

Comune di  
**Ancona**  
Provincia di Ancona

**RIQUALIFICAZIONE E  
ILLUMINAZIONE DELLA  
SCALINATA A MARE DEL  
PASSETTO - 1° LOTTO**  
CUP: E34E18000400005

**1° STRALCIO**

**PROGETTO ESECUTIVO**



**SCHEMA UNIFILARE DEGLI  
QUADRI ELETTRICI**

*Gruppo di progettazione - RTP:*  
Arch. Nazzareno Petrini (Capogruppo)  
Ing. Raffaele Solustri  
Ing. Mattia Moscatelli

*Collaboratori:*  
Arch. Giulia Birarelli  
Ing. Simona Cerolini

data: Giugno 2022 - rev. Settembre 2022

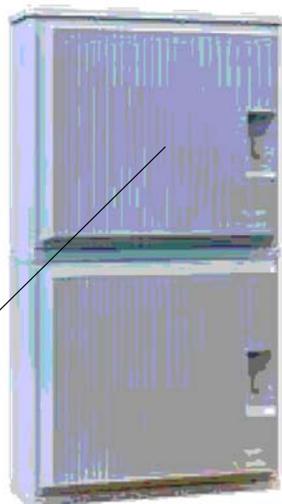
ARMADIO A DUE SCOMPARTI X MISURATORE E-distribuzione (Esterno)

Armadio realizzato in vetroresina – colore grigio RAL 7040

Serratura a doppia chiusura tipo unificato E-distribuzione

Telaio di ancoraggio realizzato in acciaio, Grado di protezione IP43 secondo CEI EN 60529

IK10 secondo CEI EN 62262. – max n°1 trifase integrato tipo GTWD per potenze da 15 a 30Kw



Porta cieca

Dimensioni : 1290x714x271mm

BV4M/E

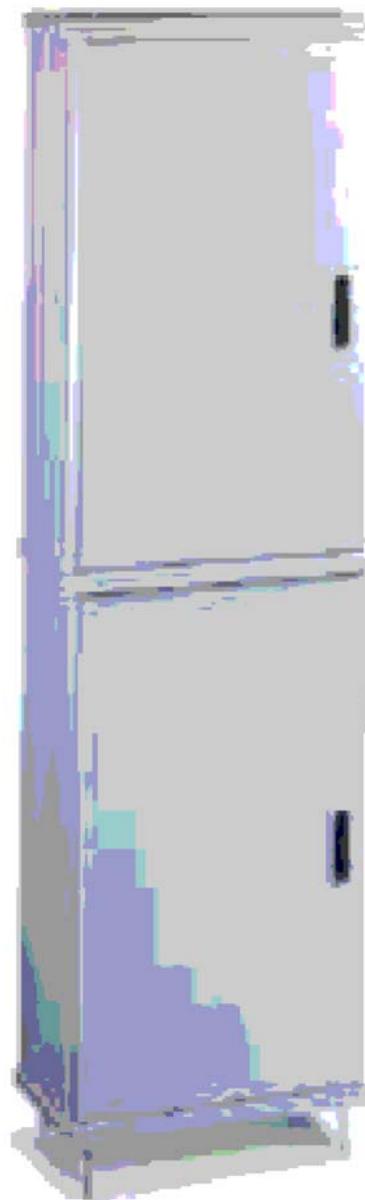


E-Distribuzione  
 $P_c = 10KW + 10\%$   
3P+N / 400V-50Hz

ARMADIO A DUE SCOMPARTI (Esterno)

Materiali Stampati in SMC (vetroresina) – Colore grigio RAL 7040.

IP 44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 62262.



Porta cieca

Dimensioni : 1770x546x308mm

BVN/T

CENTRALINO IN TERMOPLASTICO (INTERNO)

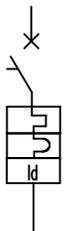
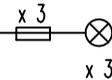
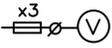
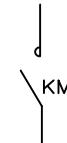
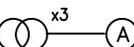
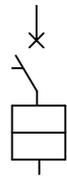
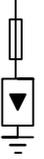
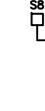
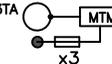
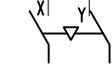
Centralino da Parete Grado di Protezione : IP65 Numero Moduli : 72  
(su quattro File) Porta Trasparente Dimensioni : 822x448x161 mm



– SCHEMA UNIFILARE –

QUADRO–QE1.1/2 "SCALINATA DEL MARE PASSETTO"

# LEGENDA SIMBOLI:

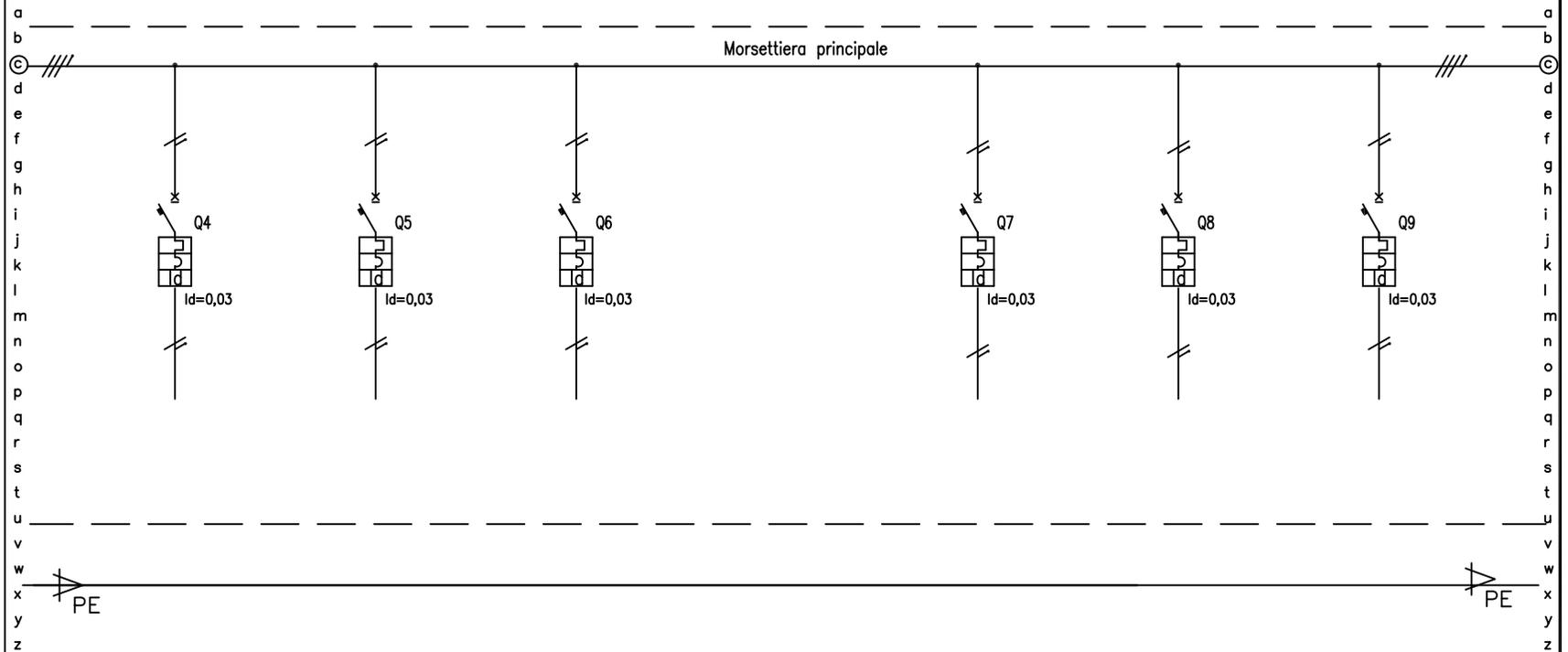
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO N.O.		RELE' TERMICO		PORTAFUSIBILE		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CHIUSO N.C.		SISTEMA TRIFASE		LAMPADE DI SEGNALAZIONE PRESENZA RETE CON FUSIBILE		BARRA DI TERRA COLLEGAMENTO ALLA RETE DI TERRA
	CONTATTO AUSILIARIO RELE' TERMICO		SISTEMA MONOFASE		SEZIONATORE SOTTOCARICO		VOLTMETRO CON COMMUTATORE
	SISTEMA TRIFASE CON NEUTRO		MORSETTO		CONTATTORE		AMPEROMETRO CON T.A.
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE		TRASFORMATORE		OROLOGIO PROGRAMMATORE		BOBINA DI APERTURA
	SELETTORE A DUE POSIZIONI CON CONTATTI AUSILIARI		CONDENSATORI PER RIFASAMENTO FISSO O AUTOMATICO		INTERRUTTORE MOTORIZZATO		INTERRUTTORE NON AUTOMATICO
	BOBINA RELE' O CONTATTORE		RELE' PASSO PASSO		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON DUE USCITE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PROTETTO CON FUSIBILI
	INTERRUTTORE ESTRAIBILE		CONTATTO AUSILIARIO STATO INTERRUTTORE		CENTRALINO ELETTRONICA DI RIFASAMENTO		
	morsettiera di ripartizione		MULTIMETRO DIGITALE				
	INTERRUTTORE MOTORIZZATO		INTERBLOCCO ELETTROMECCANICO INTERRUTTORI X e Y				

Nota  
\* DATI DA VERIFICARE  
A CURA DELL'APPALTATORE



**LEGENDA:**

- M = Magnetica
- T = Termica
- D = Differenziale
- F = Fusibile



Sistema		TT					
		#1	#2	#3	#4	#5	#6
UTENZA	Sigla id.						
	Servizio	Linea fm Alim.Dali					
	Potenza kW						
	Tensione V	230	230	230	230	230	230
	Corrente A						
LINEA	Sigla id.						
	Tipo conduttore						
	Sezione Nxmmq						
	Portata I <sub>z</sub> A						
	Lunghezza linea mt						
PROTEZIONE	Sigla id./Tipo						
	Tipo protezione	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD
	N.PolixTar. In(A)-Car.	2x10-C	2x10-C	2x10-C	2x10-C	2x10-C	2x10-C
	Sensibilita' id A	I <sub>d</sub> =0,03					
	Potere interr. kA	6	6	6	6	6	6
Lungh. protetta mt							
MANOVRA	Tipo						
	Corrente nominale A						
SEGNALAZIONE	Tipo						
	Taratura						

Committente	Comune di Ancona	Il progettista	Il committente	Foglio 2 di N. 4	ARCHIVIO 22007_DIS_86
Descrizione	QUADRO QE1-"SCALINATA DEL MARE PASSETTO"			DATA Maggio 2022	REVISIONE 01 23456789
				Sostituisce il	
				Sostituito da	



