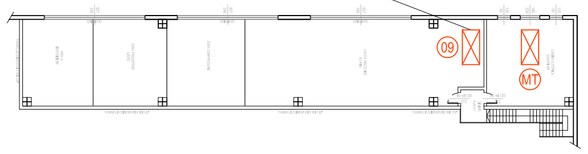
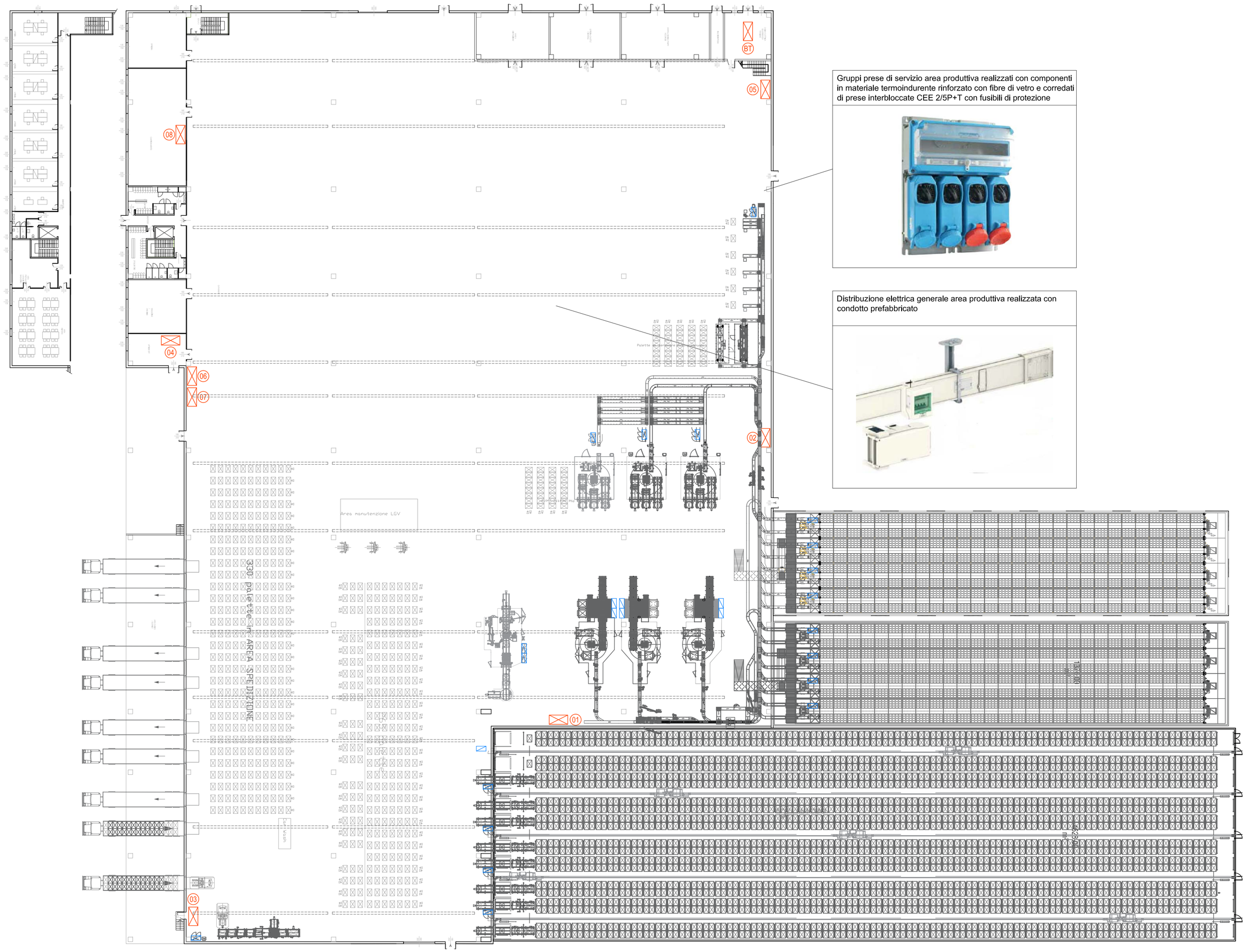
Quadri elettrici in lamiera di acciaio verniciato colore RAL9001 corredati di piastre modulari per apparecchiture DIN e porte anteriori trasparenti grado di protezione IP30 e protezione meccanica IK08





Gruppi prese di servizio area produttiva realizzati con componenti in materiale termoindurente rinforzato con fibre di vetro e corredati di prese interbloccate CEE 2/5P+T con fusibili di protezione

Distribuzione elettrica generale area produttiva realizzata con condotto prefabbricato

UTILIZZATORI ALIMENTATI DA QUADRO ELETTRICO GENERALE BT - QEBT-01

Pos.	Sigla Utenza	Descrizione utenza	Derivata da	Tipo Collegamento	Potenza nominale (kW)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Cosf	Corrente In (A)	Fatt. Utilizzo	Potenza assorbita (kW)	Corrente Ib (A)	NOTE
1	QEZ-1	QUADRO ELETTRICO ZONA 1	QEBT	3F+N	393,7	400	50,00	0,85	669,33	0,7	275,6	468,53	
2	QEZ-2	QUADRO ELETTRICO ZONA 2	QEBT	3F+N	137,0	400	50,00	0,85	232,91	0,7	95,9	163,04	
3	QEZ-3	QUADRO ELETTRICO ZONA 3	QEBT	3F+N	167,0	400	50,00	0,85	283,92	0,7	116,9	198,74	
4	QEZ-4	QUADRO ELETTRICO ZONA 4	QEBT	3F+N	17,0	400	50,00	0,85	28,90	0,7	11,9	20,23	
5	QEZ-5	QUADRO ELETTRICO ZONA 5	QEBT	3F+N	53,6	400	50,00	0,85	91,13	0,7	37,5	63,79	
6	QEZ-6	QUADRO ELETTRICO ZONA 6	QEBT	3F+N	111,0	400	50,00	0,85	188,71	0,7	77,7	132,10	
7	QEZ-7	QUADRO ELETTRICO ZONA 7	QEBT	3F+N	102,0	400	50,00	0,85	173,41	0,7	71,4	121,39	
8	QEZ-8	QUADRO ELETTRICO ZONA 8	QEBT	3F+N	48,0	400	50,00	0,85	81,60	0,7	33,6	57,12	
9	QEST	QUADRO ELETTRICO SERVIZI TECNOLOGICI	QEBT	3F+N	385,0	400	50,00	0,85	654,54	1,0	385,0	654,54	

LEGENDA QUADRI ELETTRICI

N. RIF	DESCRIZIONE	DISEGNO
MT	Quadro Elettrico Media Tensione Cabina 01 - QEMT-01	-
BT	Quadro Elettrico Bassa Tensione Cabina 01 - QEBT-01	-
01	Quadro Elettrico a Servizio Magazzino Pallets - QEZ1	-
02	Quadro Elettrico a Servizio Magazzino Scatola - QEZ2	-
03	Quadro Elettrico a Servizio LGV - QEZ3	-
04	Quadro Elettrico a Servizio Zona Carico Scarico - QEZ4	-
05	Quadro Elettrico a Servizio Zona Etichettatura - QEZ5	-
06	Quadro Elettrico Illuminazione e Prese Zoan A - QEZ6	-
07	Quadro Elettrico Illuminazione e Prese Zoan B - QEZ7	-
08	Quadro Elettrico a Servizio Spogliatoi e Uffici - QEZ8	-
09	Quadro Elettrico Servizi Tecnologici - QEST	-

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO GENERALE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NOTE
	Quadro elettrico distribuzione energia elettrica (simbolo generale)	
	Quadro elettrico di macchina (simbolo generale)	

Proposta di realizzazione di un Comparto Produttivo Agroalimentare tra Emilia Wine s.c.a. e PreGel s.p.a. mediante Accordo di Programma in variante alla pianificazione territoriale ed urbanistica ai sensi degli artt. 59 e 60 della L.R. 24 / 2017 in via 11 settembre 2001, Arceto di Scandiano (RE)

PROGETTO DEFINITIVO

Proponenti:

Lares Srl
via E. Comparoni, 64 - 42122 Gavasseto, Reggio Emilia

PreGel Spa
via E. Comparoni, 64 - 42122 Gavasseto, Reggio Emilia

Emilia Wine Sca
via 11 Settembre 2001, 3 - 42019 Arceto di Scandiano (RE)

Progetto urbanistico, architettonico, infrastrutturale e coordinamento generale:
Andrea Oliva architetto
via L. Ariosto 17 - 42121 Reggio Emilia
tel 0522 1713846 - info@cittaarchitettura.it
ing. Giacomo Fabbi, arch. Luca Parini,
arch. Luca Paroli, arch. Marinella Soliani

Progetto Strutturale:
Studio Tecnico Associato Abaton
viale Martiri della Libertà 16 - 42019 Scandiano (RE)
ing. Sergio Spallanzani

Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Eta Studio Srl
via F. Cassoli 12 - 42123 Reggio Emilia
p.i. Fabrizio Costoli, p.i. Claudio Villa

Progetto Impianti Meccanici e Idrici antincendio:
MBI Energie Srl
via degli Artigiani 27 - 42019 Scandiano (RE)
ing. Federico Mattioli

Progetto Prevenzione Incendi, Sicurezza in fase di Progettazione e Rapporto Ambientale VAS:
SIL engineering Srl
via Aristotele 4 - 42122 Reggio Emilia
PREV. INCENDI: p.i. Massimo Sambuchi, ing. Andrea Prampolini
SICUREZZA: p.i. Massimo Sambuchi
AMBIENTE: dott. Manuela Salsi

- ○ UR PROGETTO URBANISTICO
- ○ AR PROGETTO ARCHITETTONICO
- ○ IN PROGETTO INFRASTRUTTURALE
- ○ ST PROGETTO STRUTTURALE
- ● IE PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
- ○ IM PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
- ○ IA PROGETTO IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO
- ○ VF PROGETTO PREVENZIONE INCENDI
- ○ SIC PROGETTO SICUREZZA
- ○ VAS RAPPORTO AMBIENTALE VAS

oggetto: **QUADRI ELETTRICI E UTENZE**
FABBRICATO PRODUTTIVO

scala: 1:400

revisione: 1

data: 26 novembre 2018

IE.04