COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
QUADRI DI BASSA TENSIONE

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 17-113/1/2 EN61439-1/2

DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO ALIMENTAZIONE MPBD CA_MPBD



ALLEGATI DELLA DOCUMENTAZIONE

RIF.	DESCRIZIONE
1	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
2	RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE
3	VERBALE DI COLLAUDO
4	SCHEMA ELETTRICO

Data 15 / 04 / 2026 **Firma**

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
Via G. Paisiello, 19 - 80128 NAPOLI
www.comeccab.it - P.Iva e C.F. 06414831211

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

QUADRI ELETTRICI PER BASSA TENSIONE SECONDO CEI 17-113/2

IEC 61439-1 / EN 61439-2
Direttiva di bassa tesnione No. 2014/35/EU
Direttiva EMC 2014/30/EU

TIPO DI QUADRO:	**AS**

COSTRUTTORE DEL QUADRO:	**COMEC S.r.l.** Indirizzo Via **G. Paisiello n. 19** CAP **80128** Località **Napoli** Partita IVA **06414831211**

Committente:	**Novasistemi S.r.l.** **Via Piano Alvanella – 83024 Monteforte Irpino (AV)**
Descrizione Quadro:	**Quadro Alimentazione MPBD**
Locazione del quadro:	**Centro Meteorologico San Pietro Capofiueme**
Quadro:	**QA MPBD**
Identificazione del quadro:	**039 / 26**
Schema unifilare del quadro allegato:	**Si**

Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che il quadro sopra descritto e' stato da noi realizzato a regola d'arte e conformemente a tutte le specifiche previste dalla Norma CEI 17-113/1/2 (EN 61439-1/2).

SPECIFICHE TECNICHE

Natura della corrente	LLLN 50Hz
Tensione nominale di impiego +/- 10% [Ue]	400V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500V
Tensione nominale di impiego dei circuiti ausiliari [Ueaux]	230V
Tensione nominale di isolamento dei circuiti ausiliari [Uiaux]	500V

Corrente nominale circuito di entrata (sbarre principali) [Ib]	32 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (sbarre principali) [Icw]	10KA
Corrente nominale ammissibile di picco (valore di cresta) [Ipk]	15KA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata [Icc]	2.3KA

Caratteristiche dell'eventuale dispositivo di protezione a monte quadro	Magneto-termica
Fattore nominale di contemporaneità [Kc]	0,90
Grado di protezione (IP)	55
Misura di protezione delle persone	Totale
Tipi di messa a terra dei sistemi ai quali l'apparecchiatura è destinata	TN-S
Sezione conduttori circuiti ausiliari comandi	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari voltmetrici	FS17 1x1,5 mm²
Sezione conduttori circuiti ausiliari amperometrici	FS17 1x2,5 mm²
Sezione conduttori sbarra terra	15x5 mm²

Alimentazione	3F+N+PE
Partenze	1
Trattamento	
Installazione	Parete

Dimensioni (B x H x P) e massa (non prescritta per ANS)	600x650x290 [mm]
Serie e Costruttore della carpenteria	Prisma Set G Schneider-electric S.p.A.
Condizioni di servizio	Ottime
Verniciatura	Colore Bianco RAL9001
Note	

Caratteristiche Principali

Struttura realizzata con carpenteria **Schneider-electric S.p.A.** serie **PrismaSeT G** .

- Lamiera acciaio
- Trattamento cataforesi + polveri termoindurenti a base di resina epossidiche poliestere polimerizzata a caldo.
- Colore bianco RAL9001
- Tenuta meccanica IK08

PrismaSeT ha un ridotto impatto ambientale grazie al nuovo packaging interamente in cartone riciclato e riciclabile. Il nuovo imballo, inoltre, protegge i componenti PrismaSeT con più sicurezza. Per ridurre l'utilizzo della carta e avere documenti sempre aggiornati, le istruzioni sono ora in formato digitale

Prove effettuate per i quadri AS dalla casa

- **Tenuta alla tensione applicata**
- **Tenuta al cortocircuito**
- **Efficienza del circuito di protezione**
- **Distanze in aria e superficiali**
- **Funzionamento**
- **Grado di protezione**

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

PROCEDURA DI COLLAUDO

SECONDO LE PROVE INDIVIDUALI PREVISTE DALLA NORMA CEI 17-113/1/2 (EN 61439-1/2)

Dichiariamo infine, sotto la nostra responsabilità, di aver effettuato con risultato positivo tutte le prove individuali previste dalla norma e precisamente le seguenti:

TIPO DI QUADRO: AS

- **Cablaggio e funzionamento elettrico**
- **Isolamento**
- **Misure di protezione**

Cablaggio e funzionamento elettrico

- Verifica efficacia degli elementi di comando meccanico, dei blocchi,dei catenacci ecc.
- Verifica della corretta sistemazione di cavi e conduttori
- Verifica del corretto montaggio degli apparecchi
- Controllo visivo del grado di protezione
- Controllo visivo delle distanze in aria e superficiali
- Verifica a campione del contatto dei collegamenti (in particolare dei collegamenti avvitati e imbullonati)
- Verifica esistenza ed esattezza della targa di identificazione
- Verifica della corrispondenza fra il materiale installato e quello prescritto
- Verifica della conformità del quadro agli schemi circuitali di cablaggio e ai dati tecnici
- Verifica della corretta identificazione dei conduttori
- Verifica di funzionamento elettrico per processi di automazioni

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

Isolamento

N.B. per i quadri ANS questa prova è in alternativa alla prova di resistenza di isolamento

Applicazione della tensione di prova al circuito principale in funzione della tensione nominale (come da tabella 10 della norma sotto riportata) per la durata di 1 secondo, con frequenza compresa tra 45 Hz e 62 Hz e con tutti gli apparecchi in manovra chiusi.

Vn Tensione di isolamento nominale	**Vcc Tensione di prova c.a. (valore efficace)**
Vn maggiore di 300 V e minore o uguale a 690 V	1890 V

Esito delle suddette verifiche:	**Positiva**

Misura di protezione

- Esame visivo dei circuiti di protezione
- Verifica a campione dell'efficace contatto delle connessioni avvitate o imbullonate
- Verifica dell'effettiva connessione fra le masse e il circuito di protezione (ad esempio tramite segnalatore acustico)
- Esame visivo dei messi di protezione contro i contatti diretti

Esito delle suddette verifiche:	**Positivo**

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward

Certificato
ISO 9001:2015

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Napoli sede operativa: Via 5 trav. Pablo Neruda 4 80021 Afragola tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE

Codice	Descrizione	Q.tà	Marca
LVS04265	12 Supporto canalina V	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS08963	Tasca porta schemi adesiva	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS03220	Otturatore M9 L1000	4	Schneider-electric S.p.A.
LVS04200	Collettore di terra 24M	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS03002	Guida app. modulare regol PrismaSeT G	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS08303	Cassetta PrismaSeT G IP55 11M	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS08333	Porta trasp. PrismaSeT G IP55 11M	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS08876	Supporto per PPC L300 IP55	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS08881	PPC piena	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS03803	Piastra frontale piena 3M	1	Schneider-electric S.p.A.
LVS03001	Guida app. modulare PrismaSeT G	2	Schneider-electric S.p.A.
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	2	Schneider-electric S.p.A.
LGY410028	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x7 FORI	1	Schneider-electric S.p.A.
A9F64432	iC60a 4P C 32A 4500A	1	Schneider-electric S.p.A.
A9A26909	iOF+OF/SD per iC40/C60/iID/iSW-NA/RCA	4	Schneider-electric S.p.A.
A9A26946	iMX+OF 110/415Vca 110Vcc iC40/iC60..	1	Schneider-electric S.p.A.
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	1	Schneider-electric S.p.A.
16649	PRD1 35r 1P Tipo 1	4	Schneider-electric S.p.A.
A9Z64440	Int. diff. iID B-SI 4P 40A 300mA	1	Schneider-electric S.p.A.
A9N18372	C120N 4P C 80A 10000A	1	Schneider-electric S.p.A.
A9N26909	OF+OF/SD per C120/C60H/C60PV..	2	Schneider-electric S.p.A.
METSEPM3250	PM3250 ins.TA, modbus, THD, MT	1	Schneider-electric S.p.A.
METSECT5CC010	TA 100/5 cavo D.21mm	3	Schneider-electric S.p.A.

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Certificato
ISO 9001:2015

VERBALE DI COLLAUDO

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Napoli sede operativa: Via 5 trav. Pablo Neruda 4 80021 Afragola tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
WWW.COMECCAB.IT

TEST REPORT
VERBALE DI COLLAUDO

Test Report No. *Verbale di collaudo No.*	39
Date of document: *Data del documento:*	15/04/2026

Customer/*Cliente*:	Novasistemi S.r.l.		
Equipment / *Apparecchiatura*:	PrismaSet G / Schneider-electric S.p.A.	**Date/*Del*:**	15/04/2026
COMEC S.r.l. Project/*Commessa*:	017 / 26	**Matr./*Serial*:**	039 / 26
Framework Name/*Denominazione Quadro*:	QA MPBD	**Q.ty/*Q.tà*:**	1

RATED CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE NOMINALI

Rated operational voltage *Tensione nominale di impiego*	**Ue**	400	**V**
Rated insulation voltage *Tensione nominale di isolamento*	**Ui**	500	**V**
Rated impulse withstand voltage *Tensione nominale di tenuta ad impulso*	**Uimp**	/	**V**
Rated current *Corrente nominale*	**In**	32	**A**
Rated short-time current *Corrente nominale di breve durata*	**Icw**	10	**kA**
Rated peak withstand current *Corrente nominale di picco*	**Ipk**	15	**kA**
Rated duration of short circuit *Durata nominale di corto circuito*	**t**	1	**s**
Rated frequency *Frequenza nominale*	**fr**	50	**Hz**

DOCUMENTS
DOCUMENTI

Declaration of conformity *Dichiarazione di conformità*	039/26D
Single line dwg. *Schema unifilare*	039/26 QA MPBD
Schematic dwg. *Schema funzionale*	1143/26 QA MPBD
Electrical Terminal *Schema Morsettiera*	1143/26 QA MPBD

ROUTINE TESTS ***PROVE INDIVIDUALI***	**STANDARD** ***NORME***	**TEST RESULTS** ***ESITO***	**MEASUREMENT INSTRUMENTS** ***STRUMENTI DI MISURA***
Construction checks *Verifiche costruttive*	CEI EN 61439-2 par. 11		
- **Degree of protection of enclosures** *Grado di protezione*	CEI EN 61439-2 par. 11.2	Satisfactory Conforme	
- **Clearances and creepage distances** *Distanze di isolamento*	CEI EN 61439-2 par. 11.3	Satisfactory Conforme	
- **Protection against electric shock** *Protezione contro le scosse elettriche*	CEI EN 61439-2 par. 11.4	Satisfactory Conforme	
- **Incorporation of built-in components** *Ispezione dell'apparecchiatura*	CEI EN 61439-2 par. 11.5	Satisfactory Conforme	
- **Internal electrical circuits and connections** *Ispezione del cablaggio*	CEI EN 61439-2 par. 11.6	Satisfactory Conforme	
- **Terminals for external conductors** *Ispezione del morsetti terminali*	CEI EN 61439-2 par. 11.7	Satisfactory Conforme	
- **Mechanical operation** *Prove Meccaniche*	CEI EN 61439-2 par. 11.8	Satisfactory Conforme	
Performance verification *Verifica delle prestazioni*	CEI EN 61439-2 par. 11		
- **Dielectric properties** *Prove dielettriche*	CEI EN 61439-2 par. 11.9	Satisfactory Conforme	

Main circuit */Circuiti principali*		
Voltage test / *Tensione di prova*	1890	v
Time test */Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Auxiliary circuit */Circuito ausiliario*		
Voltage test / *Tensione di prova*	500	v
Time test */Tempo di prova*	1	s
Matr. 140702218 FULL TEST 3 Matr. B.1182260		

Main circuit */Circuiti principali*	
Verification insulation resistance *Verifica resistenza di isolamento*	

- **Wiring, operational performance and function**
  Prove di funzionamento elettrico — CEI EN 61439-2 par. 11.10 — Satisfactory / *Conforme*

Site of tests
Luogo delle prove — COMEC S.r.l. Officina Afragola (Na)

Witnessed for SE by:
Presenti alle prove per SE: — Resp. Tecnico Sig. non presente

Technical Manager — COMEC S.r.l. Afragola (Na)

Signature of test operator
Firma tecnico collaudo

Signature of SE representative
Firma del rappresentante di SE:

Signature of the Manager
Firma del responsabile:

COMEC S.R.L. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI Via G. Paisiello, 17 - 80126 NAPOLI WWW.COMECCAB.IT - P.IVA e C.F. 08414231211

COMEC S.R.L.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI

P.Iva e C.F. 06414831211

e-Cert.
Moving your business forward
Certificato
ISO 9001:2015

SCHEMA ELETTRICO

Sede Legale NAPOLI – Via G. Paisiello 80128 Sede Napoli sede operativa: Via 5 trav. Pablo Neruda 4 80021 Afragola tel. 081.8511774 www.comeccab.it e-mail info@comeccab.it

QUADRO ELETTRICO

DATI DI TARGA DEL QUADRO

QUADRO ELETTRICO

DENOMINAZIONE	QUADRO ALIMENTAZIONE MPBD
NATURA DELLA CORRENTE	3F+N+PE
PORTATA NOMINALE In(A)	32A
TENSIONE NOMINALE V(V)	400V
FREQUENZA F(Hz)	50Hz
TIPO AS / ANS	AS
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
POTERE DI INTERRUZIONE GEN. PI(KA)	6
NORMA DI RIF. INTERRUTTORI	CEI EN 60947-2 / EN60898
GRADO DI PROT. DELLA STR. IP	55
DIMENSIONE DELLA STR. BxHxP (mm)	600x650x290mm
MATRICOLA	039/26
NORMA GENERALE QUADRI ELETTRICI DI BT EN 61439-1/2 CEI 17-113	

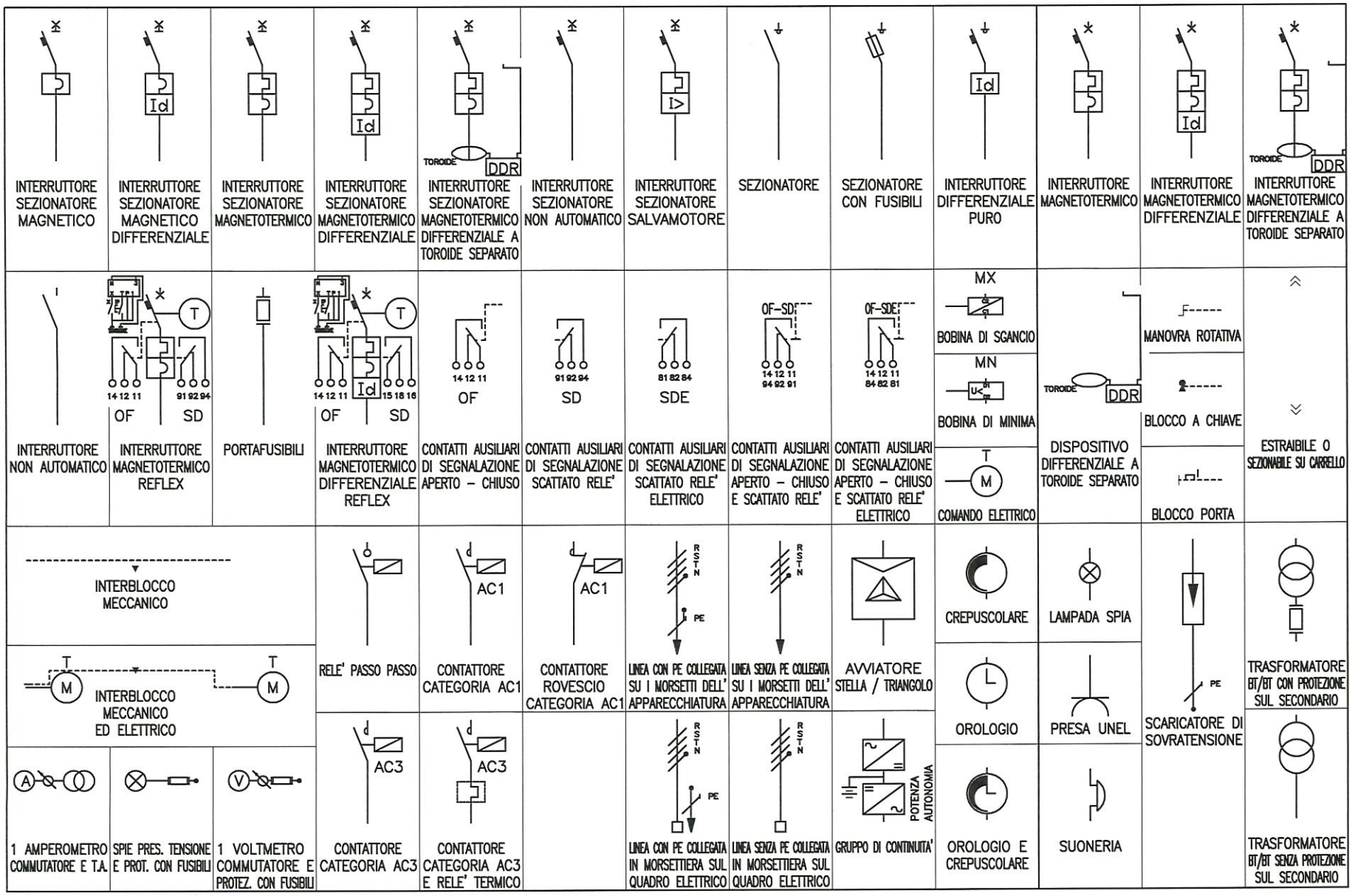
COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 07/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
Visto

Progetto Esecutivo :
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA
Note :

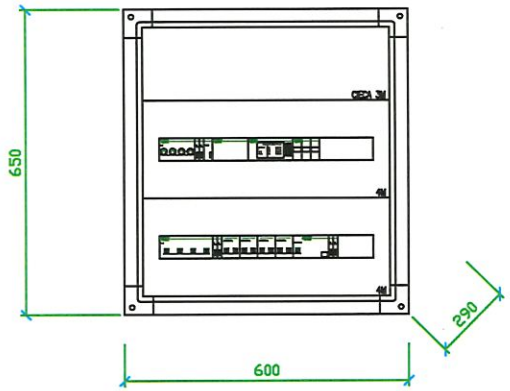
Descrizione:
CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD
DATI DI TARGA

Matricola 039/26
Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME
Nome File : CA_MPBD.DWG
Percorso File : CA_MPBD.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0



COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 07/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione: CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD LEGENDA QUADRO	Matricola 039/26
Disegn. F.D.M.	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA		Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME
Proget.	Note :		Nome File : CA_MPBD.DWG · Percorso File : CA_MPBD.DWG · Nr. Foglio 1 · Nr. Fogli 1 · Rev. 0
visto			



STRUTTURA QUADRO	SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A.
MODELLO	PRISMA SET PLUS
GRADO IP	55
DIMENSIONE (BxHxP)	600x650x290mm

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data 07/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

Note :

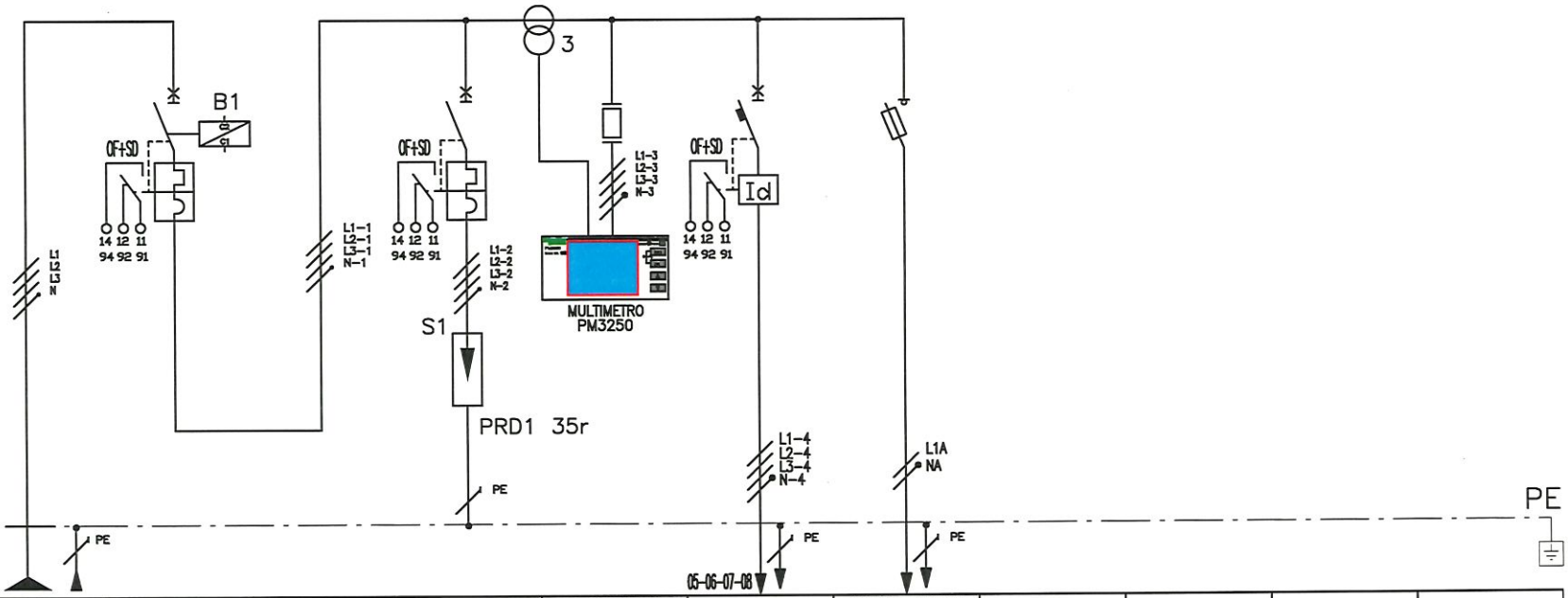
Descrizione:
CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD
FRONTE QUADRO

Matricola 039/26

Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME

Nome File : CA_MPBD.DWG
Percorso File : CA__MPBD.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 1
Rev. 0

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO	AL	QG		QS	FM1	ID	FA					
NOME PROGETTO CENTRO METEOROLOGICO GATTATICO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	



IMPIANTO A MONTE
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 2.3 (kA)
TENSIONE 400 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD
IP 55 SCHNEIDER-ELECTRIC S.P.A. AS
NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CEI EN 60898 CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE In= 32 (A) Icc=10 (kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ALIMENTAZIONE QUADRO		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	PROTEZIONE MULTIMETRO	MPBD	PROTEZIONE CIRCUITO AUSILIARE				
	INTERRUTTORE	TIPO			iC60a		C120N		iD B-SI	STI_10,3x38				
		P.D.I. (kA)			6		10							
		N. POLI x In (A)			4x32		4x80		4x40					
		CURVA / SGANCIAT.			C		C		B					
		SOGLIA Irth (A)			32		80							
		SOGLIA Irm (A)			10Irth		10Irth							
	DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)							0,3					
		RITARDO (ms)							ISTANTANEO					
		CLASSE							B					
	CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)												
		N. POLI x In (A)												
	TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)												
	FUSIBILE	N. POLI x In (A)						3x1 + N		2x2+N				
	ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO					iQuick PRD40r 3P+N 20kA T2	PM3250						
	CONDUTTORE	TIPO	FG16OR16					FS17	FG16OM16					
		FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x6+PE					4x2,5	4x6+PE					
	LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	15						15					
		Ib (A) Iz (A)	14.4	54					14.4					
		Un (V) Pn (kW)	240	9					400 9	230				
		Icc. min. FINE LINEA (kA) Dv%												
	AUSILIARI ELETTRICI				CONTATTO DI STATO CONTATTO SCATTATO		CONTATTO DI STATO CONTATTO SCATTATO		CONTATTO DI STATO CONTATTO SCATTATO					
	NOTE AUX				BOBINA SGANCIO			T.A. - 100/5A						

COMEC
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80126-NAPOLI-Via G. Palatucci n. 19 - 081.5211774 - www.comecsrl.it - email@comecsrl.it

CLIENTE : *DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA*
CENTRO METEOROLOGICO GATTATICO

IMPIANTO : *AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI RADAR PER IL POTENZIAMENTO DELLA RETE RADAR NAZIONALE (RRN)*

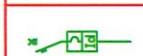
DATA 07/04/26	PAG. 1 DI 1	Ed. 0
Disegnatore : F.D.M.	File: QAMPDB.DWG	

TAVOLA

QUESTO STANDARD E' IN ACCORDO CON LE NORME CEI 3-14/3-16/3-18/3-19/3-20

SEGNI GRAFICI DEGLI SCHEMI

PER I SEGNI GRAFICI NON COMPRESI IN QUESTO STANDARD CEDERE LE NORME CEI

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE MAGNETICO
	INTERRUTTORE MAGNETICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE MAGNETICOTERMICO
	INTERRUTTORE MAGNETICOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE SALVAMOTORE
	INTERRUTTORE TERMICO
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
	INTERRUTTORE SEZIONATORE
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO
	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILI
	RONZATORE
	CONTATTO IN CHIUSURA
	CONTATTO IN APERTURA
	PULSANTE IN CHIUSURA
	PULSANTE IN APERTURA

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	TERMICO IN CHIUSURA
	TERMICO IN APERTURA
	SELETTORE IN CHIUSURA
	SELETTORE IN APERTURA
	FINECORSA IN CHIUSURA
	FINECORSA IN APERTURA
	TERMOSTATO IN CHIUSURA
	TERMOSTATO IN APERTURA
	TIRANTE IN CHIUSURA
	TIRANTE IN APERTURA
	SELETTORE 1 - 0 - 2
	SELETTORE 1 - 2
	MORSETTO DI CONNESIONE APPARECCHIATURE
	MORSETTO DI COLLEGAMENTO DEI CIRCUITI AUX
	CONTATTORE O RELE'

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	RELE' PASSO PASSO
	RELE' TEMPORIZZATO
	RELE' ECC. RITARDATO
	RELE' DISECC. RITARDATO
	RELE' ECC. E DISECC. RITARDATO
	SUONERIA
	SIRENA
	TROMBA
	PRESA TIPO UNEL
	FOTOCELLULA
	LAMPADA SPIA
	MORSETTO
	CONNESSIONE
	TERRA
	OROLOGIO

SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
	CREPUSCOLARE
	OROLOGIO E CREPUSCOLARE
	COMANDO MOTORE ELETRICO
	COMANDO A CHIAVE
	BLOCCAPORTA
	PORTAFUSIBILI
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	CONTATORE DI ENERGIA
	T.A. RIFASAMENTO
	LAMPADE SPIE PRESENZA TENSIONE
	STRUMENTO MULTIFUNZIONE
	AMPEROMETRO + CA
	FREQUENZIMETRO
	VOLTOMETRO + CA

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

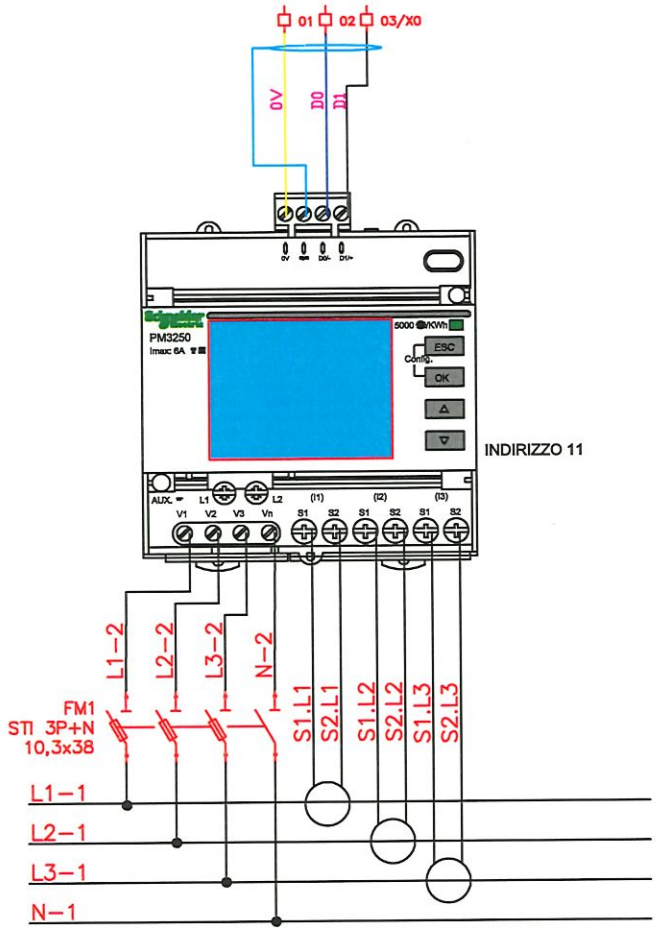
Data 07/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA
Note :

Descrizione:
CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 039/26
Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME
Nome File : CA_MPBD.DWG
Percorso File : CA__MPBD.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

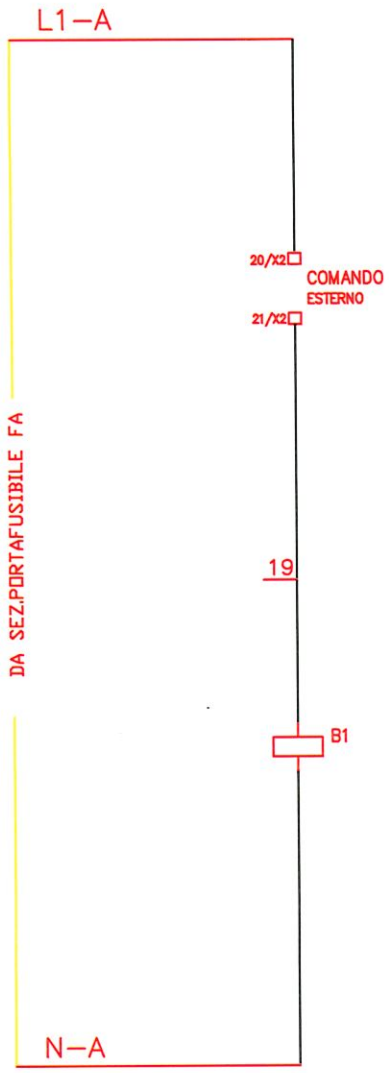
MULTIMETRO DIGITALE



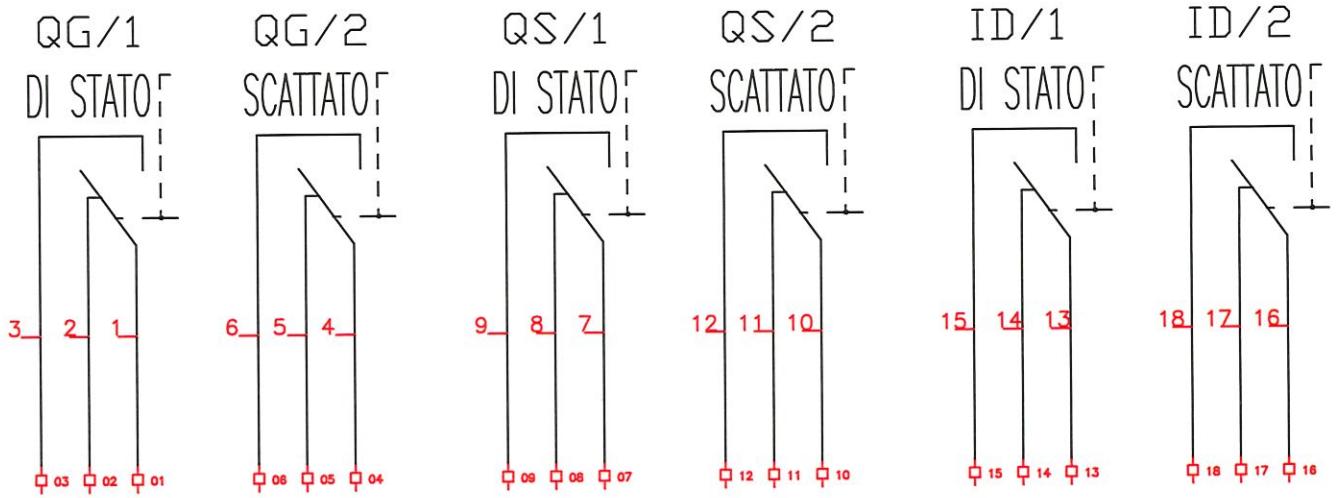
COMEC s.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128-NAPOLI-VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it - 081.8511774

Data 07/04/26	Progetto Esecutivo :	Descrizione:	Matricola	039/26			
Disegn. F.D.M.	DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA	CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD	Cliente	CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME			
Proget.	Note :	SCHEMA AUSILIARE	Nome File : CA_MPBD.DWG	Percorso File : CA__MPBD.DWG	Nr. Foglio 2	Nr. Fogli 3	Rev. 0
visto							

SGANCIO BOBINA GENERALE



CONTATTO AUSILIARI INTERRUTTORI



COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 081.8511774	Data 07/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Note :	Descrizione: CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD SCHEMA AUSILIARE	Matricola 039/26 Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME Nome File : CA_MPBD.DWG Percorso File : CA__MPBD.DWG	Nr. Foglio 3	Nr. Fogli 3	Rev. 0

LEGENDA MORSETTIERA

X1	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI POTENZA
X2	MORSETTIERA PER CIRCUITI DI AUSILIARE

COMEC S.r.l.
PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

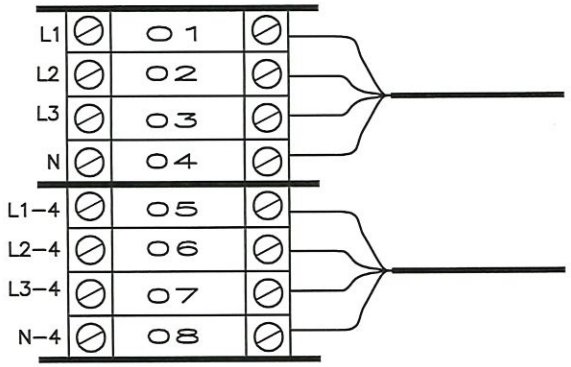
Data 07/04/26
Disegn. F.D.M.
Proget.
visto

Progetto Esecutivo :
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA
Note :

Descrizione:
CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD
SCHEMA AUSILIARE

Matricola 039/26
Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME
Nome File : CA_MPBD.DWG
Percorso File : CA__MPBD.DWG
Nr. Foglio 1
Nr. Fogli 3
Rev. 0

MORSETTIERA X1



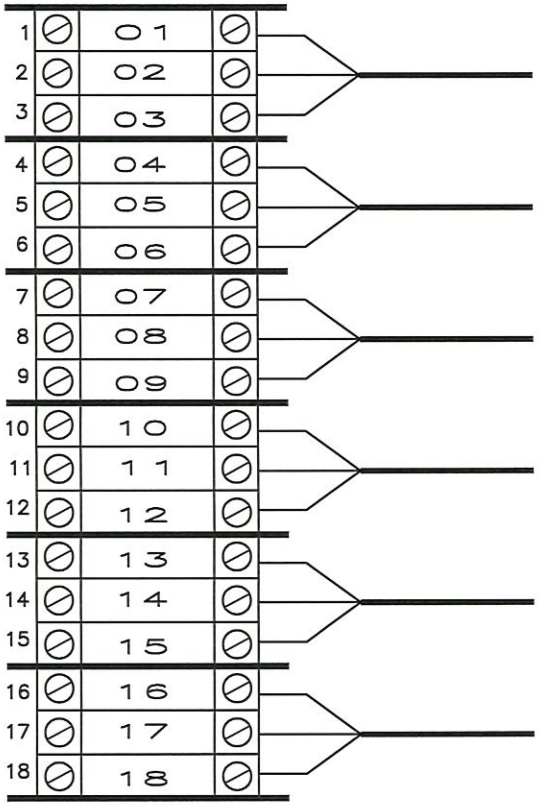
Sigla: ALIMENTAZIONE QUADRO

Sigla: QDA–SA

MORSETTIERA X1

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI 80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19 www.comeccab.it – 081.8511774	Data 07/04/26 Disegn. F.D.M. Proget. visto	Progetto Esecutivo : DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA Note :	Descrizione: CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD SCHEMA AUSILIARE	Matricola 039/26 Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME Nome File : CA_MPBD.DWG Percorso File : CA_MPBD.DWG Nr. Foglio 2 Nr. Fogli 3 Rev. 0

MORSETTIERA X2



Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO QG

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI SCATTATO QG

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO QS

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI SCATTATO QS

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI STATO ID

Sigla: CONTATTO AUSILIARE DI SCATTATO ID

MORSETTIERA X2

COMEC S.r.l. PROGETTAZIONE E CABLAGGIO QUADRI ELETTRICI
80128–NAPOLI–VIA G.PAISIELLO n.19
www.comeccab.it – 081.8511774

Data	07/04/26
Disegn.	F.D.M.
Proget.	
visto	

Progetto Esecutivo : DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA

Note :

Descrizione: CENTRALINO ALIMENTAZIONE MPBD SCHEMA AUSILIARE

Matricola 039/26

Cliente CENTRO METEOROLOGICO SAN PIETRO CAPOFIUME

Nome File :	Percorso File :	Nr. Foglio	Nr. Fogli	Rev.
CA_MPBD.DWG	CA__MPBD.DWG	3	3	0