Comune

Comune di Ravarino
Provincia di Modena

Committente

Gruppo Fini S.p.A a socio unico
Via Confine n.1583- 41017 Ravarino (MO)
Amm: Via Albarello n.211 - 41122 Modena

Oggetto

Procedimento Unico ai sensi dell'Art. 53 L.R. 24/2017

Ampliamento stabilimento Fini Group Spa

Progettista

hus
Via Sant'Agnese 12, 20123 Milano (MI)
Via Adige 1, 22079 Villa Guardia (CO)
www.hus.it

Titolo Documento

Impianti Elettrici:
Particolari Uffici, Spogliatoi, Servizi e Locali Tecnici

Geologo

GEO - GROUP SRL
Via per Modena, 12
41051 Castelnuovo Rangone

Numero Documento

IE04

Termotecnico

STUDIO TERMOTECNICO DVR SRL
Via per Concordia, 30
41037 Mirandola (MO)

Legenda

Antincendio

ZECCHINI & ASSOCIATI SRL
Via Basilicata, 4
41049 Sassuolo (MO)

Elettromeccanico

STUDIO TECNICO BORGHI Per. Ind.
Via Albarese, 25
40014 CREVALCORE

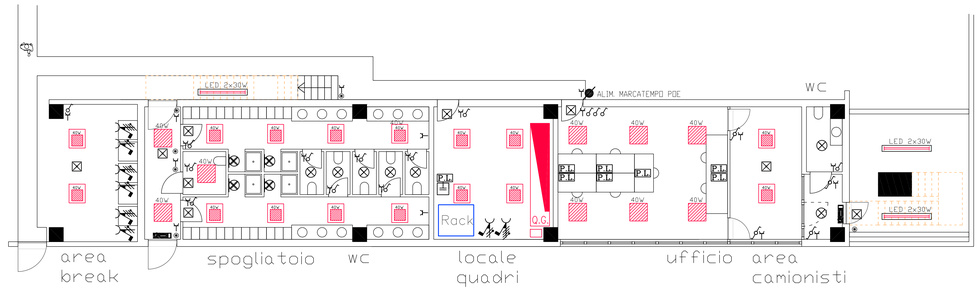
Consulenza idraulica

STUDIO ING. TERZI
Ing. Stefano Terzi
Via Stalingrado, 9 - 43123 PARMA (PR)
studio.ingterzi@gmail.com

Data | 05/03/2026 Rev | R2

Redatto | BORGHI DANIELE Verifica | BORGHI DANIELE

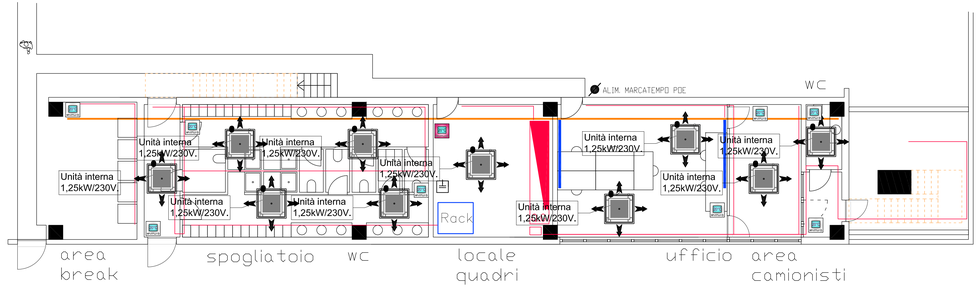
Scala | 1:200 Formato | A0



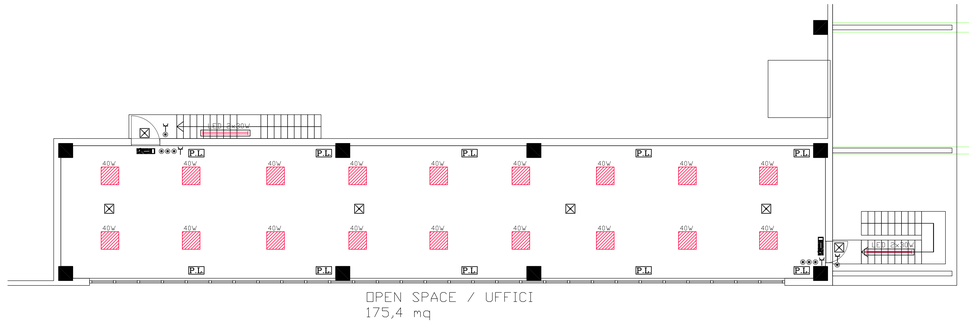
PIANO INSTALLAZIONE
SCALA 1:50

- P.L. IN UFFICI:

DAGLI HUB ALLE PRESE EDP NEI POSTI LAVORO P.L., SARANNO POSATI Nr. 3 CAVI BELDEN IN CATECORIA 7/Cad., INFILATI IN CANALIZZAZ. PRINCIPALI C.A. E CALATE IN TUBO PVC "CORRUGATO" Ø20/32mm IN CARTONGESSO

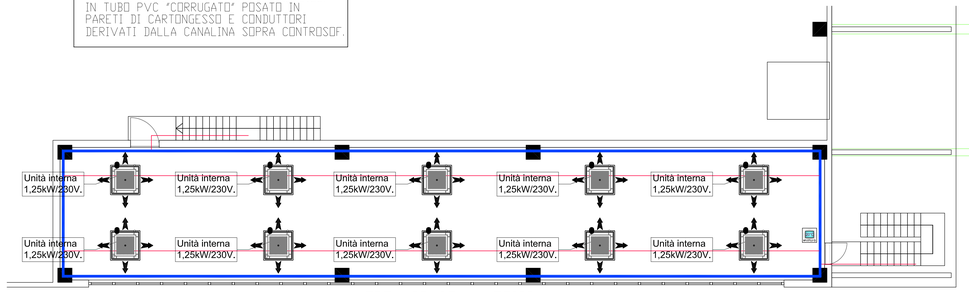


DISTRIBUZIONE GENERALE
SCALA 1:50

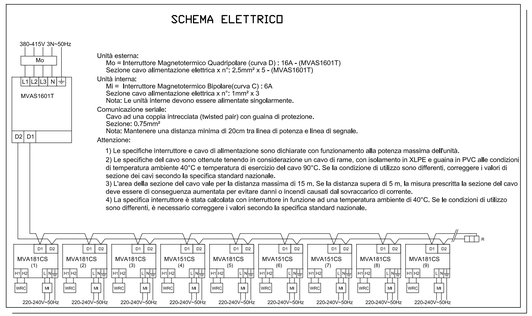


- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE:

PER LINEE DI ALIMENTAZIONE SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI SCHEMI QUADRI ELETTRICI (QUADRO GENERALE STABILIMENTO Q.G.); LA DISTRIBUZIONE NEI LOCALI E' REALIZZ. IN TUBO PVC "CORRUGATO" POSATO IN PARETI DI CARTONGESSO E CONDUTTORI DERIVATI DALLA CANALINA SOPRA CONTROSOF.

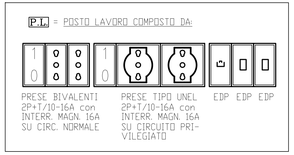


	QUADRO ELETTRICO
	INTERRUTTORE - INTERRUTTORE LUMINOSO - DEVIATORE - PULSANTE LUMINOSO
	PLAFONIERA CON LAMPADA LED 20W, IP 55 MIN., 3000K
	PLAFONIERA DI EMERGENZA ESTERNA, AUT. 1 ORA, 58W. LINERGY s.r.l. VD1505 VIP LED 1H SE IP65 SPY SYSTEM
	PLAFONIERA PER INDICAZ. U.S. - LED 1x24W, S.A., AUT. 1 ORA, IP 55 ninino, LYNERGY SPY SYSTEM
40W	LED PANEL 40W, UGR>90, 4000K, TIPO DA INCASSO, IP 20 MIN.
40W	LED PANEL 40W, UGR>90, 4000K, TIPO DA INCASSO, IP 55 MIN.
	CANALINA A FILO 200x75mm SOPRA CONTROSOFFITTO CON SEPARATORE
	PRESA UNEL 2P+T/10-16 A - P.TO LUCE A PARETE
P.L.	POSTO LAVORO POSATO SU CANALINA, COME DA TIPOLOGICO
CDZ	P.TO ALLACC. CDZ DAL QUADRO, IN CAVO FG16OR16
	PRESA CEE 2P+T CON FUS., IP 55 - PRESA CEE 3P+N+T CON FUS., IP 55
	TUBAZIONE INCASSATA diam. 16-32mm, IN DERIVAZIONE DAL CANALE SU CONTR.
	CANALINA PVC BIANCA 150x60mm A PARETE CON SEPARATORE POSATA 1,1m DAL PAV.
LED 2x30W	PLAFONIERA LED 2x30W, 4000K, IP 55 MIN.
	ALIM. UNITA' INTERNA CDZ, CON SEZIONATORE SERIE CIVILE 2x16A, IN CAVO FG16OR14, sez. 3x2,5 mmq DAL QUADRO GENERALE



Unità esterna:
Mo = Interruttore Magnetotermico Quadripolare (curva D) : 16A - (MVAS1601T)
Sezione cavo alimentazione elettrica x n°: 2,5mm² x 5 - (MVAS1601T)

Unità interna:
Mi = Interruttore Magnetotermico Bipolare(curva C) : 6A
Sezione cavo alimentazione elettrica x n°: 1mm² x 3
Nota: Le unità interne devono essere alimentate singolarmente.

Comunicazione seriale:
Cavo ad una coppia intrecciata (twisted pair) con guaina di protezione.
Sezione: 0,75mm²
Nota: Mantenere una distanza minima di 20cm tra linea di potenza e linea di segnale.

Attenzione:
1) Le specifiche interruttore e cavo di alimentazione sono dichiarate con funzionamento alla potenza massima dell'unità.
2) Le specifiche del cavo sono ottenute tenendo in considerazione un cavo di rame, con isolamento in XLPE e guaina in PVC alle condizioni di temperatura ambiente 40°C e temperatura di esercizio del cavo 90°C. Se la condizione di utilizzo sono differenti, correggere i valori di sezione dei cavi secondo la specifica standard nazionale.
3) L'area della sezione del cavo vale per la distanza massima di 15 m. Se la distanza supera di 5 m, la misura prescritta la sezione del cavo deve essere di conseguenza aumentata per evitare danni o incendi causati dal sovraccarico di corrente.
4) La specifica interruttore è stata calcolata con interruttore in funzione ad una temperatura ambiente di 40°C. Se le condizioni di utilizzo sono differenti, è necessario correggere i valori secondo la specifica standard nazionale.