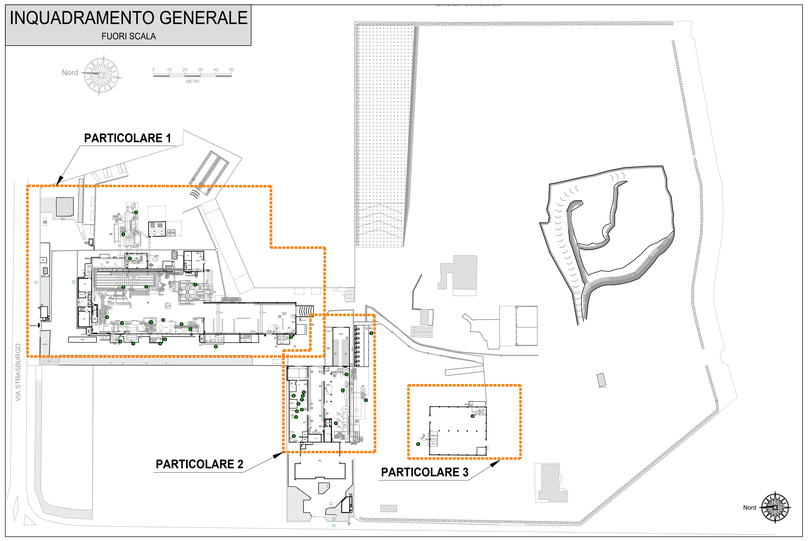
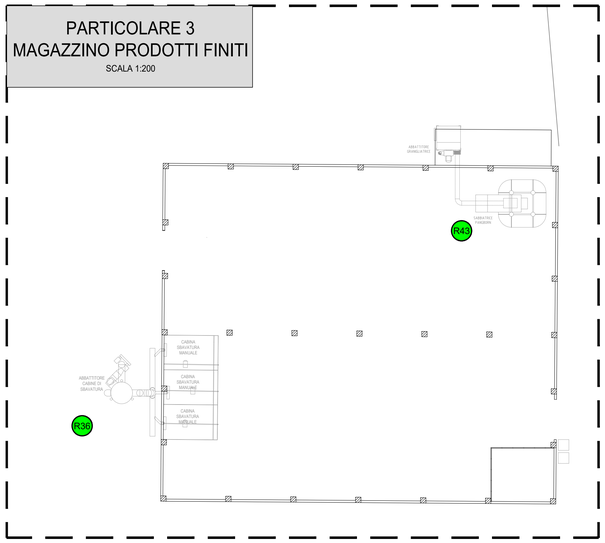
INQUADRAMENTO GENERALE
FUORI SCALA

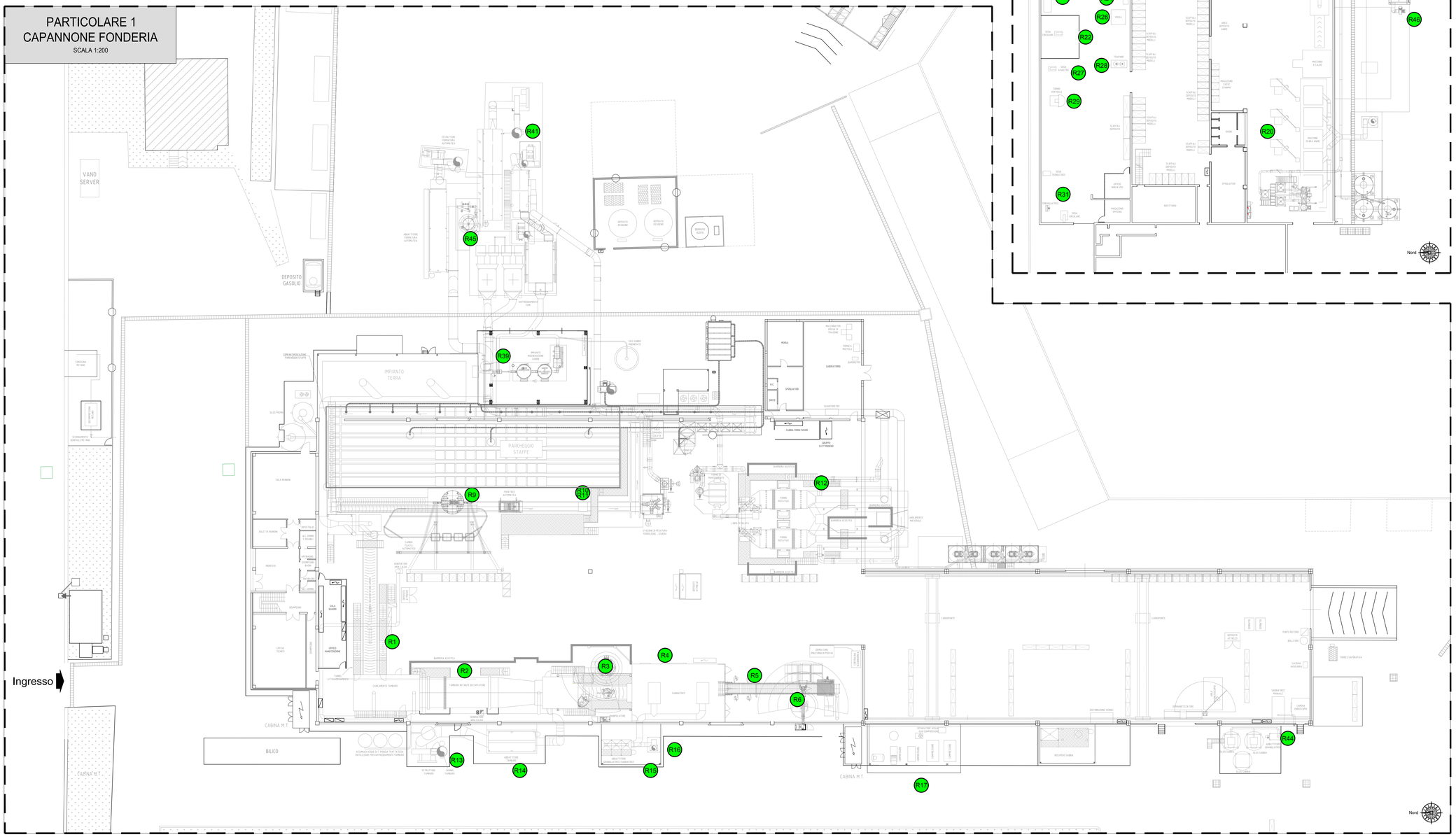


PARTICOLARE 3
MAGAZZINO PRODOTTI FINITI
SCALA 1:200



PARTICOLARE 2
CAPANNONE OFFICINA
SCALA 1:200

PARTICOLARE 1
CAPANNONE FONDERIA
SCALA 1:200



SORGENTI DI RUMORE - IMPIANTO DI PRODUZIONE (dBA)

	MACCHINARIO	dB(A)	D_{HS}
R1	Nastro trasportatore APRO Post. 1 Post. 2	 85.20 82.30	 1 m 4 m
R2	Tamburo distaffatore	84.00	4 m
R3	Canale vibrante Post. 1 Post. 2	 98.50 93.10	 3 m 3 m
R4	Sabbiatrice	86.10	2 m
R5	Nastro trasportatore Post.1 Post.1 (caduta pezzo) Post.2 Post.2 (caduta pezzo)	 89.20 94.00 89.60 91.80	 1 m 1 m 1 m 1 m
R6	Contenitore pezzi	89.60	1 m
R9	Macchina formatrice	85.20	1 m
R10 ed R11	Area rammolleggio e nastro trasportatore interrato	88.90	1,5 m
R12	Scarico materiale forno Post.1 Post.1 (picco)	 88.60 105.80	 3,5 m 3,5 m
R13	Camino E7	88.00	2 m
R14	Impianto aspirazione	75.80	2 m
R15	Filtro sabbiatrice (DISA)	82.00	2 m
R16	Motore Filtro sabbiatrice (DISA)	86.00	1m
R17	Sala compressori Post.1 post.2	 81.00 87.00	 1m 1m
R39	Rigenerazione sabbie esaurite	79.00	1m
R41	Aspirazione cappe	79.00	1m
R44	SABBIATRICE MANUALE Motore Aspirazione/abbattimento	 90.00 80.00	 1m 1m
R45	ASPIRAZIONE PER PULIZIA INDUSTRIALE	95.00	1.5m

SORGENTI DI RUMORE - OFFICINA (dBA)

	MACCHINARIO	dB(A)	D_{HS}
R18	SPARA ANIME **SPF 100**	72.50	1m
R19	FORNO DI ESSICCAZIONE POST.1 (Inizio nastro trasportatore POST.2 (Fine nastro trasportatore	 75.80 75.00	 1m
R20	SPARA ANIME BZV POST. 1 POST. 2 POST. 3 POST. 4 man. POST. 5 (Aria compressa) max. POST. 6	 68.70 74.00 79.80 81.90 81.90 83.00	1.5m
R21	Frantumatore anime	93.50	1m
R22	Seghetto	72.00	1m
R23	Mola	83.00	1m
R24	Tornio	73.00	1m
R25	Tornio	74.20	1m
R26	Fresa universale	78.00	1m
R27	Sega a nastro		
R28	Trapano	81.30	1m
R29	Tornio verticale	73.00	1m
R31	Smerigliatrice	94.80	1m
R46	Ventilatore centrifugo	83.00	1.5m

SORGENTI DI RUMORE - MAGAZZINO PROD. FINITI (dBA)

	MACCHINARIO	dB(A)	D_{HS}
R36	Aspirazione/abbattimento - CAMINO E12	80.00	1m
R43	SABBIATRICE PANGBORN Motore Aspirazione/abbattimento	 90.00 80.00	 1m 1m

R = Sorgente sonora D_{HS} = Distanza dalla sorgente

COMUNE DI SOLETO
Provincia di Lecce

FONDERIE DE RICCARDIS SRL

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO AIA

numero elaborato	titolo elaborato	cod. commessa
ALL. 7	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO CON INDICAZIONE DELLE SORGENTI SONORE	CA 2021 073
		Scala 1:1000

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Contr.	Approv.
0	DICEMBRE 2021	EMISSIONE	T.T.	L.G.	F.D.P.

PROGETTISTA

Ing. Fabio DE PASCALIS

ASTRA ENGINEERING
Via S. Francesco Saverio, 6 - 73013 Galatina (LE)
Tel. 0836 568924 - fax 0836 631119
www.astraengineering.com
e-mail: info@astraengineering.com

COMMITTENTE

FONDERIE DE RICCARDIS

Via Strasburgo, 2- 73010 Soleto (LE)

A termini di legge riserviamo la proprieta' di questo elaborato con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione.