

Canalizzazioni

CMZ/IT = CANALE METALLICO ZINCATO SEZIONATO FORATO
CMZ/IC = CANALE METALLICO ZINCATO VERNICIATO CHIUSO
PREF = PASTIGLIA CANALE A P.I.D. ZINCATO
CANB = CANALE A BATTISCOPA METALLICO
TPVC = TUBAZIONE IN PVC ROSSO
TPVC = TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE AUTODESTINGUENTE PER POSA SOTTOTRACCA
DOP = CAVOITTO DOPPIA PARETE
EFP = CAVOITTO FLESSIBILE PESANTE

ALTEZZA DAL PIANO DI RIFERIMENTO

BT = IMPIANTI BASSA TENSIONE
SP = IMPIANTI SPECIALI
MT = IMPIANTI MEDIA TENSIONE

IN = RETE NORMALE
PR = RETE PREFERENZIALE
CA = RETE CONTINUITA
110 = RETE 110V C.C.
SS = RETE SERVIZI DI SICUREZZA

TPVC = CANALE A 3 SCOMPARTI CON COPERCHIO
DOP = CANALE SENZA SETTI SEPARATORI CON COPERCHIO
EFP = CANALE A 3 SCOMPARTI
DOP = CANALE SENZA SETTI SEPARATORI
EFP = TUBAZIONE

BNARO ELETTRIFICATO 2x3P+N+T, 25A PER ALIMENTAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI
BNARO ELETTRIFICATO 3P+N+T, 1000A PER ALIMENTAZIONE UTENZE FM
BNARO ELETTRIFICATO 3P+N+T
BNARO ELETTRIFICATO 3P+N+T, 100A PER ALIMENTAZIONE TROLLEY CARROPPONTE
CANALIZZAZIONE ESISTENTE
CANALIZZAZIONE PER LE RETI N, PR, CA, SS, 110
CANALIZZAZIONE PER LE RETI SP
CANALIZZAZIONE PER LE RETI FV
CANALIZZAZIONE PER LE RETI MT
TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC PER LE RETI BT
TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC PER LE RETI SP
CAVOITTO DOPPIA PARETE PER LA RETE MT
CAVOITTO DOPPIA PARETE PER LE RETI BT
CAVOITTO DOPPIA PARETE PER LE RETI SP
CAVOITTO DOPPIA PARETE PER LE RETI FO
SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC
CONDUZIONE VERTICALE
SETTO TAGLIATO A SACCHETTI AMOVIBILI Ø120 O MALTA CEMENTIZIA

Quadri Elettrici

QUADRO ELETTRICO TIPO CENTRALINO O CASSETTA DA INCASSO O DA PARETE
DENOMINAZIONE COME RICHIAMO NEL TIPO, GRADO DI PROTEZIONE IP40 - IP65

QUADRO ELETTRICO TIPO ARMADIO A PAVIMENTO
DENOMINAZIONE COME RICHIAMO NEL TIPO, GRADO DI PROTEZIONE IP40 - IP65

QUADRO ELETTRICO TIPO POWER CENTER A PAVIMENTO
DENOMINAZIONE COME RICHIAMO NEL TIPO, GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP20 - IP31

PROGRESSIVO
LITENZA
UBICAZIONE

1 = QUADRO NUMERO 1
2 = QUADRO NUMERO 2
3 = QUADRO ENNESIMO

1 = PIANO INTERRATO
2 = PIANO SEMINTERRATO
3 = PIANO ALZATO
4 = PIANO AMMEZZATO
5 = PIANO TERRA
6 = PIANO PRIMO
7 = PIANO SECONDO
8 = PIANO TERZO

CAPIPIURA APPARECCHIATURE NUOVA INSTALLAZIONE
CAPIPIURA APPARECCHIATURE ESISTENTI

Caratteristiche Inverter

MARCA E MODELLO MODULO: JAGSOLAR JAW4K5S-...GR-415W

POTENZA NOMINALE (Wp) 415
TENSIONE MASSIMA POTENZA Vm (V) 31,61
CORRENTE MASSIMA POTENZA Im (A) 13,13
TENSIONE DI CIRCUITO APERTO Voc (V) 37,45
CORRENTE DI CIRCUITO APERTO Ioc (A) 14,02
MASSIMA TENSIONE DI LAVORO (V) 1000
N° CELLE FV 108
TIPO CELLE FV Monocrystalino

MARCA E MODELLO INVERTER: HUAWEI SUN 2000 30KTL-M5

POTENZA MASSIMA FV RACCOMANDATA (Wp) 39000
N° HPPT (N° INGRESSO PER MPPT) 4 (8)
TENSIONE IN INGRESSO CC MASSIMA (Vcc) 1100
INTERVALLO DI TENSIONE PER MPPT (V) 200/1000
CORRENTE MASSIMA IN INGRESSO (1 STRINGA/2 STRINGHE) (A) 20/27
POTENZA NOMINALE CA (W) 10000
TENSIONE IN USCITA NOMINALE (Vcc) 3x400V
CORRENTE DI USCITA MAX (A) 16,9
SCARICATORE INTEGRATO (A/Hz) 50/50
EFFICIENZA MASSIMA INVERTER (%) 98,6
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C) -25/+60
DIMENSIONI (AlxLxP mm) 525x470x146,5
PESO (Kg) 17
GRADO DI PROTEZIONE IP IP65

Legenda

INVERTER 1
INVERTER 2
INVERTER 3
INVERTER 4

NUMERO DI STRINGHE PER INVERTER
4 STRINGHE
4 STRINGHE
4 STRINGHE
4 STRINGHE

QUANTITA' DI PANNELLI PER SINGOLA STRINGA
20 MODULI
20 MODULI
20 MODULI
20 MODULI

POTENZA INSTALLATA
33,60 kWp
33,60 kWp
33,60 kWp
33,60 kWp

SUPERFICIE OCCUPATA
156,22 mq
156,22 mq
156,22 mq
156,22 mq

TOTALE
320 MODULI
134,40 kWp
624,88 mq

KEY MAP

AREA SOGGETTO DI INTERVENTO

OIT

ORGANIZZAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI S.R.L.

ORDINE

INGEGNERIA

VERBA

Ing. Fermo

Ing. Fermo

Ing. Fermo

Ing. Fermo

Ing. Fermo

Ing. Fermo

Organizzazione Impianti Tecnologici s.r.l.

Via Giacomo Barucchi, 16

37138 Verona

C.F. e P.IVA 02007330232

Tel. +39 045 577375

E-mail: info@oit-eng.it

Web: www.oit-eng.it

Certifica

ABBONATO AL 2017-18

COMITENTE

JALBA

ALBEM

INNOVATIVE HYDRAULIC SOLUTIONS

Via Monticella n°14/16/18

25050 Rodengo Saiano (BS)

BRESCIA Italia

PROGETTO

REALIZZAZIONE CAPANNONE TELONATO ESTERNO PER IL DEPOSITO DI MATERIE PLASTICHE SEDE DI RODENGO SAIANO (BS)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI AI SENSI DEL D.M. 87/08

ELABORATO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PIANTA PIANO TERRA

STATO DI PROGETTO

CODICE PROGETTO

245006

SCALA

1 : 100

NOME LAYOUT

IE.03

STILE STAMPA

Stampa-CO.cdb

PE

EG

IE.03

0

245006-PE-EG-IE.03-0.dwg

NOME FILE

CODICE DOCUMENTO

REV.

DATA

REDDATO

DESCRIZIONE

APPROVATO

0

21/02/2024

OIT

PRIMA EMISSIONE

OIT

1

2

3

4

5

DIRITTI DI PROPRIETA' DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE RISERVATI IN CONFORMITA' ALLE LEGGI VIGENTI