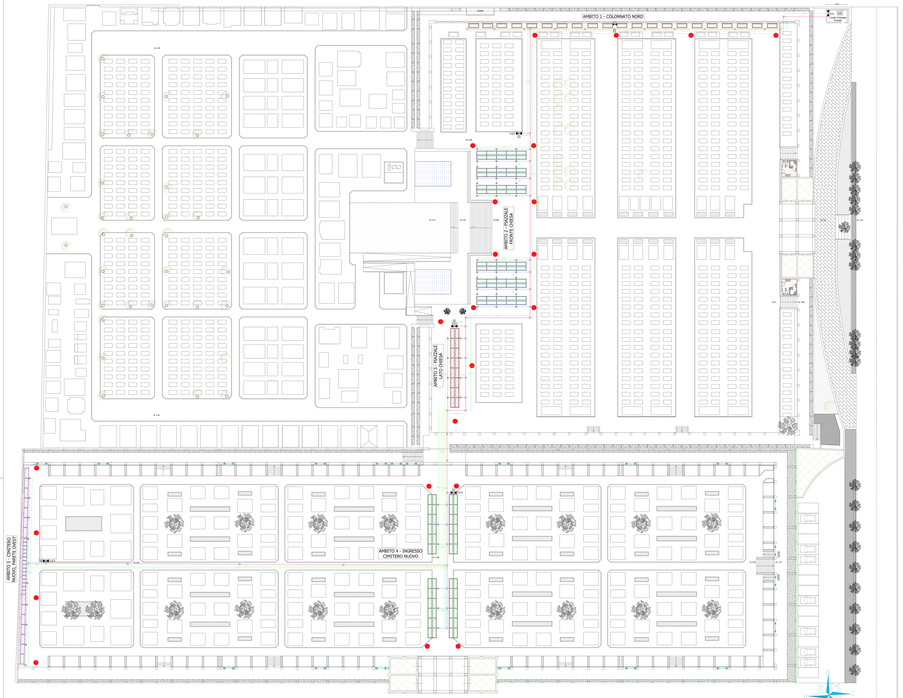
LEGENDA

- Intervento Ambito 1
- Intervento Ambito 2
- Intervento Ambito 3
- Intervento Ambito 4
- Intervento Ambito 5
- Quadro Generale e Sotto-Quadro elettrico (di zona)
- Strumento registratore contatore energia attiva
- Scatola di derivazione stagna da parete con passacavi
- Pozzetti di ispezione 40x40 pedonali
- Pozzetti di ispezione 20x20 pedonali
- Illuminazione
- Pozzetto per dispersione terra
- Tratto tubazione in corrugato da 90mm con cavi e cavo giallo/verde
- Tratto tubazione in corrugato da 90mm vuoto
- Tratto tubazione in corrugato da 40mm con cavi 2x4 mm²



Città di Pompei

Città Metropolitana di Napoli

Realizzazione nuovi locali, ossari e riqualificazione delle parti comuni del Cimitero comunale

☐ STATO DEI LUOGHI	ELABORATO
☒ STATO DI PROGETTO	PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO ELETTRICO
☐ VARIANTE	
☐ PERIZIA DI VARIANTE	
☐ APPALTO INTEGRATO	
☐ ESECUTIVO	DATA: dic. 2021
☐ SICUREZZA	SCALA: 1:200
☐ ANTINCENDIO	ELABORATO: IE02
☐ ELETTRICI	
☐ STRUTTURALI	
PROGETTO ARCHITETTONICO	PROGETTO IMPIANTISTICO

Il Progettista: Ing. Domenico Trivelli

Il Progettista esecutivo: Arch. Paolo Bonavolontà

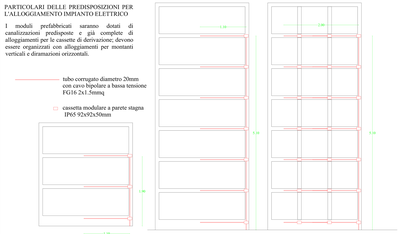
Il Rup: Arch. Alessandra Mandarano

PARTICOLARI DELLE PREDISPOSIZIONI PER L'ALLOGGIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO

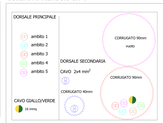
I moduli prefabbricati saranno dotati di canalizzazioni predisposte e già complete di alloggiamenti per le cassette di derivazione; esse essere organizzati con alloggiamenti per montanti verticali e diramazioni orizzontali.

tubo corrugato diametro 20mm con cavo bipolare a bassa tensione FG16 2x1.5mmq

cassetta modulare a parete stagna IP65 92x92x50mm



SCHEMA INFILAGGIO CAVI



Tubazione interrata a supporto dell'impianto elettrico: 2ø90;

Cavi per collegamenti dorsali:
- da Q.G. a S.Q.1 2x1.5 mm²;
- da Q.G. a S.Q.2 2x6 mm²;
- da Q.G. a S.Q.3 2x10 mm²;
- da Q.G. a S.Q.4 2x16 mm²;
- da Q.G. a S.Q.5 2x25 mm²;

Cavi per impianti da S.Q.1/2/3/4/5 a locali/ossari e/o illuminazione:
- 2x4 mm²;

Cavi singoli locali/ossari:
- 2x4 mm²;

CAVI PRESENTI DA Q.G. a S.Q.1

CAVI PRESENTI DA S.Q.3, a S.Q.4

CAVI PRESENTI DA S.Q.1, a S.Q.2

CAVI PRESENTI DA S.Q.4, a S.Q.5

CAVI PRESENTI DA S.Q.2, a S.Q.3

SCHEMI UNIFILARI REDATTI CON L'AUSILIO DEL SOFTWARE I-PROJECT VERSIONE 6.36 DELLA SCHNEIDER ELECTRICS S.P.A.

CARATTERISTICHE QUADRO

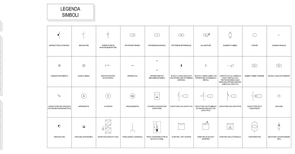
IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			
SISTEMA DI NEUTRO			TN-S
GRADO DI PROTEZIONE (IP/IK)			
n. poli		fori [M]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☐	CEI EN 60947-2
	☐	CEI EN 60898-1
CARPENTERIA	☒	CEI EN 61439-2
	☐	CEI 23-49 - CEI EN 60670-1
	☐	CEI 23-48 - CEI EN 60439-3
	☐	CEI 23-51

LEGENDA SIMBOLI


SEZIONATORE
INTERRUTTORE
INTERRUTTORE DIFFERENZIALE
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
CONTATTORE
RELÈ TERMICO
RELÈ DIFFERENZIALE
RELÈ MAGNETOTERMICO
RELÈ MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
RELÈ PASSO UOMO
RELÈ DI MASSIMA TENSIONE
RELÈ DI MINIMA TENSIONE
RELÈ DI MASSIMA FREQUENZA
RELÈ DI MINIMA FREQUENZA
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE
RELÈ DI MINIMA CORRENTE
RELÈ DI MASSIMA POTENZA
RELÈ DI MINIMA POTENZA
RELÈ DI MASSIMA TENSIONE RESIDUA
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE RESIDUA
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE DIRETTA
RELÈ DI MINIMA CORRENTE DIRETTA
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE INVERSA
RELÈ DI MINIMA CORRENTE INVERSA
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE HOMOPOLARE
RELÈ DI MINIMA CORRENTE HOMOPOLARE
RELÈ DI MASSIMA TENSIONE HOMOPOLARE
RELÈ DI MINIMA TENSIONE HOMOPOLARE
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE DI FASE
RELÈ DI MINIMA CORRENTE DI FASE
RELÈ DI MASSIMA TENSIONE DI FASE
RELÈ DI MINIMA TENSIONE DI FASE
RELÈ DI MASSIMA CORRENTE DI SEQUENZA
RELÈ DI MINIMA CORRENTE DI SEQUENZA
RELÈ DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA
RELÈ DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA