



# SIMBOLOGIA

	Interruttore differenziale		Contatto di scambio		Comando rotativo		Fusibile di protezione
	Interruttore magnetotermico		Contatto ausiliario normalmente aperto		Comando a chiave		Limitatore di sovratensione (scaricatore)
	Interruttore magnetotermico differenziale		Contatto ausiliario normalmente chiuso		Comando a motore		Amperometro
	Interruttore salva motore		Contatto di scattato relé		Comando ad orologio		Voltmetro
	Relé differenziale a toroide separato		Bobina relé istantaneo (KA)		Comando dal livello di un fluido		Strumento multifunzione
			Bobina contattore di potenza (KM)				
	Sezionatore porta fusibile sottocarico		Bobina relé temporizzato		Comando da pressione		Orologio
	Sezionatore porta fusibile a vuoto		Bobina relé passo-passo		Comando da una portata di fluido		Contatore energia attiva
	Sezionatore con fusibile sottocarico		Bobina relé ritardata all'eccitazione		Comando da un valore di temperatura		Lampada di segnalazione
	Sezionatore luminoso sottocarico		Bobina relé ritardata diseccitazione		Commutatore amperometrico o voltmetrico		Dispositivo di segnalazione acustica (sirena)
	Sezionatore sottocarico		Bobina relé con intermittenza		Commutatore 1-2		Dispositivo di segnalazione acustica (ronzatore)
	Sezionatore blocco porta		Finecorsa normalmente aperto		Commutatore 1-0-2		Interruttore crepuscolare
	Correnti alternate e pulsanti		Finecorsa normalmente chiuso		Commutatore A-0-M		Presca 10A 230V
	Bobine d'apertura generica		Comando a pulsante		Interruttore 0-1		Presca 10/16A 230V
	Bobine d'apertura di minima tensione						
	Contatto relé o contattore di potenza		Comando a tirante		Trasformatore di potenza (TM) o per l'alimentazione circuito di comando (TC)		Collegamento a terra
	Contatto aperto		Comando da protezione termica da sovracorrente		Trasformatore di sicurezza		Morsetto
	Contatto chiuso		Comando di emergenza (pulsante a fungo)		Trasformatore di corrente		

CLIENTE TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA	COMM. N° JOB N°	-	DISEGNATO DESIGNED	-	DATA DATE	07/2021	DESCRIZIONE QUADRO PANEL DESCRIPTION	FOGLIO SHEET	2
DESCRIZIONE DESCRIPTION	PROGETTO N° PROJECT N°	-	CONTROLLATO CHECKED	-	N° DOCUMENTO DOC. N°	SE1	Quadro elettrico generale BT	SEGUE FOLLOWING	3
Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	FORMATO SIZE	A4	SCALA SCALE	-	ARCHIVIO ARCHIVE	TAP_RE		QUADRO PANEL	Q.G.BT
				PROGETT. PLANNER	per. ind. Robert Gerhard Mazzoni	STUDIO TECNICO RGM			





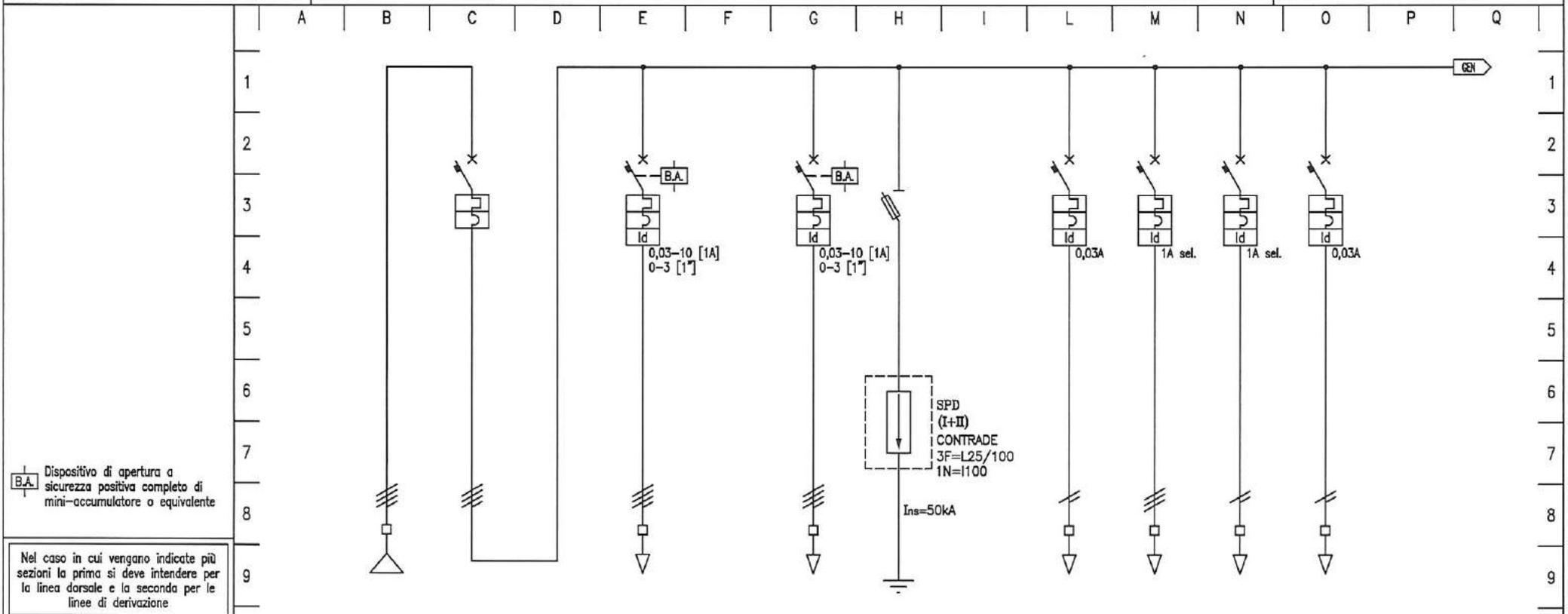
# SIMBOLOGIA

	Interruttore differenziale		Contatto di scambio		Comando rotativo		Fusibile di protezione
	Interruttore magnetotermico		Contatto ausiliario normalmente aperto		Comando a chiave		Limitatore di sovratensione (scaricatore)
	Interruttore magnetotermico differenziale		Contatto ausiliario normalmente chiuso		Comando a motore		Amperometro
	Interruttore salva motore		Contatto di scattato relé		Comando ad orologio		Voltmetro
	Relé differenziale a toroide separato		Bobina relé istantaneo (KA)		Comando dal livello di un fluido		Strumento multifunzione
	Sezionatore porta fusibile sottocarico		Bobina relé temporizzato		Comando da pressione		Orologio
	Sezionatore porta fusibile a vuoto		Bobina relé passo-passo		Comando da una portata di fluido		Contatore energia attiva
	Sezionatore con fusibile sottocarico		Bobina relé ritardata all'eccitazione		Comando da un valore di temperatura		Lampada di segnalazione
	Sezionatore luminoso sottocarico		Bobina relé ritardata diseccitazione		Commutatore amperometrico o voltmetrico		Dispositivo di segnalazione acustica (sirena)
	Sezionatore sottocarico		Bobina relé con intermittenza		Commutatore 1-2		Dispositivo di segnalazione acustica (ronzatore)
	Sezionatore blocco porta		Finecorsa normalmente aperto		Commutatore 1-0-2		Interruttore crepuscolare
	Correnti alternate e pulsanti		Finecorsa normalmente chiuso		Commutatore A-0-M		Presa 10A 230V
	Bobine d'apertura generica		Comando a pulsante		Interruttore 0-1		Presa 10/16A 230V
	Bobine d'apertura di minima tensione		Comando a tirante		Trasformatore di potenza (TM) o per l'alimentazione circuito di comando (TC)		Collegamento a terra
	Contatto aperto		Comando da protezione termica da sovracorrente		Trasformatore di sicurezza		Morsetto
	Contatto chiuso		Comando di emergenza (pulsante a fungo)		Trasformatore di corrente		

CLIENTE TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA	COMM. N° JOB N° -	DISEGNATO DESIGNED -	DATA DATE 07/2021	DESCRIZIONE QUADRO PANEL DESCRIPTION	FOGLIO SHEET 2
DESCRIZIONE DESCRIPTION Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	PROGETTO N° PROJECT N° -	CONTROLLATO CHECKED -	N° DOCUMENTO DOC. N° SE2	Quadro elettrico generale carburanti GNL	SEGUE FOLLOWING 3
FORMATO SIZE A4	SCALA SCALE -	PROGETT. PLANNER per. ind. Robert Gerhard Mazzoni	ARCHIVIO ARCHIVE TAP_RE		QUADRO PANEL Q.I.C.

STUDIO TECNICO RGM

# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE



LINEA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
INTERRUTTORE o SEZIONATORE	TIPO															
	Poli-Portata		4x250A	4x160A	4x63A	2x10A	3x16A	2x10A	2x16A							
	Pot. interruzione		36kA	16kA	16kA	10kA	10kA	10kA	10kA							
CONTATTORE	TIPO															
	Portata kW															
RELE TERMICO (o CURVA)	TIPO			C	C	C	C	C	C							
	Portata A															
FUSIBILI	TIPO					gG										
	Portata A					125										
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE		3(1x70)+N70	4(1x50)	4(1x25)		3x2,5	4x10	4x6	3x2,5						
	TIPO CAVO		FG7R	FG70R	FG70R		FG70R	FG100M1	FG100M1	FG70R						
DESTINAZIONE / UTENZA			dal QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	interruttore generale		al QUADRO GNL		al QUADRO STAZIONE	limitatore sovratensioni		circuito bobine sgancio	pompa antincendio 1	pompa antincendio 2	servizi locale antinc.		
CLIENTE	TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA			COMM. N°	-	DISEGNATO	-		-		DATA	07/2021	DESCRIZIONE QUADRO		FOGLIO	3
DESCRIZIONE	Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)			PROGETTO N°	-	CONTROLLATO	-		-		N° DOCUMENTO	SE2	Quadro elettrico generale carburanti GNL		SEGUE	4
				FORMATO	A4	SCALA	-	PROGETT.	per. ind.	ARCHIVIO		TAP_RE			QUADRO	Q.I.G.
STUDIO TECNICO RGM																





# SIMBOLOGIA

	Interruttore differenziale		Contatto di scambio		Comando rotativo		Fusibile di protezione
	Interruttore magnetotermico		Contatto ausiliario normalmente aperto		Comando a chiave		Limitatore di sovratensione (scaricatore)
	Interruttore magnetotermico differenziale		Contatto ausiliario normalmente chiuso		Comando a motore		Amperometro
	Interruttore salva motore		Contatto di scattato relé		Comando ad orologio		Voltmetro
	Relé differenziale a toroide separato		Bobina relé istantaneo (KA) Bobina contattore di potenza (KM)		Comando dal livello di un fluido		Strumento multifunzione
	Sezionatore porta fusibile sottocarico		Bobina relé temporizzato		Comando da pressione		Orologio
	Sezionatore porta fusibile a vuoto		Bobina relé passo-passo		Comando da una portata di fluido		Contatore energia attiva
	Sezionatore con fusibile sottocarico		Bobina relé ritardata all'eccitazione		Comando da un valore di temperatura		Lampada di segnalazione
	Sezionatore luminoso sottocarico		Bobina relé ritardata diseccitazione		Commutatore amperometrico o voltmetrico		Dispositivo di segnalazione acustica (sirena)
	Sezionatore sottocarico		Bobina relé con intermittenza		Commutatore 1-2		Dispositivo di segnalazione acustica (ronzatore)
	Sezionatore blocco porta		Finecorsa normalmente aperto		Commutatore 1-0-2		Interruttore crepuscolare
	Correnti alternate e pulsanti		Finecorsa normalmente chiuso		Commutatore A-0-M		Presca 10A 230V
	Bobine d'apertura generica		Finecorsa normalmente aperto		Interruttore 0-1		Presca 10/16A 230V
	Bobine d'apertura di minima tensione		Comando a tirante		Trasformatore di potenza (TM) o per l'alimentazione circuito di comando (TC)		Collegamento a terra
	Contatto relé o contattore di potenza		Comando da protezione termica da sovracorrente		Trasformatore di sicurezza		Morsetto
	Contatto aperto		Comando di emergenza (pulsante a fungo)		Trasformatore di corrente		
	Contatto chiuso						

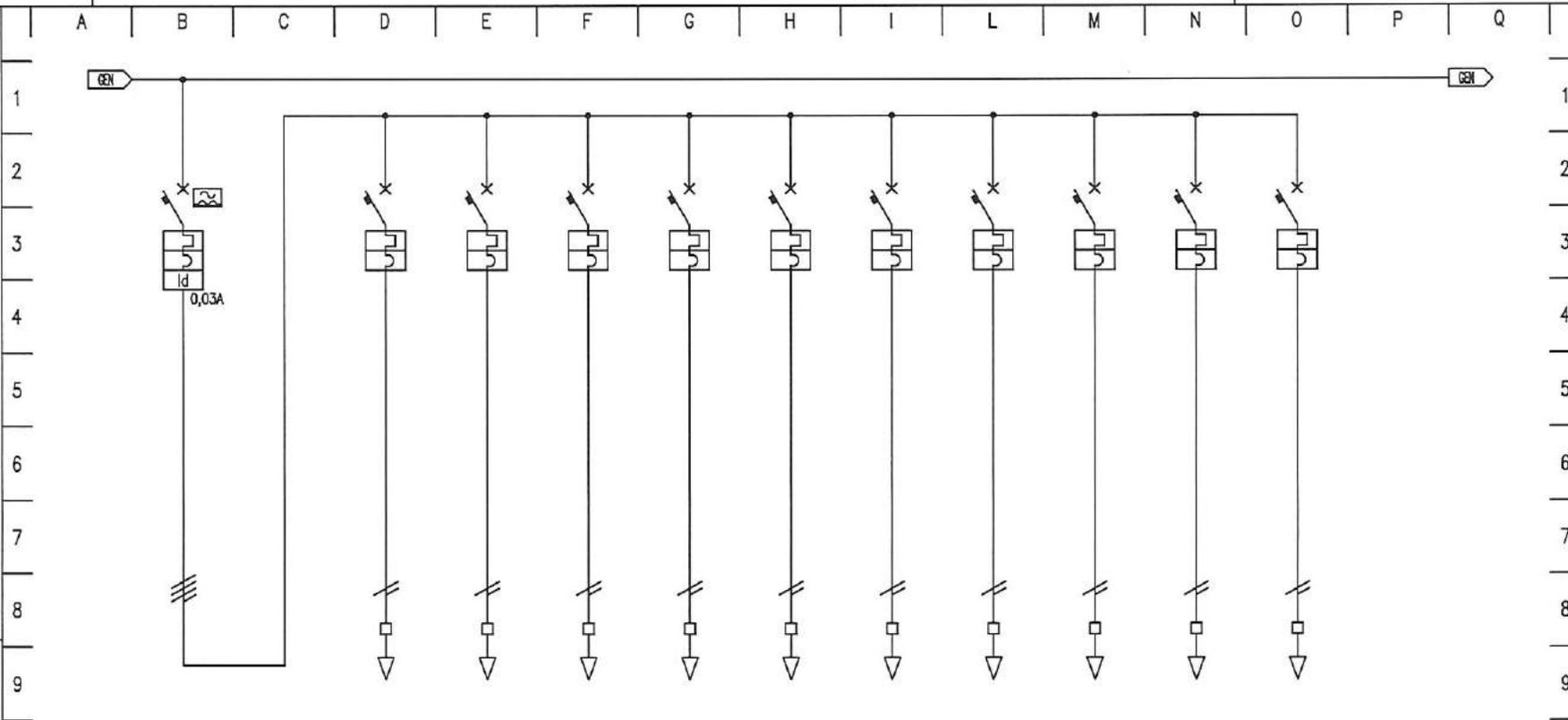
IP43220-SE2

CLIENTE CLIENTE	TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA	COMM. N° JOB N°	-	DISEGNATO DESIGNED	-	STUDIO TECNICO RGM	DATA DATE	07/2021	DESCRIZIONE QUADRO PANEL DESCRIPTION	FOGLIO SHEET	2
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	PROGETTO N° PROJECT N°	-	CONTROLLATO CHECKED	-		N° DOCUMENTO DOC. N°	SE3	Quadro elettrico stazione di servizio	SEGUE FOLLOWING	3
		FORMATO SIZE	A4	SCALA SCALE	-		ARCHIVIO ARCHIVE	TAP_RE		QUADRO PANEL	Q.S.S.
		PROGETT. PLANNER	per. ind. Robert Gerhard Mazzoni								





# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE



Nel caso in cui vengano indicate più sezioni la prima si deve intendere per la linea dorsale e la seconda per le linee di derivazione

LINEA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
INTERRUTTORE o SEZIONATORE	TIPO													
	Poli-Portata	4x25A	2x16A	2x16A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A	2x20A	2x10A	2x16A	2x10A		
	Pot. interruzione	10kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA		
CONTATTORE	TIPO													
	Portata kW													
RELE TERMICO (o CURVA)	TIPO													
	Portata A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
FUSIBILI	TIPO													
	Portata A													
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE		3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx4	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5		
	TIPO CAVO		FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R		
DESTINAZIONE / UTENZA			generale fm interna chiosco	prese gestore	forza motrice	boiler	sala ristoro 1	sala ristoro 2	sala ristoro 3	CDZ clima	allarme	convettori	allarme antincendio	
CLIENTE	TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA			COMM. N°	-	DISEGNATO	-		DATA	07/2021	DESCRIZIONE QUADRO		FOGLIO	
DESCRIZIONE	Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)			PROGETTO N°	-	CONTROLLATO	-		STUDIO TECNICO RGM			PANEL DESCRIPTION		SHEET
DESCRIPTION				FORMATO	A4	SCALA	-	PROGETT.				per. ind.	Quadro elettrico stazione di servizio	
				SIZE		PLANNER	Robert Gerhard Mazzoni		ARCHIVE	TAP_RE			PANEL	Q.S.S.

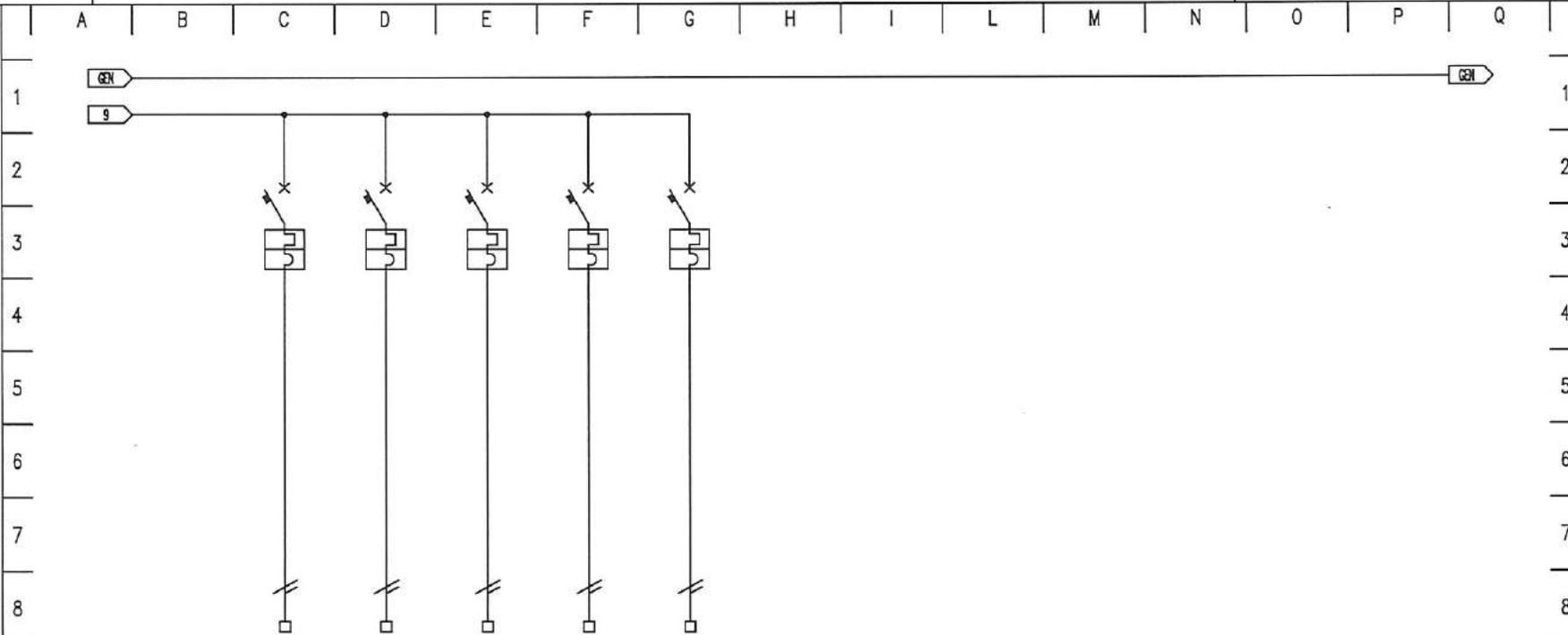








# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE



Nel caso in cui vengano indicate più sezioni la prima si deve intendere per la linea dorsale e la seconda per le linee di derivazione

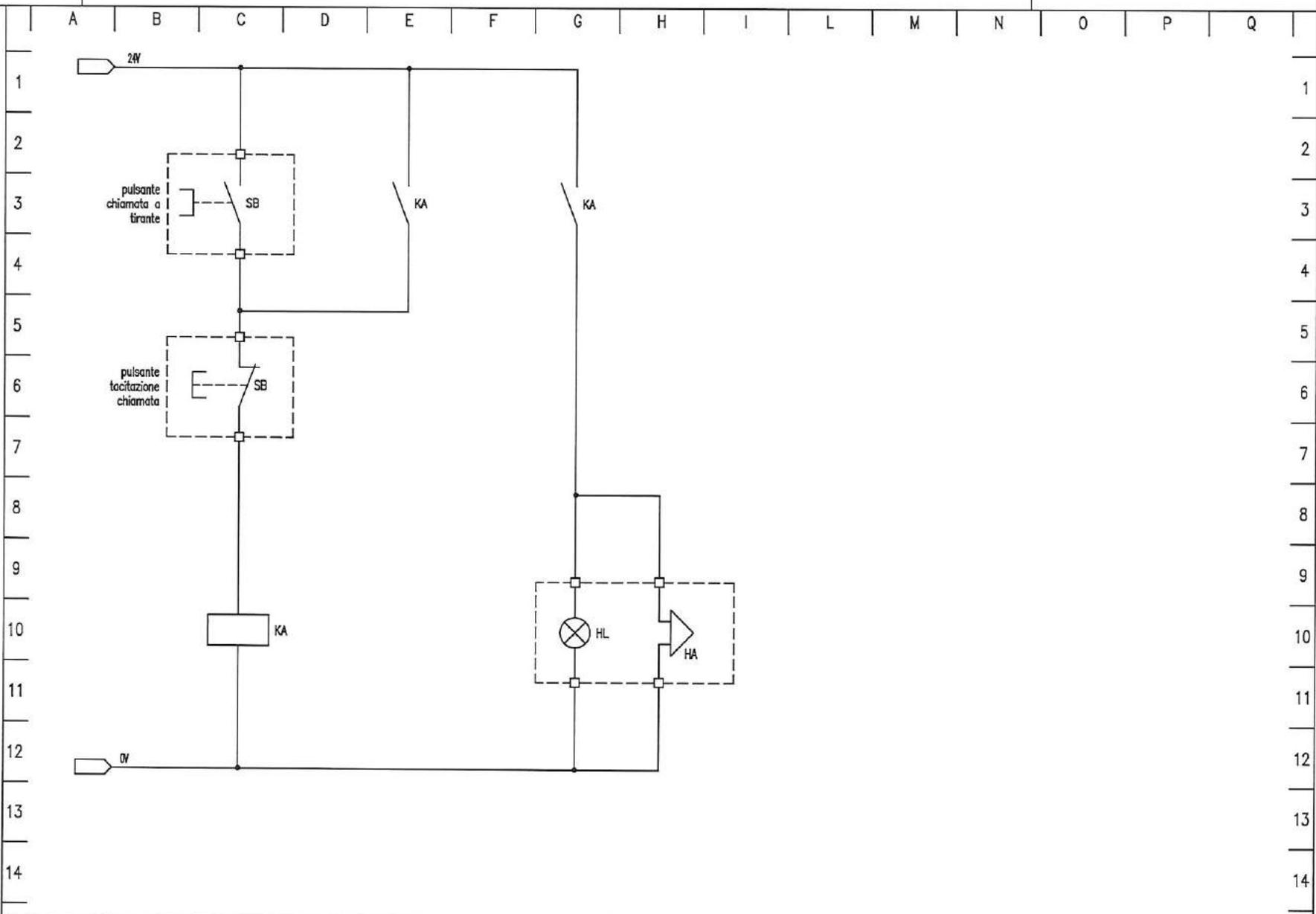
LINEA																				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																				
INTERRUTTORE o SEZIONATORE	TIPO																			
	Poli-Portata			2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A												
	Pot. interruzione			6kA	6kA	6kA	6kA	6kA												
CONTATTORE	TIPO																			
	Portata kW																			
RELE TERMICO (o CURVA)	TIPO			C	C	C	C	C												
	Portata A																			
FUSIBILI	TIPO																			
	Portata A																			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE																			
	TIPO CAVO																			
DESTINAZIONE / UTENZA				riserva	riserva	riserva	riserva	riserva												

<b>CLIENTE</b> TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA	<b>COMM. N°</b> -	<b>DISEGNATO</b> -	<b>STUDIO TECNICO RGM</b>	<b>DATA</b> 07/2021	<b>DESCRIZIONE QUADRO</b> PANEL DESCRIPTION  Quadro elettrico stazione di servizio	<b>FOGLIO</b> SHEET 10
<b>DESCRIZIONE</b> Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	<b>PROGETTO N°</b> -	<b>CONTROLLATO</b> -		<b>N° DOCUMENTO</b> DOC. N° SE3	<b>SEGUE</b> FOLLOWING 11	
<b>FORMATO</b> SIZE A4	<b>SCALA</b> SCALE -	<b>PROGETT.</b> PLANNER per. ind. Robert Gerhard Mazzoni		<b>ARCHIVIO</b> ARCHIVE TAP_RE	<b>QUADRO</b> PANEL Q.S.S.	





SCHEMA ELETTRICO CIRCUITI AUSILIARI



DESTINAZIONE / UTENZA		chiamata disabili	segnalazione ottica	segnalazione acustica											
CLIENTE	TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA	COMM. N° JOB N°	-	DISEGNATO	-										
DESCRIZIONE	Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	PROGETTO N° PROJECT N°	-	CONTROLLATO	-	STUDIO TECNICO RGM		DATA	07/2021	DESCRIZIONE QUADRO PANEL DESCRIPTION  Quadro elettrico stazione di servizio			FOGLIO	13	
		FORMATO	A4	SCALA	-			N° DOCUMENTO	SE3				SEGUE	FOLLOWING	14
		PROGETT. PLANNER	per. ind. Robert Gerhard Mazzoni	ARCHIVIO	TAP_RE			QUADRO	PANEL				Q.S.S.		



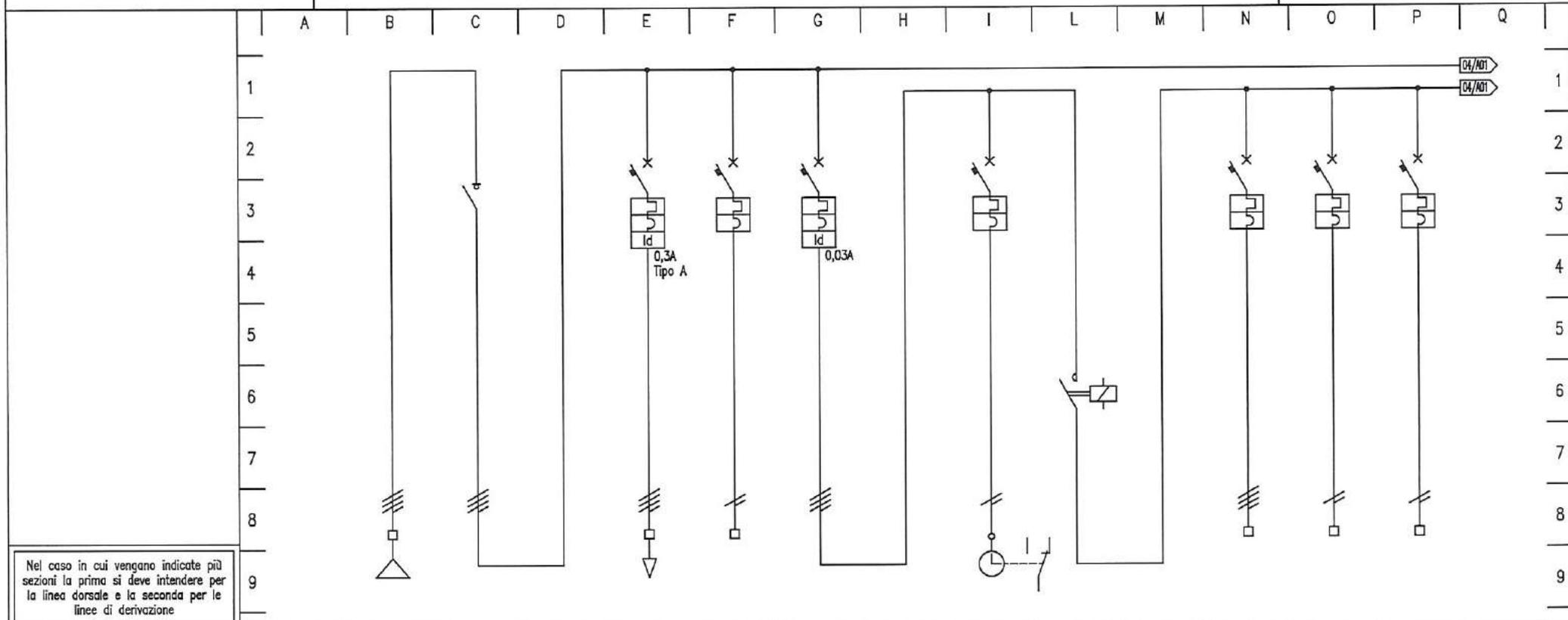


# SIMBOLOGIA

	Interruttore differenziale		Contatto di scambio		Comando rotativo		Fusibile di protezione
	Interruttore magnetotermico		Contatto ausiliario normalmente aperto		Comando a chiave		Limitatore di sovratensione (scaricatore)
	Interruttore magnetotermico differenziale		Contatto ausiliario normalmente chiuso		Comando a motore		Amperometro
	Interruttore salva motore		Contatto di scattato relé		Comando ad orologio		Voltmetro
	Relé differenziale a toroide separato		Bobina relé istantaneo (KA) Bobina contattore di potenza (KM)		Comando dal livello di un fluido		Strumento multifunzione
	Sezionatore porta fusibile sottocarico		Bobina relé temporizzato		Comando da pressione		Orologio
	Sezionatore porta fusibile a vuoto		Bobina relé passo-passo		Comando da una portata di fluido		Contatore energia attiva
	Sezionatore con fusibile sottocarico		Bobina relé ritardata all'eccitazione		Comando da un valore di temperatura		Lampada di segnalazione
	Sezionatore luminoso sottocarico		Bobina relé ritardata diseccitazione		Commutatore amperometrico o voltmetrico		Dispositivo di segnalazione acustica (sirena)
	Sezionatore sottocarico		Bobina relé con intermittenza		Commutatore 1-2		Dispositivo di segnalazione acustica (ronzatore)
	Sezionatore blocco porta		Fincorsa normalmente aperto		Commutatore 1-0-2		Interruttore crepuscolare
	Correnti alternate e pulsanti		Fincorsa normalmente chiuso		Commutatore A-0-M		Presa 10A 230V
	Bobine d'apertura generica		Comando a pulsante		Interruttore 0-1		Presa 10/16A 230V
	Bobine d'apertura di minima tensione		Comando a tirante		Trasformatore di potenza (TM) o per l'alimentazione circuito di comando (TC)		Collegamento a terra
	Contatto aperto		Comando da protezione termica da sovracorrente		Trasformatore di sicurezza		Morsetto
	Contatto chiuso		Comando di emergenza (pulsante a fungo) IP43220-SE2		Trasformatore di corrente		

CLIENTE TANZI AURELIO PETROLI S.r.l. Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA	COMM. N° -	DISEGNATO -	DATA 07/2021	DESCRIZIONE QUADRO PANEL DESCRIPTION Quadro elettrico lavaggio	FOGLIO SHEET 2
DESCRIZIONE DESCRPTION Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	PROGETTO N° PROJECT N° -	CONTROLLATO CHECKED -	N° DOCUMENTO DOC. N° SE4		SEGUE FOLLOWING 3
	FORMATO SIZE A4	SCALA SCALE -	ARCHIVIO ARCHIVE TAP_RE	STUDIO TECNICO RGM	QUADRO PANEL Q.LAV
		PROGETT. PLANNER per. ind. Robert Gerhard Mazzoni			

# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE



Nel caso in cui vengano indicate più sezioni la prima si deve intendere per la linea dorsale e la seconda per le linee di derivazione

LINEA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
INTERRUTTORE o SEZIONATORE	TIPO													
	Poli-Portata		4x63A	4x63A	2x10A	4x40A		2x16A		4x25A	2x6A	2x10A		
	Pot. interruzione			6kA	6kA	6kA		6kA		6kA	6kA	6kA		
CONTATTORE	TIPO													
	Portata kW							16kW						
RELE TERMICO (o CURVA)	TIPO			C	C	C		C		C	C	C		
	Portata A													
FUSIBILI	TIPO													
	Portata A													
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE		5G25		5G16									
	TIPO CAVO		F67OR		FG7OR									
DESTINAZIONE / UTENZA			dal Q.I.G.LAV	generale quadro		lavaggio spazzoloni	riserva	generale prese	timer	riserva		riserva	riserva	riserva

CLIENTE	TANZI AURELIO PETROLI S.r.l.	COMM. N°	-	DISEGNATO	-	DATA	07/2021	DESCRIZIONE QUADRO		FOGLIO	3
	CLIENTE		Viale Milazzo, 39 - 43125 PARMA		JOB N°				DESIGNED		
DESCRIZIONE	Stazione di servizio ENI cod. 06377 Via della Pace n. 10/A 42015 CORREGGIO (RE)	PROGETTO N°	-	CONTROLLATO	-	N° DOCUMENTO	SE4	Quadro elettrico lavaggio		SEGUE	4
			DESCRIPTION				PROJECT N°				CHECKED
		FORMATO	A4	SCALA	-	ARCHIVIO	TAP_RE			QUADRO	
		PER. IND.		PROGETT. FURNER	per. ind. Robert Gerhard Mazzoni	ARCHIVE				PANEL	

STUDIO TECNICO RGM

