

Committente

Comune di Crevalcore (BO)
Settore lavori pubblici e manutenzione
CUP:F34I19000890004 CIG: 89673088A7

R.U.P.
arch. Arianna Gentile

**Progetto di fattibilità tecnico ed economica - PNRR**

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA COSTRUZIONE DI UN
POLO DELL'INFANZIA DOZZA

Località

CREVALCORE

Progettazione - RTP**ENRICO DUSI STUDIO**

arch. Enrico Dusi - S.Polo, 3083 - 30125 - Venezia - Italy
tel +39 041 8227556
www.enricodusi.com - studio@enricodusi.com

Progettista opere architettoniche

arch. Enrico Dusi
collaboratori
arch. Marta Magnaguagno

planum

Planum Srl - via Daniele Manin, 53 - 30174 - Mestre - Venezia - Italy
tel +39 041 927320
www.planum.com - info@planum.com

Progettista opere strutturali, impiantistiche e VVF

ing. arch. Alessandro Checchin
collaboratori
ing. Dario Puppato, ing. Mattia Francescato, ing. Sara Domeneghetti, ing. Vincenzo Giugno

Consulente per l'acustica

geom. Domenico Gullo
via Monchera 15/C - 31010 - Farra di Soligo - Treviso - Italy
tel +39 347 2623547 - geom.gd75@gmail.com

Consulente DNSH e aspetti ambientali

arch. Matteo Dianese
via Risorgimento, 16/B - 30027 - San Donà di Piave (VE)
tel +39 0421 222553 - m.dianese@studiodianese.it

Oggetto

SCHEMA ELETTRICO QUADRO
CONSEGNA E-DISTRIBUZIONE
- QCE

Elaborato n.

E.06.00

Progetto n.	Data	Revisione	Disegnato	Approvato
22001-02	08/02/2023	00	MEP	ACH

Nome file

22001-02_E.06.00_r00

LEGENDA DEI SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Interruttore di manovra-sezionatore		Trasformatore		Contatto generico normalmente aperto		Raddrizzatore
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibili incorporati		Trasformatore di sicurezza		Contatto generico di scambio		Inverter
	Sezionatore con fusibile		Trasformatore di corrente o toroide		Contatto generico normalmente chiuso		Batteria
	Interruttore di potenza ad apertura automatica		Strumento di misura (A=amperometro V=voltmetro W=wattmetro f=frequenzimetro Q=varmetro ϕ=cosfmetro T=temperatura)		Pulsante normalmente aperto		Dispositivo di blocco : chiave inserita
	Sganciatore protezione termica		Selettore a n. posizioni		Pulsante normalmente chiuso		Dispositivo di blocco : chiave libera
	Sganciatore protezione magnetica		Multimetro digitale multifunzione (V,I,cosϕ,W,var,f,etc.)		Orologio		Dispositivo di controllo isolamento
	Sganciatore protezione differenziale		Contatore di energia		Crepuscolare		Pulsante di sgancio ad accesso protetto
	Sganciatore protezione termica regolabile (salva motore)		Parte fissa per interruttore e/o fusibile		Lampada di segnalazione (RD=rosso YE=giallo GN=verde BU=bleu WH=bianco)		Interblocco
	Salva motore		Relè passo-passo		Scaricatore di sovratensioni		Manovra rotativa bloccoporta
	Fusibile		Relè temporizzato		Connessione a terra		
	Comando a motore		Contattore (con contatti NO)		Sbarra di terra		
	Bobina di apertura e/o chiusura (BA=apertura BC=chiusura BAC=apertura e chiusura)		Contattore (con contatti NC)		Batteria di condensatori (rifasamento)		

TABELLA RIASSUNTIVA DEI DATI DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE V _n = 400 V
FREQUENZA f = 50 Hz
POTENZE E CORRENTI : I _n = 250 A Corrente di corto trifase massima I _{cc3F} =15kA (CEI 0-21) Corrente di corto monofase massima I _{ccFN} =6kA (CEI 0-21)
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE : DA FORNITURA ELETTRICA FG16M16 3x1x120+1x70N
STRUTTURA DEL QUADRO : METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO : IP55

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	RED.	APPR.	PROGETTO		REDATTO	DATA	ELABORATO N.	FOGLIO
00	08/02/2023	22001-02_E.06.00_r00	Prima emissione	MEP	ACH	REALIZZAZIONE DELLA NUOVA COSTRUZIONE DI UN POLO DELL'INFANZIA DOZZA		MEP	07/02/2023	E.06.00	01
01						TITOLO	COMMITTENTE	APPROVATO	COMMESSA	FILE	TOT. FOGLI
02						SCHEMA ELETTRICO QUADRO CONSEGNA E-DISTRIBUZIONE - QCE	COMUNE DI GREVALCORE (BO)	ACH	22001-02	22001-02_E.06.00_r00	03
03											



Planum S.r.l.
via Daniele Manin, 53
30174, Mestre Venezia

</

