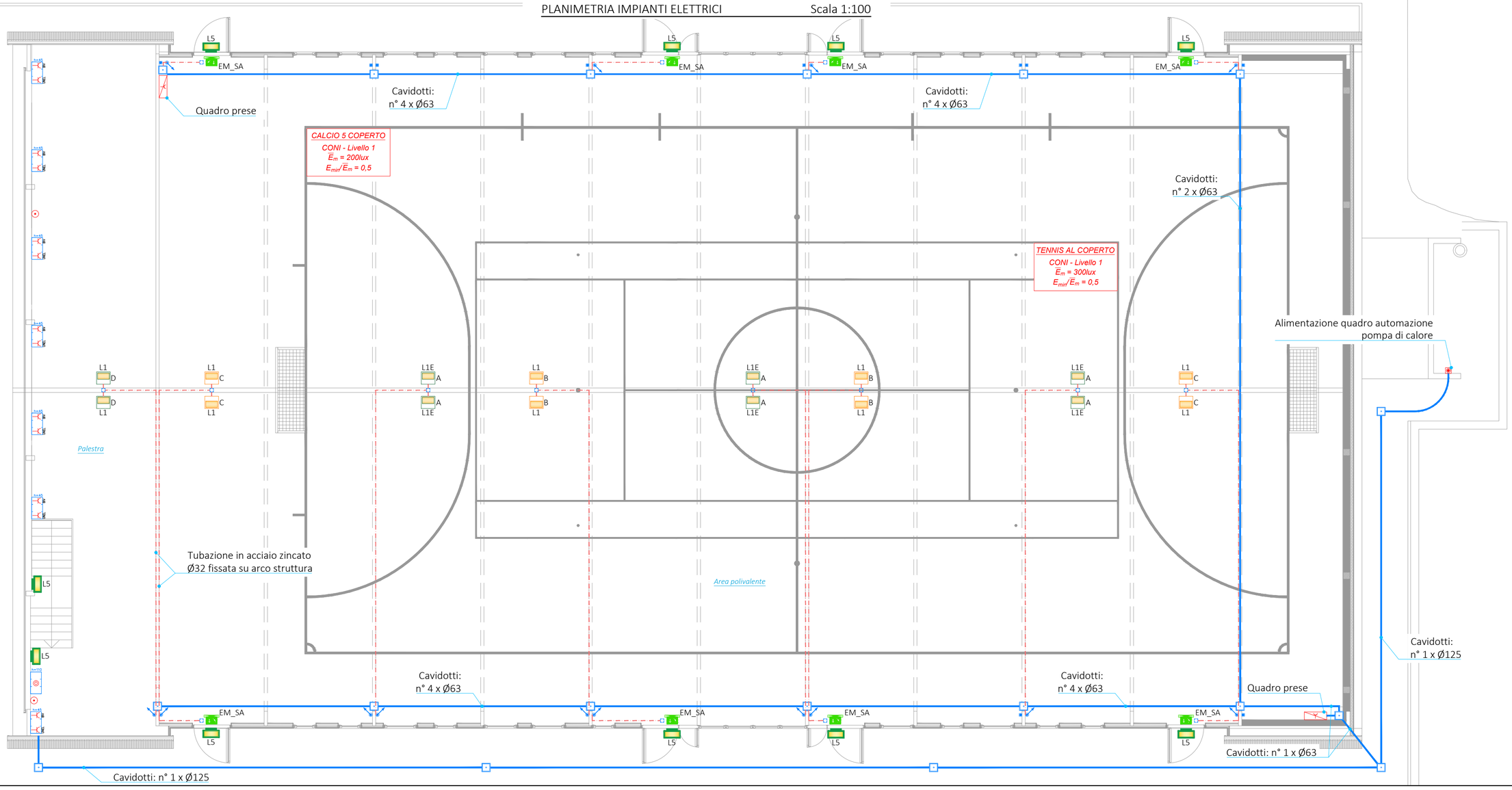
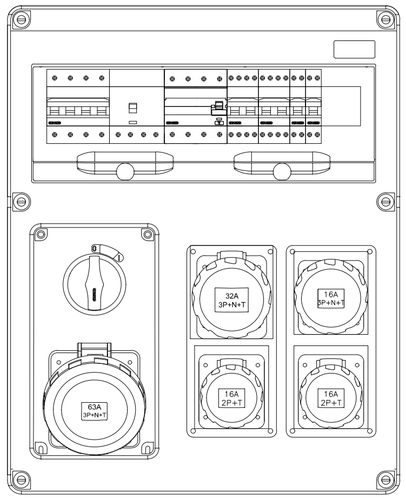
PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI — Scala 1:100

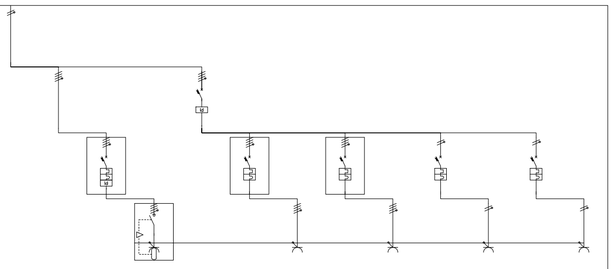


PARTICOLARE FRONTE QUADRO PRESE — Non in scala



SCHEMA ELETTRICO QUADRO PRESE

Caratteristiche tecniche
Tensione nominale: 400 V
Corrente nominale: 50 A
Numero poli: 4P
Potenza nominale: 34,6 kW
Grado di protezione:IP65
Corrente nominale di cortocircuito: 6 kA



Numero simbolo	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1N	L1N	L2N	L2N
Descrizione articolo			MT60 C63 + BD 63A 8M	Presa IB verticale IP67	IDP 4M	MTC60 C16 2M	Presa da incasso a 10° HP CV IP67	MTC60 C32 2M	Presa da incasso a 10° HP CV IP67	MTC60 C16 1M	Presa da incasso a 10° HP CV IP67	MTC60 C16 1M	Presa da incasso a 10° HP CV IP67
Tensione nominale "Un"			400V	400V	230 - 400V	230 - 400V	400V	230 - 400V	400V	230V	230V	230V	230V
Corrente nominale "In"			63A	63A	63A	16A	16A	32A	32A	16A	16A	16A	16A
Numero poli	4P	4P	4P	3P+N+T	4P	4P	3P+N+T	4P	3P+N+T	1P+N	2P+T	1P+N	2P+T
Curva intervento / Potere d'interruzione			C / 6kA			C / 6kA		C / 6kA		C / 6kA		C / 6kA	
Modulo differenziale			GW94432										
Classe / Idn			AC / 30mA		AC / 30mA								
Sezione cavi			4x16mm²	5x16mm²	4x16mm²	4x2,5mm²	5x2,5mm²	4x6mm²	5x6mm²	2x2,5mm²	3x2,5mm²	2x2,5mm²	3x2,5mm²

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI:

L1

GEWISS - SMART PRO 2.0
Proiettore LED, 35600 lm, 4000K, Classe I, IP66, 220-240V_{ac}, 330W, 495x439x208mm, CRI≥80

L1E

GEWISS - SMART PRO 2.0
Proiettore LED, 35600 lm, 4000K, Classe I, IP66, 220-240V_{ac}, 330W, 495x439x208mm, CRI≥80, Alimentazione da UPS

L2

SYLVANIA - START PANEL
Pannello da soffitto a LED, Multipower, 3750lm, 4000K, Classe II, IP 44, IK03, 220-240V_{ac}, 26 W, 600x600x34mm, CRI>80

L3

SYLVANIA - INSAVER SLIM 165
Apparecchio di illuminazione a LED, 1075lm, 4000k, Classe II, IP 20, IK07, 220-240Vac, 9W, Ø154mm, h=94mm

L4

ANlight - Easy LED
Plafoniera da parete a LED, 1936lm, 400K, Classe II, IP65, 230V_{ac}, 16W, Ø280x100mm, kit di emergenza autonomia 1h

L5

LEDS C4 - AFRODITA EMERGENCY
Lampada da parete a LED, 1837lm, 4000K, Classe II, IP66, IK04, 220-240V_{ac}, 19W, 300x120x170mm, CRI 80, versione con emergenza autonomia 1h

EM_SA

LINERGY - ASTRA
Apparecchio LED per la segnaletica di emergenza, autonomia 1h, visibilità 20m, tipo SA, IP40, con pittogramma e griglia di protezione

EM1

LINERGY - PRODIGY
Apparecchio LED autoalimentato per la segnaletica di sicurezza , 280 lm, autonomia 1.5h, Classe II, 230V_{ac}, IP42, IK08, 243x114x33mm

N.B.: Marche e modelli sono indicati solo per facilitare l'individuazione del prodotto desiderato, sono ammessi prodotti equivalenti previa autorizzazione D.L.

studio 28 architettura
architetti associati
24128 Bergamo, via Nullo 28/a Tel. 035.243747 Fax 035.248074 info@studio28a.it

Arch. Alberto Roscini
Iscritto Albo Arch. Bg n.645

Arch. Francesco Di Prisco
Iscritto Albo Arch. Bg n.1493

Arch. Marco Benedetti
Iscritto Albo Arch. Bg n. 2156

INGEGNERIA
ARCHITETTURA
SERVIZI
PROGETTAZIONE STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA:
tekn&co s.r.l.
Via Val di Scalve, 100 - 24020 - Onore (BG)
Tel 0346 73701 Fax 0346 76545
Mail info@tekneco.eu Web www.tekneco.eu
tekn&co Ing. Giuliano Visinoni

COMMITTENTE
Comune di Rovetta (BG)

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
Riqualificazione strutturale e funzionale del campo polivalente presso il centro sportivo comunale di Rovetta

TAVOLA
IMPIANTI ELETTRICI AREA POLIVALENTE
PARTICOLARI INSTALLATIVI

IE03

scala
Varie

DATA
REV 02 - Settembre 2022

SIGLA
2191-09

FILE