

COMMITTENTE:
IDEAV S.a.s.

COMMESSA:
Impianto elettrico

QUADRO:
QUADRO CONSEGNA - QC

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
Distributore Pubblico	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	14,6
SISTEMA DI NEUTRO TT	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	80
Icc [kA]	15
CARPENTERIA ISOLANTE	
CLASSE DI ISOLAMENTO	II IP 65

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" 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
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-51

STUDIO TECNICO VILLANI
Via Francesco di Benedetto, 396
00173 - Roma


























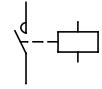
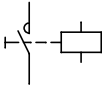
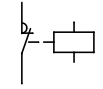
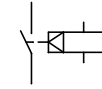



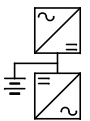

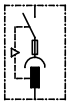





CLIENTE IDEAV S.a.s

IMPIANTO LABORATORIO VIA CLOE, 44 int. B3
FORMELLO (RM)

PROGETTO	-	FILE RBT_PAST_FORM_R_0_[Q00]_[QC].DWG
ARCHIVIO	-	DATA 28/7/2014 REVISIONE RO.0
DISEGNATORE	A.V.	PAGINA 1 SEGUE 2
		TAVOLA



LEGENDA SIMBOLI

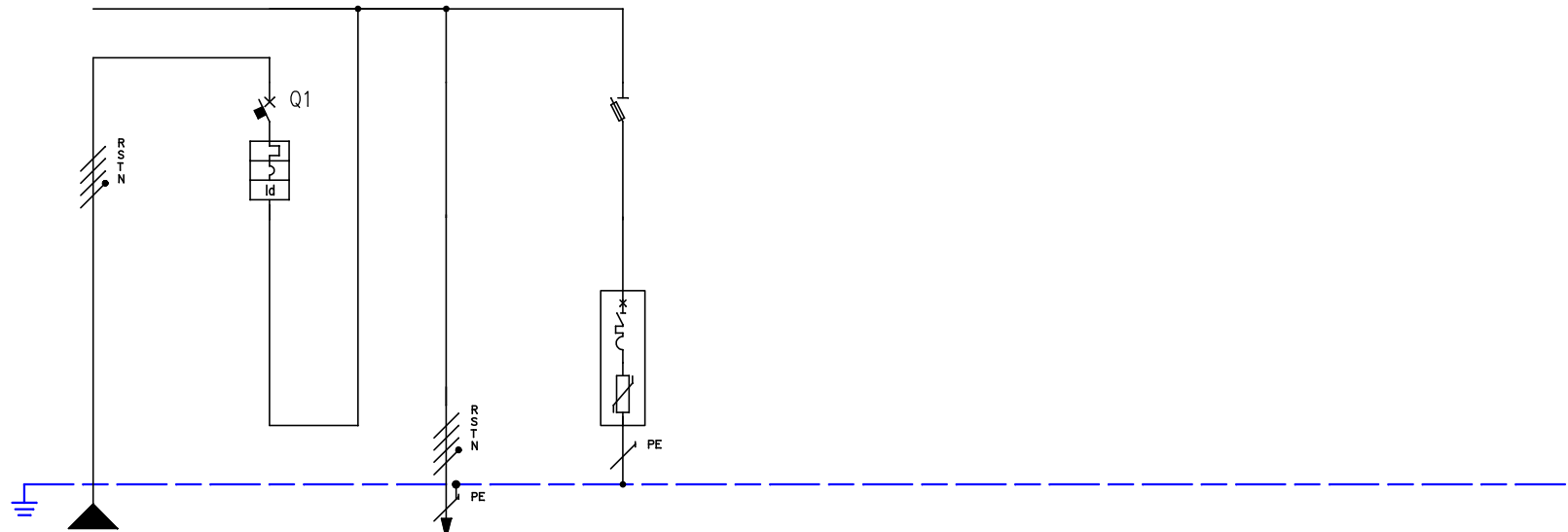
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	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 (VOLTIMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	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)

STUDIO TECNICO VILLANI
Via Francesco di Benedetto, 396
00173 - Roma

CLIENTE IDEAV S.a.s

IMPIANTO LABORATORIO VIA CLOE, 44 int. B3
FORMELLO (RM)

PROGETTO	-	FILE RBT_PAST_FORM_R_0_[Q00]_[QC].DWG
ARCHIVIO	-	DATA 28/7/2014 REVISIONE RO.0
DISEGNATORE	A.V.	PAGINA 2 SEGUE 3
		TAVOLA



NUMERAZIONE MORSETTI																							
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1		RSTN		2		RSTNPE		3		RSTNPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO		DAL GRUPPO DI MISURA GENERALE UTENTE		DAL GRUPPO DI MISURA GENERALE UTENTE		QEG		SPD Classe 1 Up 1,5 kV In 50 kA															
TIPO APPARECCHIO				NG125 N								STI											
INTERRUTTORE	l _{cu} [kA]			25																			
	N. POLI	In [A]			4P 80																		
	CURVA/SGANCIATORE				C																		
	I _r [A]	t _r [s]			80																		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]			800																		
	I _l [A]																						
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE		Vigi A SI I/S/R																			
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]		1 150																			
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 11		EPR 13																
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x25 1x35 1x16		1x25 1x16 1x16																		
	I _b [A]	I _z [A]		74,4 135		74,4 91,4																	
FONDO LINEA	Un [V]		P _n [kW]		400 400																		
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		11,5 14,6		1,1 3,7																
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		1 0		70 1,9																
NOTE		FG7R/Cu				FG70M1/Cu																	

STUDIO TECNICO VILLANI
Via Francesco di Benedetto, 396
00173 - Roma

CLIENTE IDEAV S.a.s
IMPIANTO LABORATORIO VIA CLOE, 44 int. B3 FORMELLO (RM)

PROGETTO	- FILE RBT_PAST_FORM_R_0_[Q00]_[QC].DWG
ARCHIVIO	- DATA 28/7/2014 REVISIONE RO.0
DISEGNATORE	A.V. PAGINA 3 SEGUE 4
	TAVOLA

