



**CPL CONCORDIA SOC. COOP.**

## IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE DA 2,0 MWe POLITECNICO DI MILANO

**QUADRO MEDIA TENSIONE SM6**  
**QUADRO MT CABINA COGENERAZIONE (QMT-COGE)**

## SCHEMA INTERCONNESSIONI

SCOMPARTO	1	2	3	4	
SOTTONUMERO	40010	40020	40030	40040	
					
					

**Schneider**  
Electric

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
A		INDICE REVISIONE FOGLI										LISTA DOCUMENTI				A			
		FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	REVISIONE FOGLIO									DESCRIZIONE DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO					
A0	A1			A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	Schneider Electric		Schema di Riferimento					
B		001	INTESTAZIONE	A0										DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE QUADRO MT CABINA COGENERAZIONE (QMT-COGE)	NHJC232800		B		
		002	INDICE REVISIONE DOCUMENTO	A0															
		003	INDICE REVISIONE FOGLI	A0										SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "GAM2"	NHJC232801				
		004	LISTA DOCUMENTI	A0															
		005	CARATTERISTICHE COLLEGAMENTI AUSILIARI	A0										SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "CM"	NHJC232802				
		006	LISTA MORSETTIERE	A0															
		007	INTERCONNESSIONI	A0										SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "CM2"	NHJC232803				
			ALIMENTAZIONI AUSILIARIE	A0															
			INTERCONNESSIONI	A0										SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1P-SF1"	NHJC232804				
			SEGNALI VOLTMETRICI	A0															
		INTERCONNESSIONI	A0										SCHEMA INTERCONNESSIONI	NHJC232805					
		CIRCUITO COMANDI	A0																
C		007	INTERCONNESSIONI	A0													C		
			COLLEGAMENTO LINEA SERIALE	A0															
D		TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLOAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO														D			
		ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO			DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO	Schneider Electric		N.ORD. CLIENTE 8020007470; 40000 =								
		A0												N.ORD. =S= 8910000149; 40000 +					
														N.ro DOC.TO	FOGLIO				
														NHJC232805	002 / 003				
		Mod. SE - TCA3 - Ed. A0														FORMATO ORIGINALE A3			

01

02

03

04

05

06

07

08

09

A

B

C

D

TENSIONI CIRCUITI AUSILIARI

MOTORE CARICA MOLLE DI CHIUSURA	230 VAC
CIRCUITO DI COMANDO	230 VAC / 24 VDC
CIRCUITO DI SEGNALEZIONE	230 VAC
CIRCUITO DI PROTEZIONE	230 VAC
EQUIPAGGIAMENTO AUX.	230 VAC




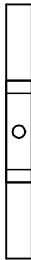


CARATTERISTICHE COLLEGAMENTI AUSILIARI

	SEZIONE FILO		TIPO FILO
	INTERNO SCOMPARTO	INTERCONNESSIONI	
CIRCUITO AMPEROMETRICO	2.5 mm	2.5 mm	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
CIRCUITO VOLTMETRICO	1.5 mm	1.5 mm	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE	2.5/4 mm	2.5/4 mm	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
CIRCUITO DI COMANDO	1 mm	1 mm	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
CIRCUITO DI SEGNALEZIONE	1 mm	1 mm	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE	1 mm	-	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
CIRCUITO RESISTENZA ANTICONDENSA	1 mm	-	NHJCVN 322-10 ; N07 V-K NON PROPAGANTE L'INCENDIO
MODALITA IDENTIFICAZIONE FILO	MONODIREZIONALE		
TIPO DEL CAPICORDA FILO	CAPICORDA ISOLATI (SOLO PER CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTMETRICI)		

LISTA MORSETTIERE

SIGLA	DESCRIZIONE
-X31 -X32	MORSETTIERE ALLACCIAMENTO ESTERNO
-X43	MORSETTIERE DI INTERCONNESSIONE
-X52	MORSETTIERE DI APPOGGIO INTERNO

LISTA MORSETTI

SIMBOLO ELETTRICO			
SIMBOLO TOPOGRAFICO			
TIPO	HM 420	SCB.6/CD	SCB.6/CD
DESCRIZIONE	MORSETTI A MOLLA	MORSETTO AMPEROMETRICO SEZIONABILE CORTOCIRCUITABILE CON BOCCOLE DI DERIVAZIONE	MORSETTO VOLTMETRICO SEZIONABILE CON BOCCOLE DI DERIVAZIONE
COSTRUTTORE	CABUR	CABUR	CABUR

ARCHIVIO MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

DATA ULTIMA REV.

DESCRIZIONE FOGLIO

DESCRIZIONE DOC.TO



N.ORD. CLIENTE 8020007470; 40000 =  
N.ORD. =S= 8910000149; 40000 +  
N.ro DOC.TO  
FOGLIO  
NHJC232805 003 / 004

AO

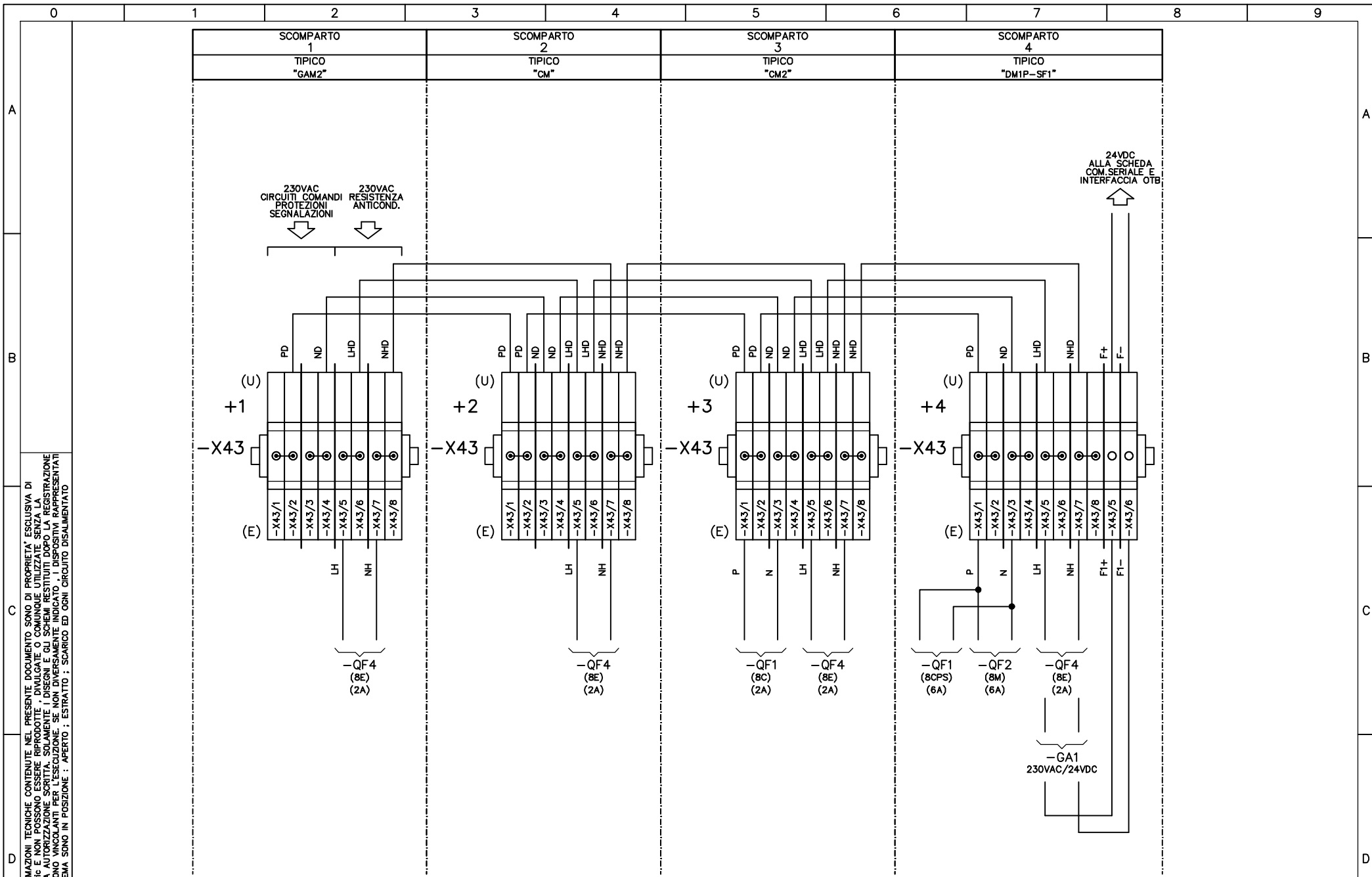
01/04/2015

CARATTERISTICHE COLLEGAMENTI AUSILIARI  
LISTA MORSETTIERE

SCHEMA INTERCONNESSIONI  
QUADRO MT CABINA COGENERAZIONE (QMT-COGE)

Mod. SE - TCA3 - Ed. A0

FORMATO ORIGINALE A3



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM

AO

Mod. SE - TCA3 - Ed. A0

REVISIONE FOGLIO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

DATA ULTIMA REV. 01/04/2015

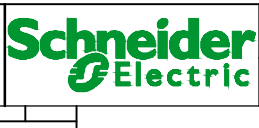
DESCRIZIONE FOGLIO

INTERCONNESSIONI ALIMENTAZIONI AUSILIARIE

DESCRIZIONE DOC.TO

SCHEMA INTERCONNESSIONI

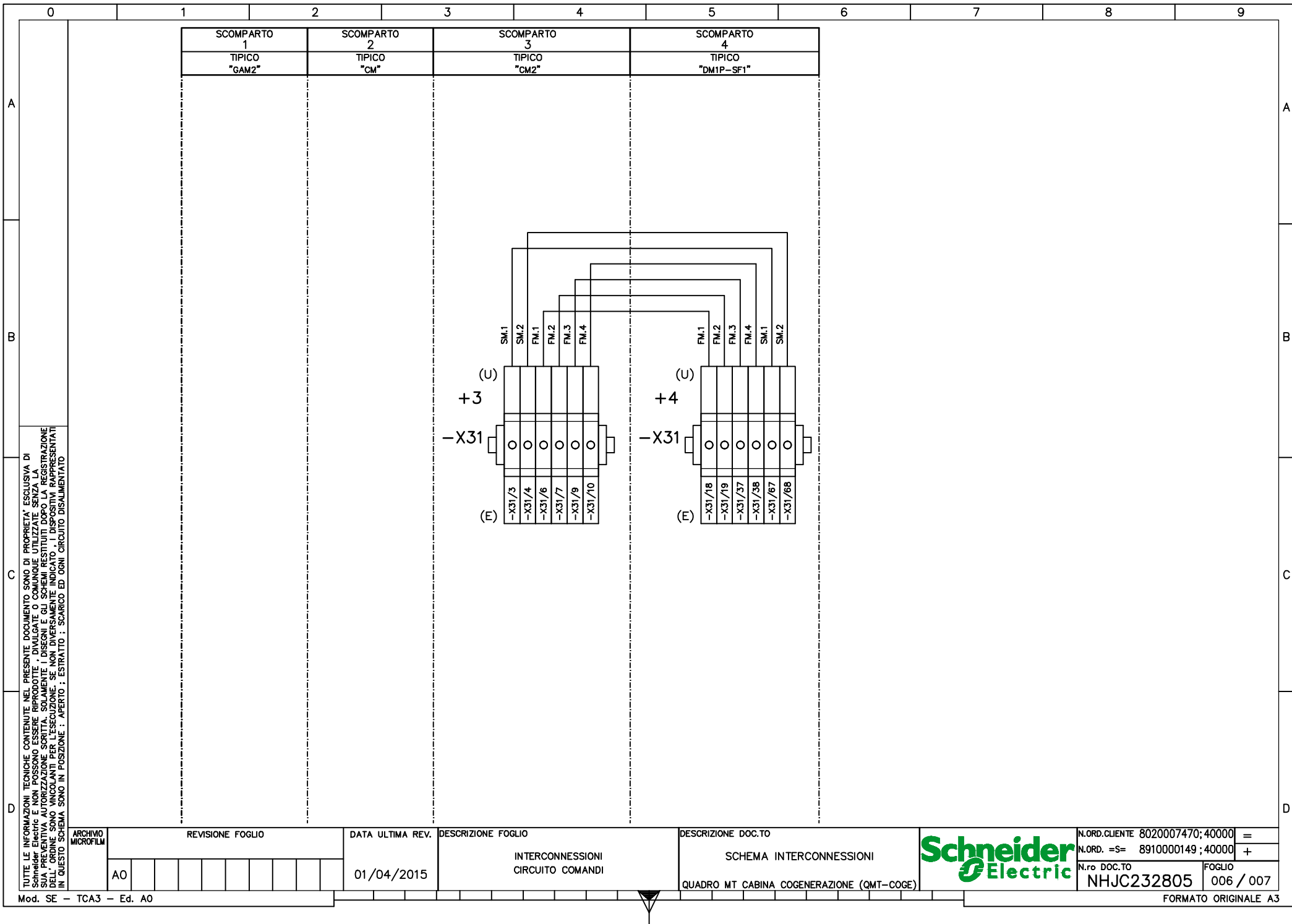
QUADRO MT CABINA COGENERAZIONE (QMT-COGE)



N.ORD. CLIENTE 8020007470; 40000	=
N.ORD. =S= 8910000149; 40000	+
N.ro DOC.TO NHJC232805	FOGLIO 004 / 005

FORMATO ORIGINALE A3





D



FORMATO ORIGINALE A3