

COMMITTENTE:
Consorzio per lo Sviluppo Industriale
 Isernia – Venafro

COMMESSA:

Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 e 2°addendum, le Delibere CIPE 1.12.2015 n.54 e 28.02.2018 n.12 Asse Tematico A "Interventi Stradali", le Delibere di Giunta Regione Molise n.287 del 23.07.2019 e n.440 dell'11.11.2019

Asse Tematico A" Interventi Stradali" - completamento di itinerari già programmati.

COMPLETAMENTO PIATTAFORMA LOGISTICA PARCO INTERMODALE IN PROSSIMITÀ' DELLO SCALO FERROVIARIO NEL NUCLEO INDUSTRIALE DI POZZILLI (ISERNIA)

QUADRO:
Quadro Edificio consorzio

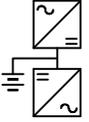
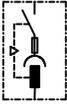
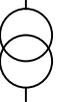
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,6
SISTEMA DI NEUTRO	
	TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

	CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro	PROGETTO	-	FILE	quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg
	IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie	ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
			DISEGNATORE	-	PAGINA	1
					TAVOLA	

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI. IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMIC	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE **Consorzio per lo Sviluppo Industriale
Isernia – Venafro**

IMPIANTO **Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie**

PROGETTO - FILE **quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg**
 ARCHIVIO - DATA **16/04/2021** REVISIONE **R0.0**
 DISEGNATORE - PAGINA **1a** SEGUE

TAVOLA

NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

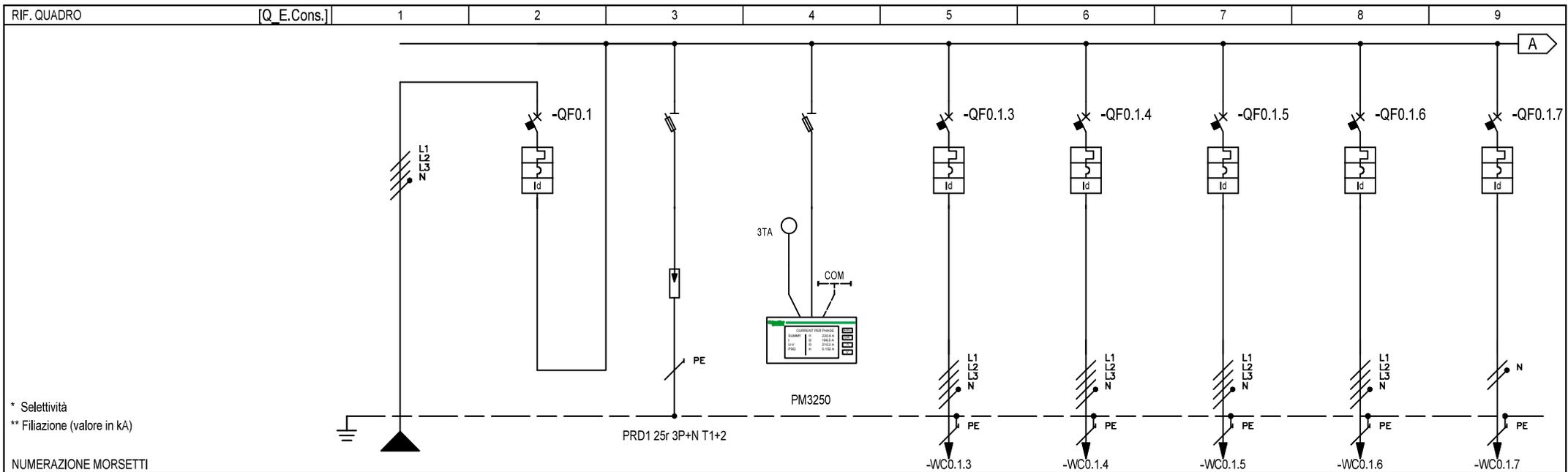
- CEI 64-8
- CEI 0-21

Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro	PROGETTO	-	FILE	quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg
		ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
		DISEGNATORE	-	PAGINA	2
IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie	TAVOLA			

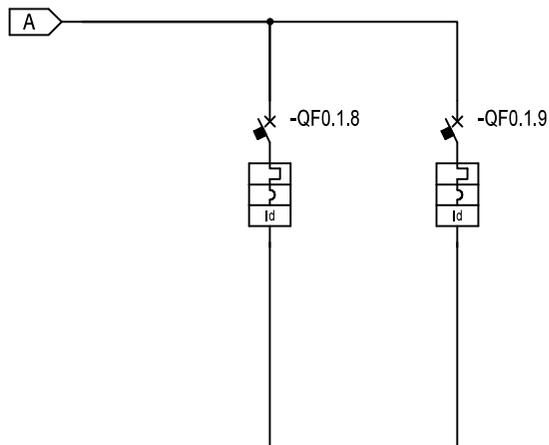


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE	7	L1L2L3NPE	8	L1NPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale Quadro Edificio Consorzio	Generale Quadro Edificio Consorzio		SPD		multimetro		illuminazione tratto 1 viale		illuminazione tratto 2 viale		illuminazione asta 1 esistente		telecamere esistenti		sistema di controllo illuminazione						
TIPO APPARECCHIO			iC40 N		STI		STI		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 a						
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		10						10		10		10		10		6						
Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	N. POLI	In [A]	3P+N	32					3P+N	16	3P+N	16	3P+N	16	3P+N	16	1P+N	10					
	CURVA/SGANCIATORE		C						C		C		C		C		C						
	Ir [A]	tr [s]	32						16	16	16	16	16	16	16	16	10						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	320						160	160	160	160	160	160	160	160	100						
	Ii [A]																						
Ig [A]	tg [s]																						
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	AC					Vigi	AC	Vigi	AC	Vigi	AC	Vigi	AC	Vigi	AC					
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	0,03	Istantaneo					0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo					
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI		In [A]																			
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																					
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																					
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																					
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61					EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x16	1x16	1x16				1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x10	1x10	1x10	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
	I _b [A]	I _z [A]	21,3	71					5,5	71	5,5	71	6,4	54,2	2,4	18,7	1,4	22,7					
	Un [V]	P [kW]	400	12,6		12,6			400	3,4	400	3,4	400	4	400	1,5	230	0,3					
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	3,4	7,6					0	0,2	0,1	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0,9	0,2					
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	10	0,1					1200	3,9	900	2,9	650	3,9	20	0,4	20	0,5					
NOTE			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						

CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro		PROGETTO	-	FILE	quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg
	IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie	ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
			DISEGNATORE	-	PAGINA	3
			TAVOLA		REVISIONE	R0.0
					SEGUE	

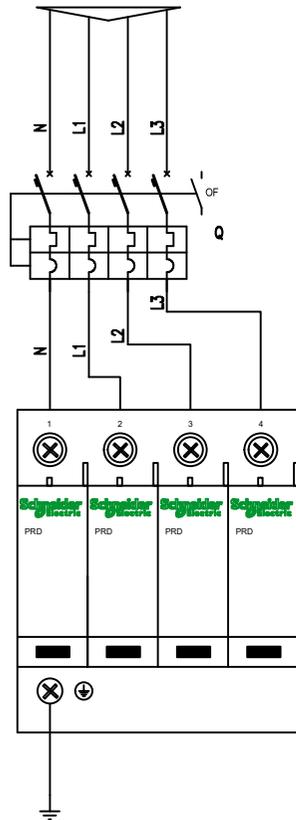


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L1NPE	10	L1NPE															
DESCRIZIONE CIRCUITO		Riserva		Riserva																
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a																
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]	6		6																
	N. POLI	In [A]	1P+N	16	1P+N	16														
	CURVA/SGANCIATORE		C		C															
	Ir [A]	tr [s]	16		16															
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160		160															
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																		
	TIPO	CLASSE	Vigi	AC	Vigi	AC														
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo														
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A]	I _z [A]																		
FONDO LINEA	Un [V]	P [kW]																		
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				

CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro		PROGETTO	-	FILE	quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg			
	IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie		ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021	REVISIONE	R0.0
				DISEGNATORE	-	PAGINA	4	SEGUE	
						TAVOLA			



CLIENTE Consorzio per lo Sviluppo Industriale
Isernia – Venafro

PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

FILE quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg
DATA 16/04/2021 REVISIONE R0.0
PAGINA 5 SEGUE

IMPIANTO Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie

TAVOLA

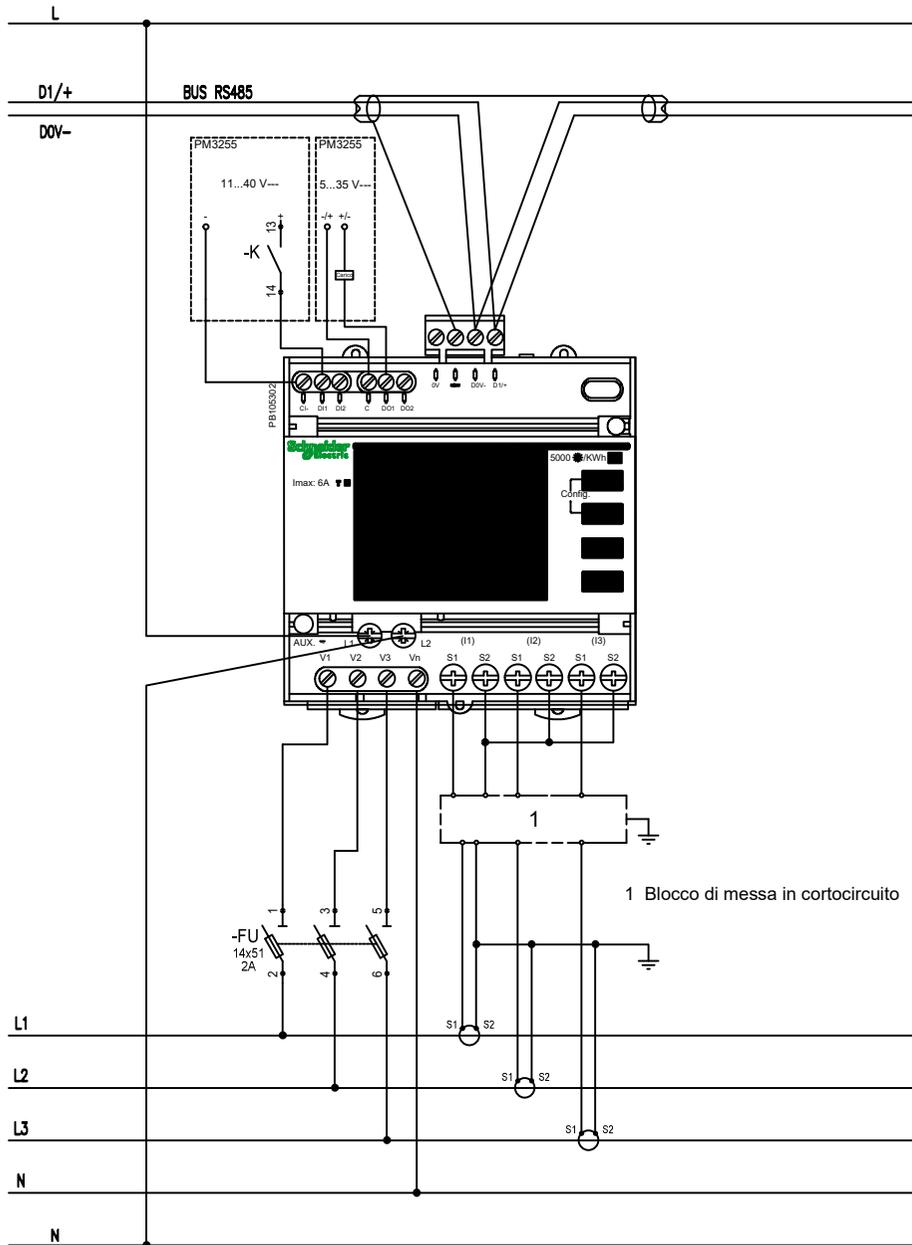
Multimetro Digitale Serie PM32xx

Multimetro digitale con misura di I, V, E, P e Q, f, THD su corrente e tensione e PF.

Adatto per circuiti monofase e trifase (con o senza neutro) e garantisce la misura di energia attiva, sia prodotta che consumata, con precisione in classe 0.5S in conformità alla norma CEI EN 62053-22 e CEI EN 61557-12 PMD/Sx/K55/0.5.

Caratteristiche tecniche:

- Dotato di uscita Modbus RS485,
- 2 ingressi digitali,
- 2 uscite digitali programmabili.
- Dispositivo multitariffa, dotato di memoria interna.
- Tensione di alimentazione da 100/173 a 277/480 V CA con frequenza da 45 a 65 Hz; da 100 a 300 V CC.
- n. 3 TA XXX/5A



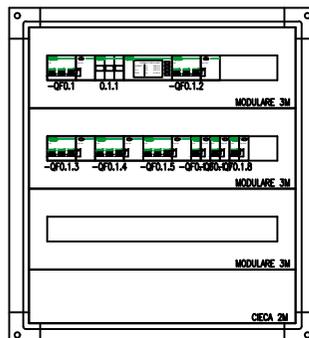
CLIENTE
Consorzio per lo Sviluppo Industriale
Isernia – Venafro

IMPIANTO
Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie

PROGETTO	-	FILE	quadro sede consorzio [Q00] [Q_E.Cons.].dwg
ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
DISEGNATORE	-	PAGINA	6
		REVISIONE	R0.0
		SEGUE	

TAVOLA

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



CLIENTE



IMPIANTO



PROGETTO



ARCHIVIO



DISEGNATORE



FILE

Q_E.Cons.DWG

DATA 00/00/0000

REVISIONE R0.0

PAGINA

SEGUE

TAVOLA

COMMITTENTE:
Consorzio per lo Sviluppo Industriale
 Isernia – Venafro

COMMESSA:
Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 e 2°addendum, le Delibere CIPE 1.12.2015 n.54 e 28.02.2018 n.12 Asse Tematico A "Interventi Stradali", le Delibere di Giunta Regione Molise n.287 del 23.07.2019 e n.440 dell'11.11.2019

Asse Tematico A" Interventi Stradali" - completamento di itinerari già programmati.

COMPLETAMENTO PIATTAFORMA LOGISTICA PARCO INTERMODALE IN PROSSIMITÀ' DELLO SCALO FERROVIARIO NEL NUCLEO INDUSTRIALE DI POZZILLI (ISERNIA)

QUADRO:
Quadro Rotatoria Taverna

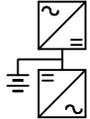
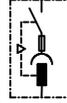
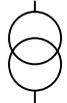
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,6
SISTEMA DI NEUTRO	
	TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

	CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro	PROGETTO	-	FILE	quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg
			ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
			DISEGNATORE	-	PAGINA	1
	IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie			TAVOLA	

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI. IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE **Consorzio per lo Sviluppo Industriale
Isernia – Venafro**

IMPIANTO **Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie**

PROGETTO - FILE **quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg**
 ARCHIVIO - DATA **16/04/2021** REVISIONE **R0.0**
 DISEGNATORE - PAGINA **1a** SEGUE

TAVOLA

<p>NOTE BASE</p>

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

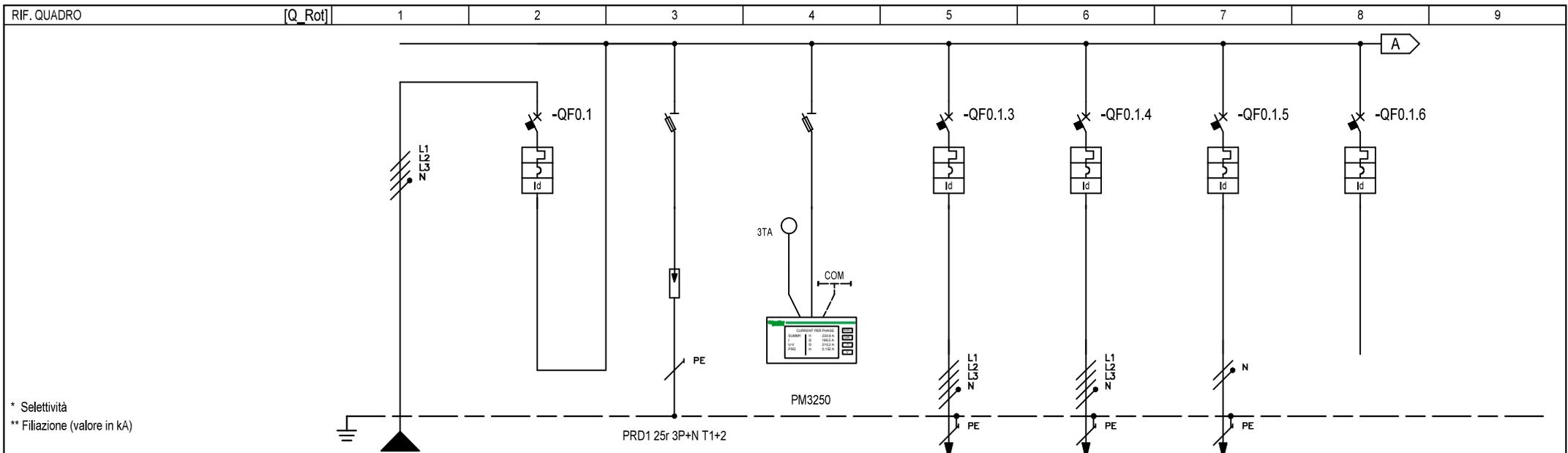
- CEI 64-8
- CEI 0-21

Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

	CLIENTE Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro	PROGETTO - FILE	quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg
		ARCHIVIO - DATA	16/04/2021 REVISIONE R0.0
		DISEGNATORE - PAGINA	2 SEGUE
IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie	TAVOLA	_____

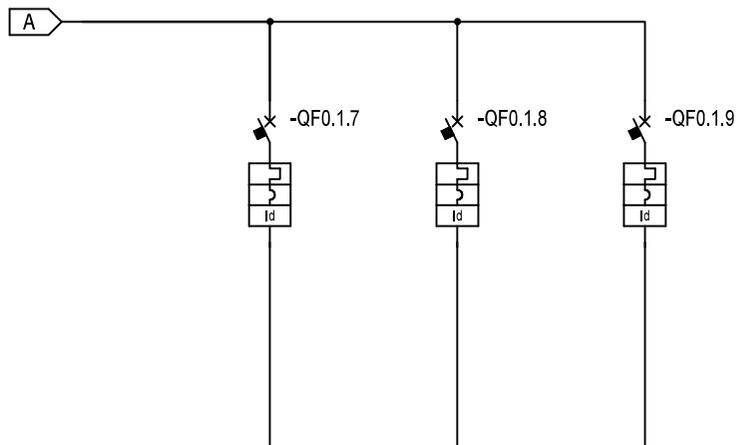


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L1L2L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	Generale		Generale	SPD		Multimetro		illuminazione tratto 3 viale		telecamere esistenti		sistema di controllo illuminazione		predisp. asta 2			
TIPO APPARECCHIO	iC40 N		STI		STI		iC40 N		iC40 N		iC40 a		iC40 N				
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		10		10		10		10		6		10				
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		In [A]		3P+N 32		3P+N 16		3P+N 16		1P+N 10		3P+N 16				
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C				
	Ir [A]	tr [s]	32		16		16		10		16						
	Isd [A]	tsd [s]	320		160		160		100		160						
	li [A]																
	Ig [A]	tg [s]															
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		
	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		
CONTATTORE	TIPO		CLASSE														
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]												
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]														
FUSIBILE	N. POLI		In [A]														
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR 61		EPR 61		EPR 61		EPR 61		EPR 61				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x16 1x16 1x16		1x16 1x16 1x16		1x16 1x16 1x16		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5				
	I _b [A]	I _z [A]	8,7 71		4,8 71		2,4 18,7		1,4 22,7		0,2 0,9		0,2 0,5				
	Un [V]	P [kW]	400 4,8		400 3		400 1,5		230 0,3		20 0,4						
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		3,4 7,6		0 0,2		0,2 0,9		0,2 0,5						
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		10 0		950 2,7		20 0,3		20 0,4						
NOTE	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						

CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro		PROGETTO	-	FILE	quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg
			ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie		DISEGNATORE	-	PAGINA	3
					REVISIONE	R0.0
			TAVOLA			

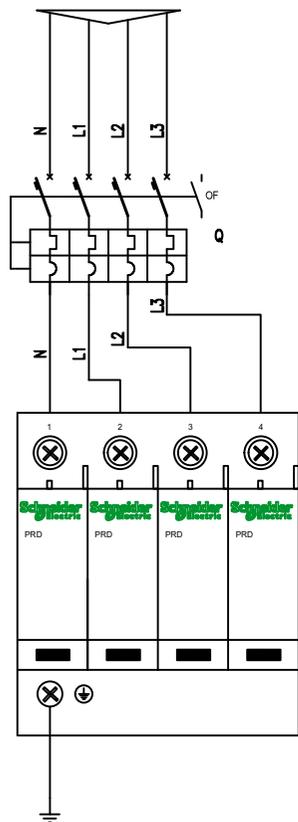


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	8	L1L2L3NPE	9	L1NPE	10	L1NPE											
DESCRIZIONE CIRCUITO		predisp. asta 3		Riserva		Riserva												
TIPO APPARECCHIO		iC40 N		iC40 a		iC40 a												
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]	10		6		6												
	N. POLI	3P+N		1P+N		1P+N												
	IN [A]	16		16		16												
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C												
	I _r [A] / t _r [s]	16		16		16												
I _{sd} [A] / t _{sd} [s]	160		160		160													
I _i [A]																		
I _g [A] / t _g [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi		Vigi		Vigi												
	CLASSE	AC		AC		AC												
	I _{dn} [A]	0,03		0,03		0,03												
	CLASSE	Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo												
CONTATTORE	TIPO																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]																	
	N. POLI																	
TERMICO	TIPO																	
	I _{rt} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI																	
	I _n [A]																	
ALTRE APP.	TIPO																	
	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		POSA		POSA												
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																	
	I _b [A]																	
	I _z [A]																	
	U _n [V]																	
	P [kW]																	
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]																	
	I _{cc} max [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]																	
	dV TOTALE [%]																	
NOTE																		

CLIENTE	Consorzio per lo Sviluppo Industriale Isernia – Venafro		PROGETTO	- FILE	quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg	
			ARCHIVIO	- DATA	16/04/2021	REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie		DISEGNATORE	- PAGINA	4	SEGUE
				TAVOLA		



CLIENTE Consorzio per lo Sviluppo Industriale
Isernia – Venafro

PROGETTO	-	FILE	quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg
ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
DISEGNATORE	-	PAGINA	5
		REVISIONE	R0.0

IMPIANTO Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie

TAVOLA

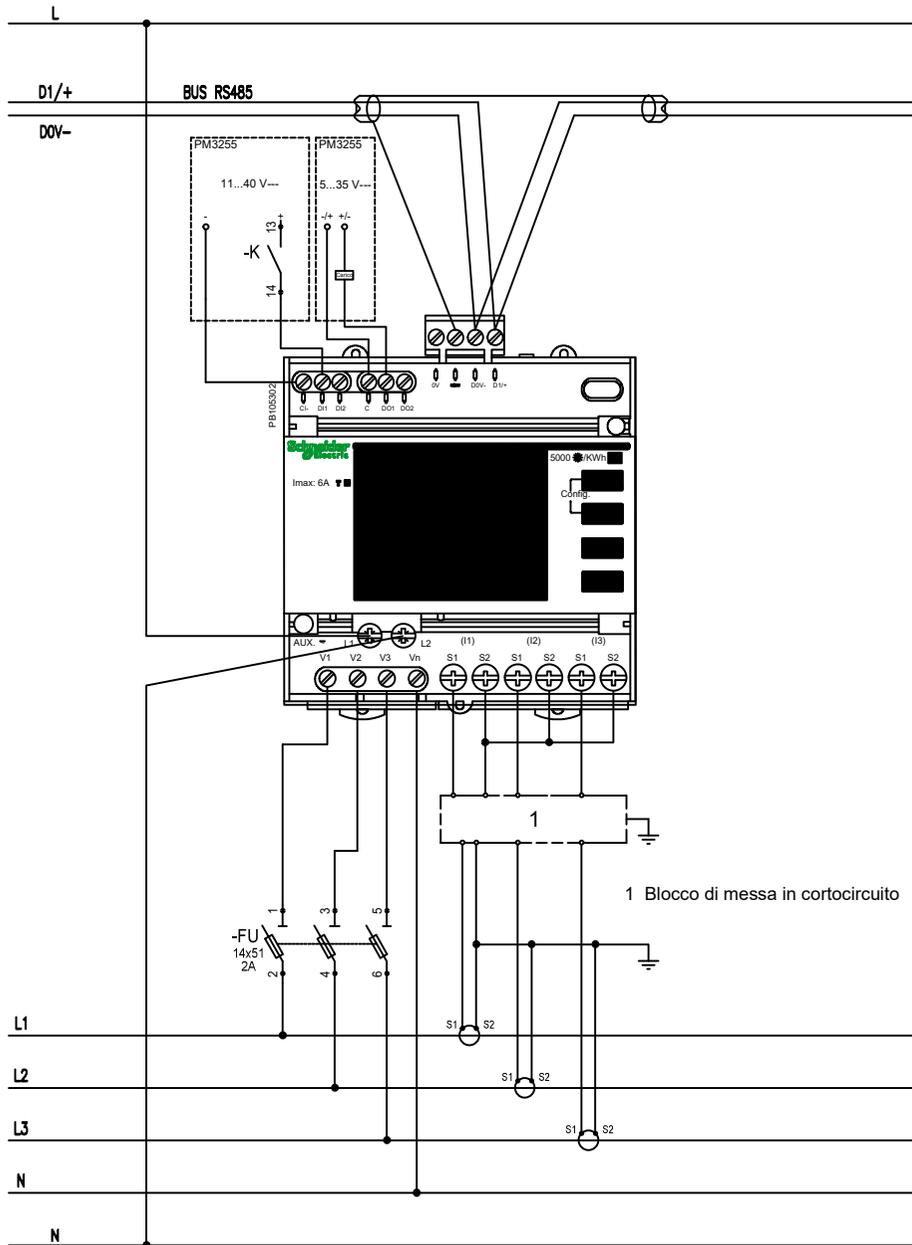
Multimetro Digitale Serie PM32xx

Multimetro digitale con misura di I, V, E, P e Q, f, THD su corrente e tensione e PF.

Adatto per circuiti monofase e trifase (con o senza neutro) e garantisce la misura di energia attiva, sia prodotta che consumata, con precisione in classe 0.5S in conformità alla norma CEI EN 62053-22 e CEI EN 61557-12 PMD/Sx/K55/0.5.

Caratteristiche tecniche:

- Dotato di uscita Modbus RS485,
- 2 ingressi digitali,
- 2 uscite digitali programmabili.
- Dispositivo multitariffa, dotato di memoria interna.
- Tensione di alimentazione da 100/173 a 277/480 V CA con frequenza da 45 a 65 Hz; da 100 a 300 V CC.
- n. 3 TA XXX/5A



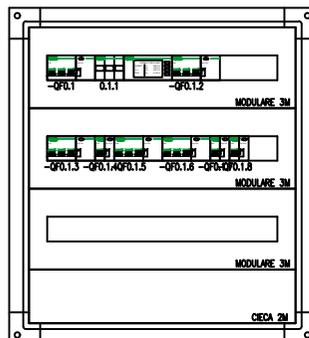
CLIENTE
Consorzio per lo Sviluppo Industriale
Isernia – Venafro

IMPIANTO
Impianto di pubblica illuminazione su Viale delle industrie

PROGETTO	-	FILE	quadro rotatoria taverna [Q00] [Q_Rot].dwg
ARCHIVIO	-	DATA	16/04/2021
DISEGNATORE	-	PAGINA	6
		REVISIONE	R0.0
		SEGUE	

TAVOLA

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



CLIENTE



IMPIANTO



PROGETTO

FILE

Q_Rot.DWG

ARCHIVIO

DATA 00/00/0000

REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

PAGINA

SEGUE

TAVOLA