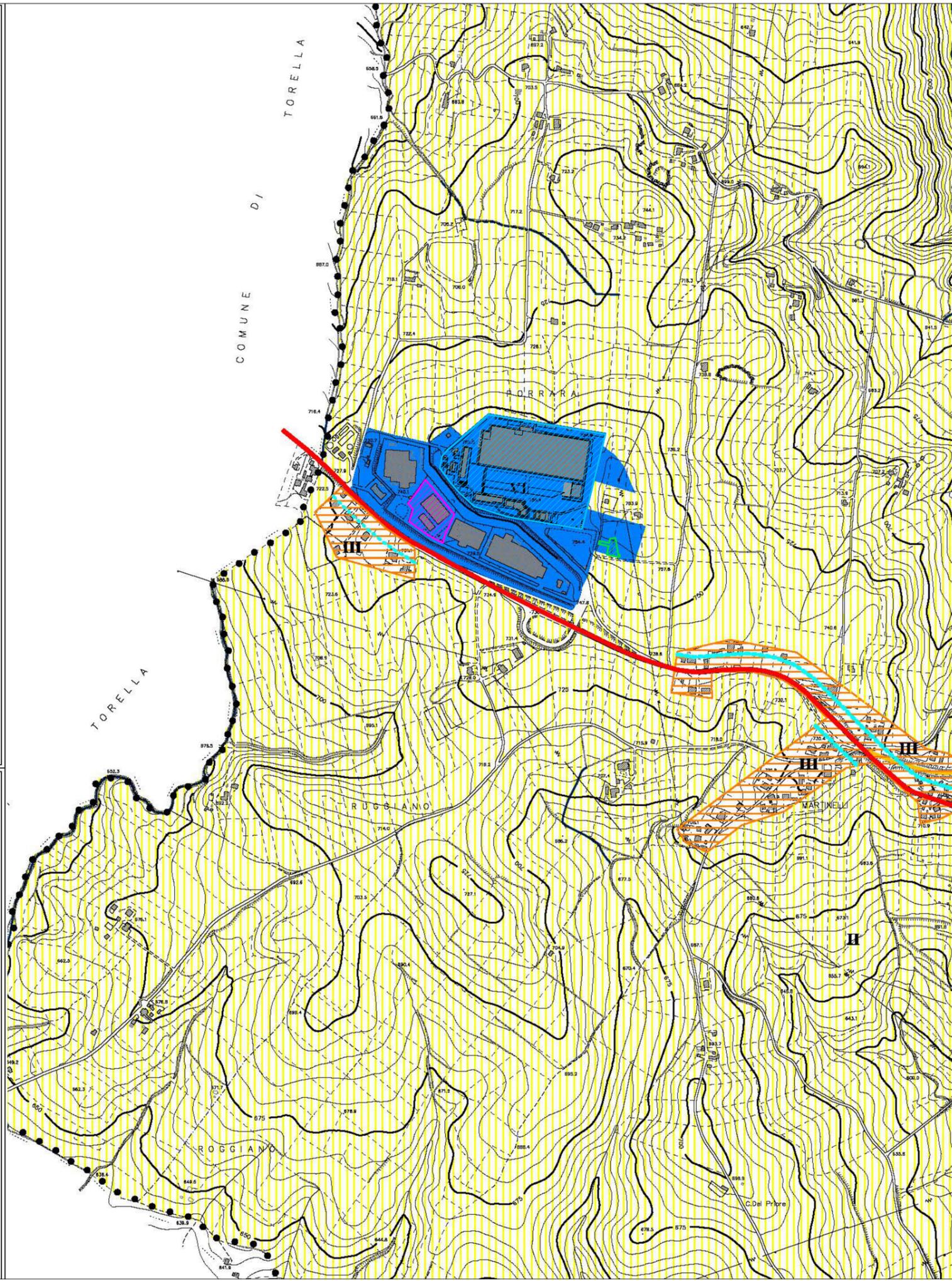
Linee guida regionali - Deliberazione G.R. n° 2436 del 01 agosto 2003

- con fascia di pertinenza acustica in IV classe
- con fascia di pertinenza acustica in III classe
- con fascia di pertinenza acustica in II classe
- fasce di pertinenza acustica delle strade relativamente agli insediamenti

**Classificazione delle aree prossime alle linee ferrate**

Linee guida regionali - Deliberazione G.R. n° 2436 del 01 agosto 2003

- Tratta ferroviaria Avellino-Rocchetta S. Antonio
- Zona IV con estensione della zona medesima per metri 60 dalla mezzeria del binario più esterno nella zona presa in considerazione



**Legenda**

- Area stabilimento produttivo Ferrero (attività IPPC)
- Area impianto di cogenerazione a bioliquidi sostenibili
- Area stazione elettrica MT/AT

Giulio Vettosi  
 17.02.2025  
 14:54:45  
 GMT+02:00



La INFING INDUSTRIA & AMBIENTE S.r.l. è unica titolare dei diritti di proprietà intellettuale del presente elaborato grafico. Ogni violazione di tali diritti sarà perseguita ai sensi della vigente normativa in materia.

**infing** industria & ambiente  
infing industria & ambiente s.r.l. soc. di ingegneria c.f./p.va it-0583842111 n. iscrizione ccaa rea na-779197 via g. garibaldi, 4 centro direzionale di napoli n. 47 - 80143 napoli tel +39 081 5796162 +39 081 19483462 fax +39 081 18891063 info@infing.it www.infing.it

**PROVINCIA DI AVELLINO**  
**COMUNE di SANT'ANGELO DEI LOMBARDI**  
 Località Porrara  
**STABILIMENTO FERRERO**

livello progettazione	Versione progetto	Codice progetto
Rilievo stato di fatto	RSF v1.1	FIA2.2
Elaborato grafico	Scala	Data
Allegato Z	1:25.000	10 gennaio 2022

Descrizione  
**Planimetria della zonizzazione acustica**

Proponente  
**FERRERO**  
Ferrero Industriale Italia S.r.l. con socio unico Stabilimento di Sant'angelo dei Lombardi Località Porrara, s.n.c. 83054 Sant'angelo dei Lombardi (AV)

Progettisti  
 ing. Paola Astuto  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli sez. A n. 15112  
 ing. Giulio Vettosi  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli sez. A n. 15141

Responsabile tecnico	vers. progett.	rev. doc.	data	oggetto revisione
ing. Paola Astuto	01	01	10/1/2022	Prima emissione

Codice documento/file  
 FIA2.2 RSF v1.1 Allegato Z r01