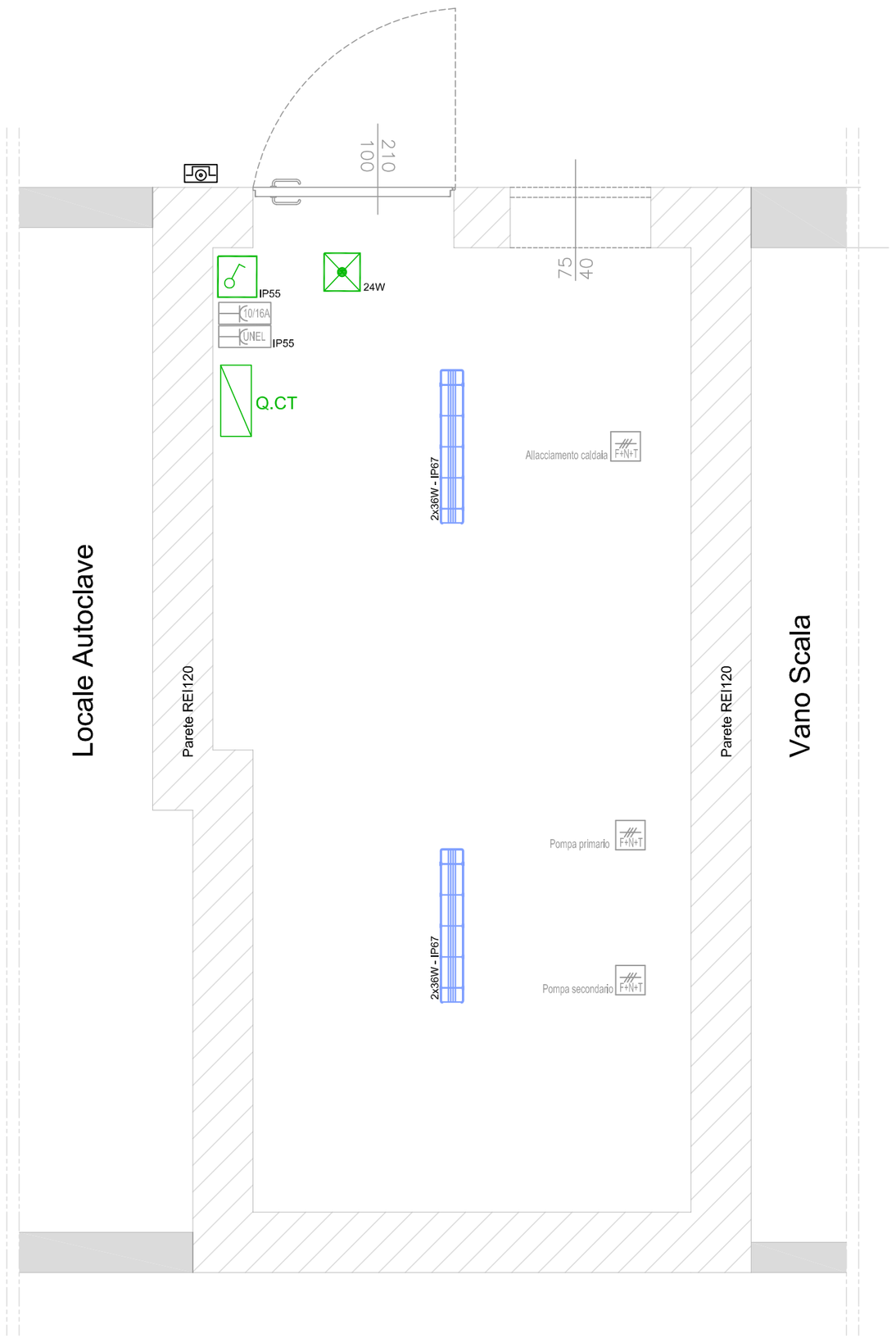


NOTA IMPORTANTE: La sonda esterna installare a nord altezza da terra 2.5/3 mt

PIANTA CENTRALE TERMICA

Studio Tecnico 3MR
Via Guadagnoli 11 - AREZZO

Progetto
Nuova Centrale Termica Sede

Disegnato
-

N° Disegno
-

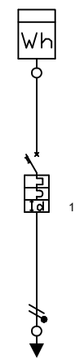
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 14/06/2017
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1
Descrizione	Interruttore generale
	-
	-
Poli	-
Fasi della linea	L1N
Corrente nominale In (A)	32,00
Potenza totale	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00
Tipo apparecchio	-
Potere di interruzione (kA)	0
Sezione di fase (mm²)	10
Sezione di neutro (mm²)	10
Sezione di PE (mm²)	10
Portata cavo di fase (A)	34,00
Lunghezza linea a valle (m)	1,00
Sezione cablaggio interno fase	6
Sigla cavo	-
Tipo di isolante	PVC
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00

Studio Tecnico 3MR
Via Guadagnoli 11 - AREZZO

Progetto
Nuova Centrale Termica Sede

Disegnato
-

N° Disegno
-

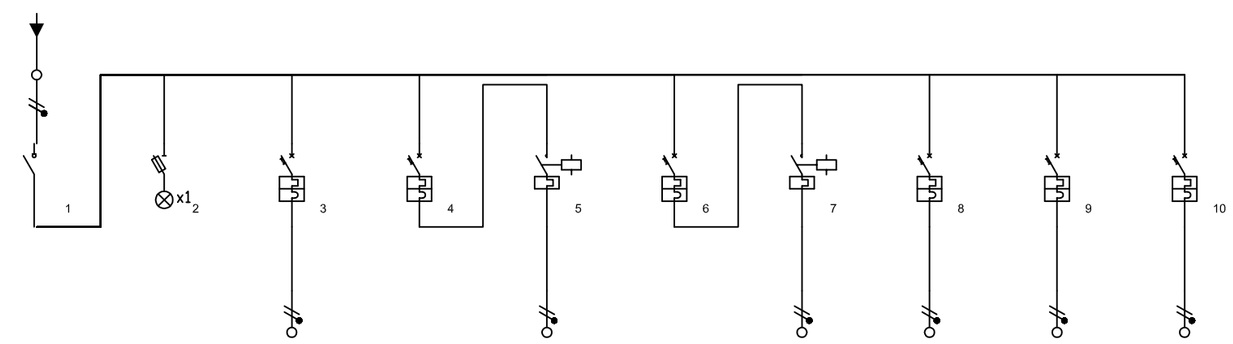
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 14/06/2017
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11
Descrizione	Sezionatore generale	Segnalazione Rete	Linea alimentazione caldaia	Linea alimentazione pompa primario	- alimentazione -	Linea alimentazione pompa primario	- -	Linea illuminazione	Linea Prese UNEL	Linea Contatore calore	
Poli	-	-	Unipolare+Neutro 2 Mod	-	-	-	-	Unipolare+Neutro 2 Mod	Unipolare+Neutro 2 Mod	Unipolare+Neutro 2 Mod	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	
Corrente nominale In (A)	32,00	0,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	10,00	16,00	10,00	
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	
Tipo apparecchio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potere di interruzione (kA)	0	0	6,0	0	0	0	0	6,0	6,0	6,0	
Sezione di fase (mm²)	1,5	-	2,5	4	-	4	-	2,5	2,5	2,5	
Sezione di neutro (mm²)	1,5	-	2,5	4	-	4	-	2,5	2,5	2,5	
Sezione di PE (mm²)	1,5	-	2,5	4	-	4	-	2,5	2,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	16,50	0,00	24,00	25,00	0,00	25,00	0,00	24,00	24,00	24,00	
Lunghezza linea a valle (m)	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	
Sezione cablaggio interno fase	10	-	2,5	4	4	4	4	1,5	2,5	2,5	
Sigla cavo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tipo di isolante	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	

IM03
NUMERO TAVOLA

ESECUTIVO

SEZIONE
IMPIANTO ELETTRICO

DATA
venerdì 19 gennaio 2018

COLLABORATORE

PROGETTISTA
Ing. Roberto Passerotti

SCALA PLANIMETRICA
1:25

RIFERIMENTO FILE
409/03/Impianto Meccan.

PROPRIETA'
AREZZO CASA spa
Via Margaritone 6 - AREZZO

COMMITTENTE - LOCAZIONE INTERVENTO
Stessa proprietà
Via Margaritone 6 - AREZZO

OGGETTO INTERVENTO
Ristrutturazione di centrale termica esistente con adeguamento antincendio delle strutture e dei locali

CONTENUTO TAVOLA
Schema impianto elettrico centrale termica

DATA	AGGIORNAMENTO
1	
2	
3	
4	
5	

TUTTI I MATERIALI E LE APPARECCHIATURE DA FORNIRE E DA POSARE IN OPERA, DEVONO ESSERE AUTORIZZATI DALLA DIREZIONE DEI LAVORI.
PRIMA DELL'INIZIO DELL'INSTALLAZIONE DELLE SINGOLE PARTI DELL'IMPIANTO LE POSIZIONI DEVONO ESSERE DETERMINATE CON LA DIREZIONE DEI LAVORI.
PRIMA DI INIZIARE I LAVORI TUTTE LE MISURE SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE.
PER LA POSIZIONE ESATTA DEI VARI ATTACCHI DA PREVEDERE SONO DA CONSULTARE I DISEGNI DEI RISPETTIVI FORNITORI

A TERMINE DI LEGGE LO STUDIO TECNICO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON LA PROIBIZIONE DI RIPRODURLO E/O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Ing. Roberto Passerotti
Via Guadagnoli n.11 - 52100 AREZZO
tel.: 0575/1821710
cell.: 328/1340061
e-mail: roberto.passerotti@3mr.it
e-mail: roberto.passerotti@pec.it
www.3mr.it