

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO


IMPIANTO CONTROLLO FUMI

PARTE ELETTRICA

VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA



QUADRO ELETTRICO "QE.VS"

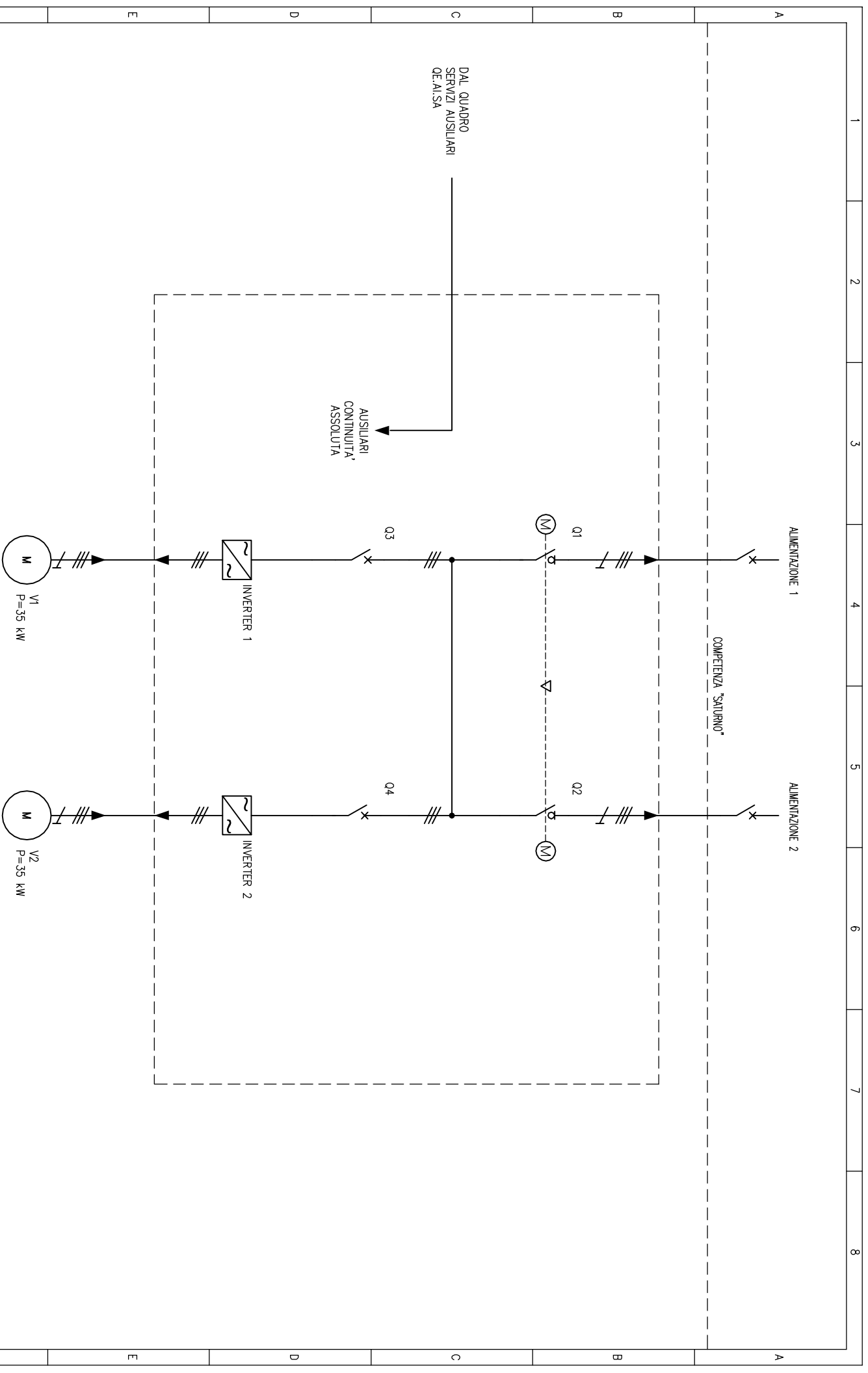
Passaggi di servizio

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
 Consorzio Cociv Project Manager (Ing. Guarnozzi)		-
Data: 26/03/2012		



COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 0	D	C V	D X	A I 0 0 0 X	0 0 9	E

PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F. Fontinato 	16/03/2012	Ing. I. Barilli 	20/03/2012	Ing. E. Pagani 	23/03/2012	 Ing. E. Pagani GHISLANDI ENRICO Sez. A Scrittori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione n° A 18983 MILANO Data: 26/03/2012

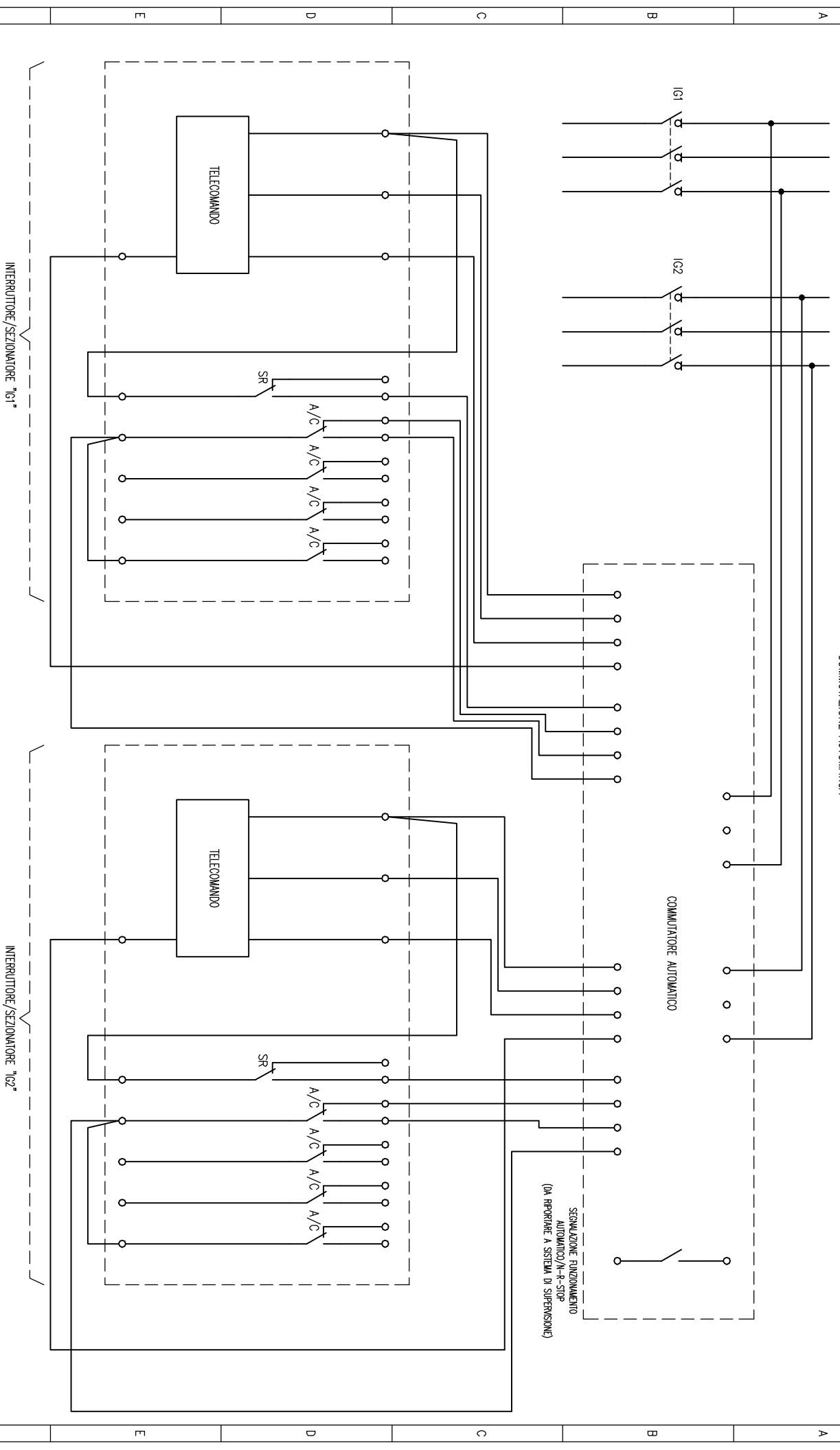
<p>NOTE NUMERICHE (VEDI FOGLI SUCCESSIVI PER QUANTO APPLICABILE)</p> <p>(1) CONTATTO/SEGNALE DA RIPORTARE AL PLC DEL QUADRO</p> <p>(2) COMANDO DA SISTEMA DI SUPERVISIONE</p> <p>(3) COMANDO DA TERMOSTATI IN QUADRO ELETTRICO</p> <p>(4) COMANDO DA TERMOSTATO LOCALE</p>	<p>NOTE DI CARATTERE GENERALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LA CORRENTE NOMINALE DELLE SBARRE (OVE PRESENTI) DEVE RISULTARE NON INFERIORE ALLA CORRENTE NOMINALE DEL DISPOSITIVO DI PROTEZIONE GENERALE DEL QUADRO - CONDUTTORE DI PROTEZIONE PRINCIPALE DEL QUADRO ELETTRICO E' DERIVATO DAL COLLETTORE DI TERRA PRESENTE NELLO SPECIFICO LOCALE TECNICO - I CONTATTI INDICATI NEGLI SCHEMI UNITARI SONO SOLO QUELLI RELATIVI AGLI STATI DA RIPORTARE AL PLC DI SUPERVISIONE - (*) CONDUTTORE DI PROTEZIONE DI TIPO N07G9-K (GALLO/VERDE) - PER LA RETE DI ALIMENTAZIONE A MONTE DEL QUADRO ELETTRICO E' STATO CONSIDERATO IL CASO PEGGIORE 				<p>Comittente</p>  <p>General contractor</p>  <p>Oggetto</p> <p>INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>Titolo</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO OE VS NOTE</p> <p>Data 02/2012</p> <p>Foglio 2 di 18</p> <p>Segue 3</p>
--	---	--	--	--	--



Comittente GRUPPO FERROVIE DELLO STABILIMENTO	General contractor Consorzio Colibrino Ansaldo	Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA V.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO	Titolo SCHEMA QUADRO ELETTRICO OE VS SCHEMA DI PRINCIPIO	Data 02/2012 Foglio 3 di 18 Segue 4
---	--	--	--	--

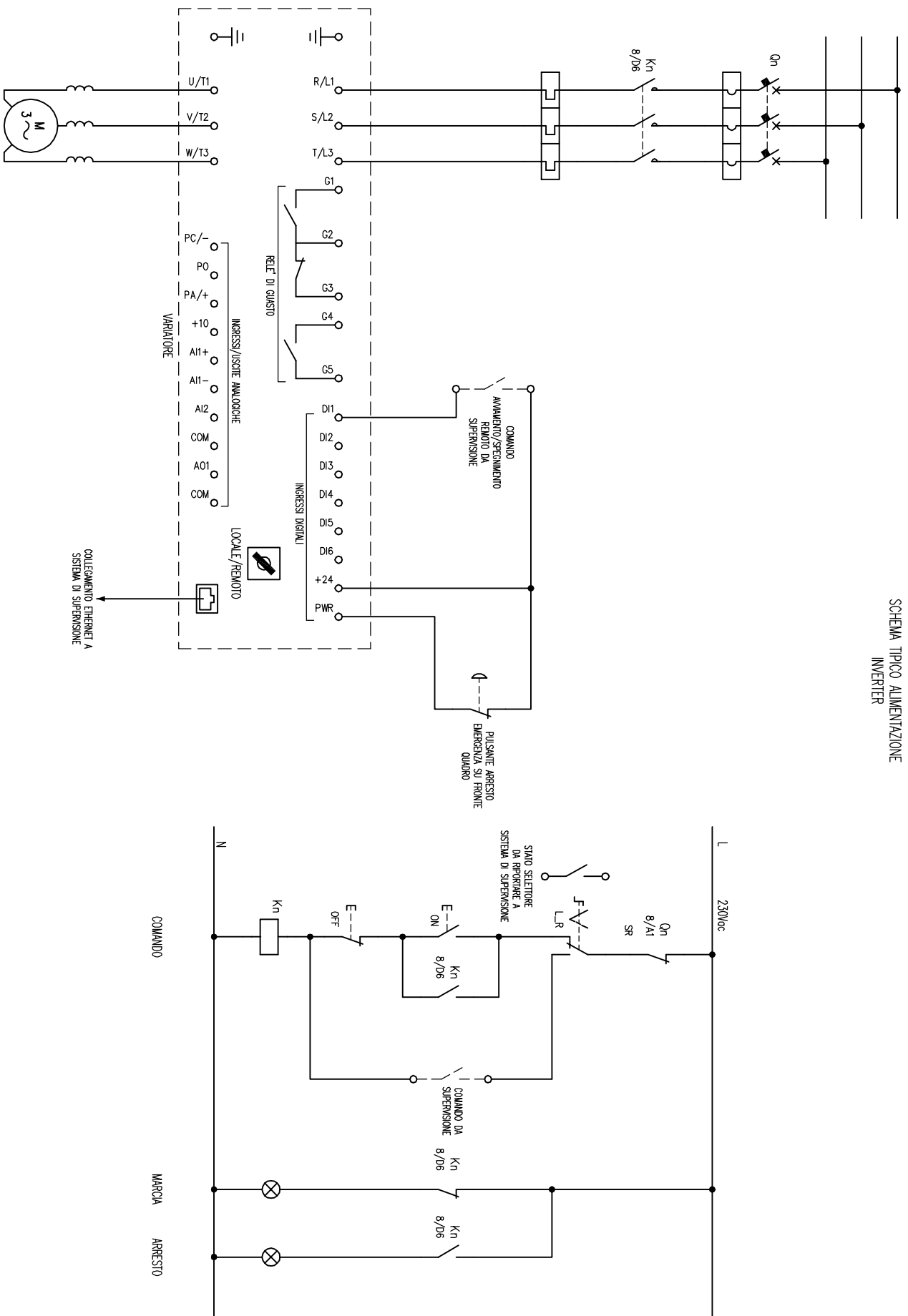
1	2	3	4	5	6	7	8
A	UTENZA	PK./LOCAZIONE	LUNGHEZZA CAVI DI ALIMENTAZIONE	TIPOLOGIA CAVI			
	VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA POLCEVERA	5+197	70 m	FTG10M1 3x(1x95) + N07G9-K 1x50 (PE)			
	VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA CRAMASCO	10+290	70 m	FTG10M1 3x(1x95) + N07G9-K 1x50 (PE)			
	VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA CASTAGNOLA	14+830	70 m	FTG10M1 3x(1x95) + N07G9-K 1x50 (PE)			
B							
C							
D							
E							
F	<p>Comittente</p>  <p>Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane</p>	<p>General contractor</p>  <p>Consorzio Collaborativo Anziani di Vercelli</p>	<p>Oggetto</p> <p>INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO</p>	<p>Titolo</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS</p>	<p>Data 02/2012</p> <p>Foglio 4 di 18</p> <p>Segue</p>		



SCHEMA FUNZIONALE
COMUTAZIONE AUTOMATICA

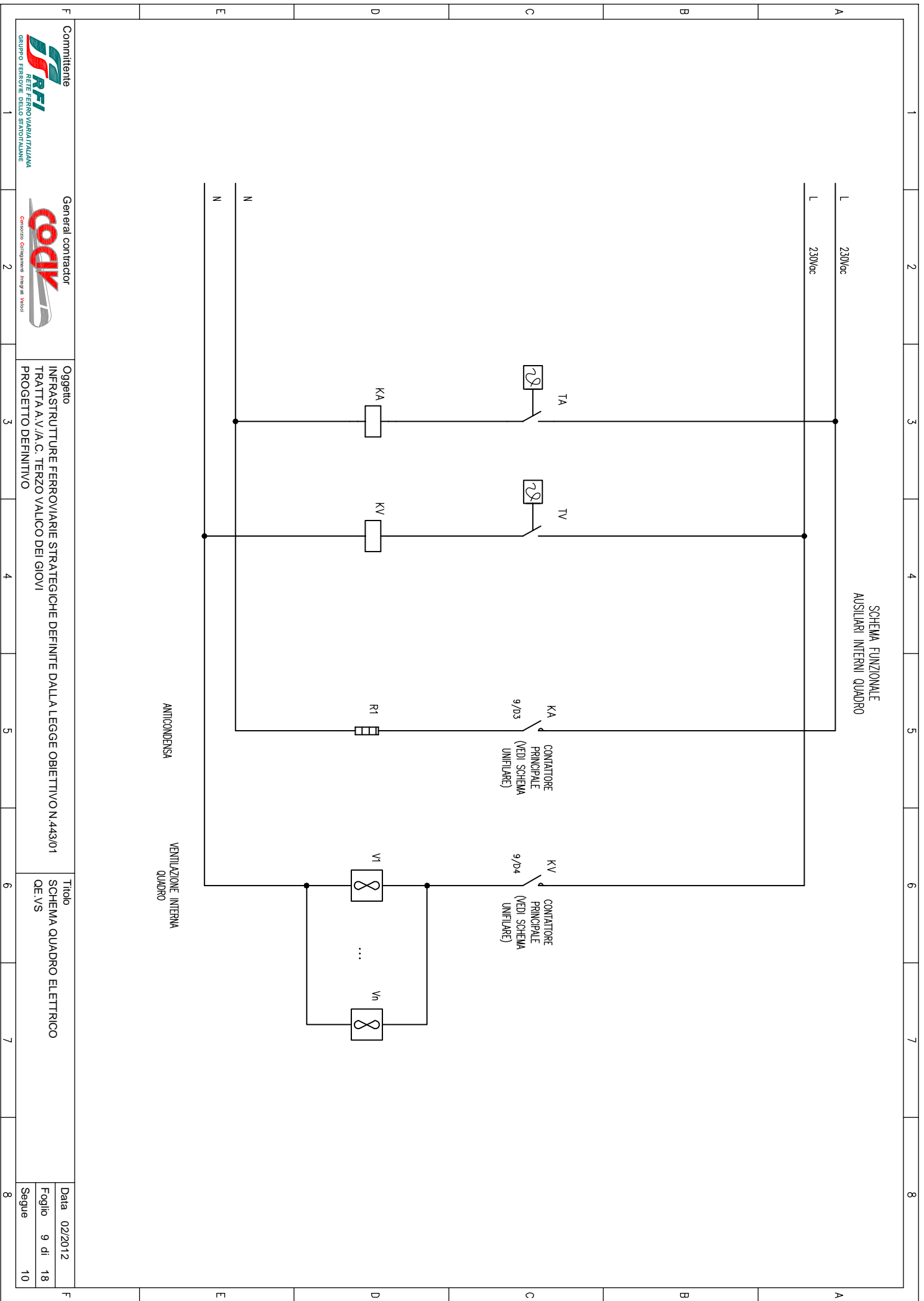


<p>Comittente RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<p>General contractor COGIT Consorzio Colibrino Ansaldo</p>	<p>Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO</p>	<p>Titolo SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS</p>
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>5</p>	<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p>
<p>8</p>	<p>Segue</p>	<p>Data 02/2012 Foglio 7 di 18</p>	<p>8</p>

SCHEMA TIPOICO ALIMENTAZIONE
INVERTER



<p>Comittente</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STIVALE</p>	<p>General contractor</p>  <p>CODIV Consorzio Collaborazioni Anonime di Vado</p>	<p>Oggetto</p> <p>INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA V/A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO</p>	<p>Titolo</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS</p>
<p>Data 02/2012</p> <p>Foglio 8 di 18</p> <p>Segue 9</p>			



SCHEMA FUNZIONALE
AUSILIARI INTERNI QUADRO

Comittente
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

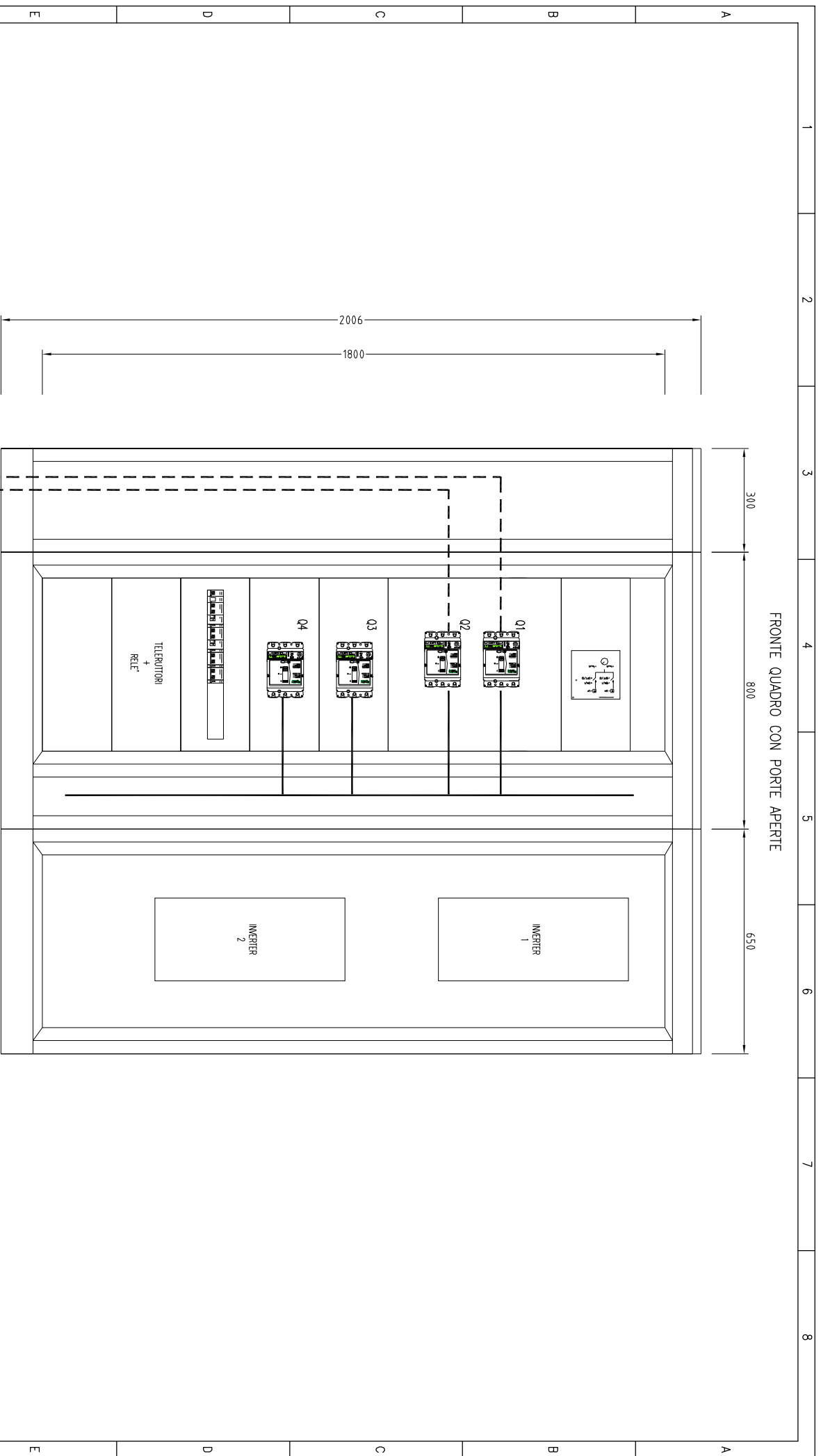
General contractor
COGIT
Costruzioni Collaudamenti Impianti di Viabilità

Oggetto
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
QE.VS

Data 02/2012
Foglio 9 di 18
Segue 10

FRONTE QUADRO CON PORTE APERTE



Profondità 890mm



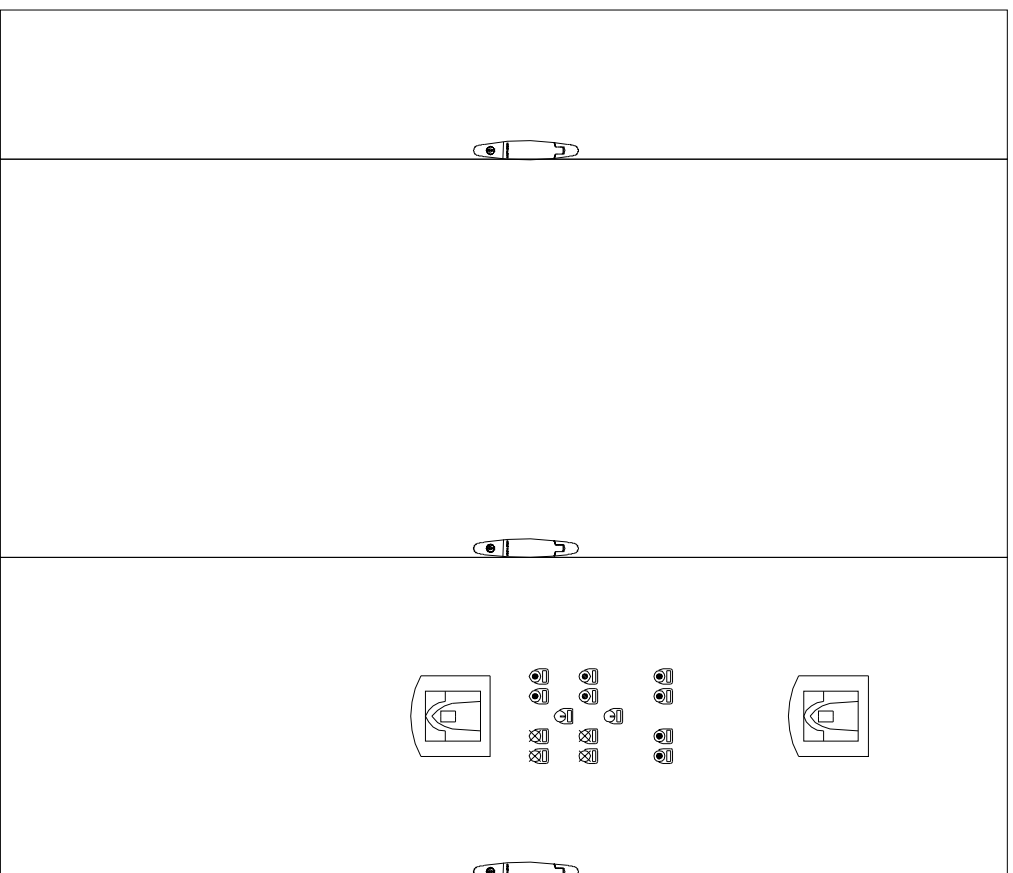
Comittente
General contractor



Oggetto
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
 TRATTA V/A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO

Titolo
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO
 QE.VS
















Data 02/2012
Foglio 10 di 18
Segue 11




















FRONTE QUADRO CON PORTE CHIUSE

























A	1	2	3	4	5	6	7	8		
F	Comittente  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		General contractor  Consorzio Collaudo Impiegati Veneto		Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01 TRATTA V.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO				Titolo SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS	Data 02/2012 Foglio 11 di 18 Segue 12
A	1	2	3	4	5	6	7	8		
F										






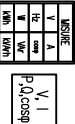



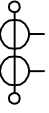


	1	2	3	4	5	6	7	8		
A		CONDUTTORE DI FASE				RESISTORE				
		CONDUTTORE NEUTRO				INDUTTORE, BOBINA, AVVOLGIMENTO				
B		CONDUTTORE DI PROTEZIONE				CONDENSATORE SEGNO GRAFICO GENERALE				
		CONDUTTORE DI NEUTRO AVENTE ANCHE FUNZIONE DI CONDUTTORE DI PROTEZIONE				TERRA SEGNO GRAFICO GENERALE				
C		CONNESSIONE DI CONDUTTORI				MASSA (TELAIO)				
		TERMINALE O MORSETTO				TERRA DI PROTEZIONE				
		DERIVAZIONE ESEMPIO				EQUIPOTENZIALITA'				
D		CONDUTTURAZIONE IN SBARRA PROTETTA				FUSIBILE SEGNO GENERALE				
		GIUNZIONE DI CONDUTTORE				FUSIBILE CON PERCUSSORE				
E		PRESA A SPINA (FEMMINA E MASCHIO)				FUSIBILE CON PERCUSSORE E CON CIRCUITO DI SEGNALAZIONE SEPARATO				
		TOROIDE PER CIRCUITO DIFFERENZIALE/OMOPOLARE				SCARICATORE				
F	Committente 		General contractor 		Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO			Titolo SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS		Data 02/2012 Foglio 12 di 18 Segue 13














	1	2	3	4	5	6	7	8		
A		SEZIONATORE				CONIATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)				
		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO				CONIATTORE AD APERTURA AUTOMATICA (ASSOCIATO AD UN RELE' DI PROTEZIONE)				
B		SEZIONATORE A COMANDO MANUALE, CON DISPOSITIVO DI BLOCCO				CONIATTORE (CONTATTO DI APERTURA)				
		SEZIONATORE A DUE VIE TRE POSIZIONI, CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA				CONIATTORE AD APERTURA AUTOMATICA CON FUSIBILE, FUNZIONANTE PER EFFETTO TERMICO				
C		SEZIONATORE A DUE VIE TRE POSIZIONI, CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA								
		INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE								
		INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILI								
D		INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO								
		INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO								
E										
F	Comittente  GRUPPO FERROVIE DELLO STABILIMENTO		General contractor  Consorzio Collaudo Imprese di Vicenza		Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO			Titolo SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS		Data 02/2012 Foglio 13 di 18 Segue 14

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
		INTERRUTTORE (DI POTENZA)		RELE' DI MISURA O DISPOSITIVO SIMILARE CON INDICAZIONE DELLE FUNZIONI DI PROTEZIONE ABILITATE SECONDO CODICI ANSI				
		INTERRUTTORE DI MANOVRA CON FUSIBILE INCORPORATO		RELE' TERMICO				
B		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		RELE' MAGNETICO				
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, TERMICO		RELE' A CORRENTE DIFFERENZIALE				
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO		RELE' DI MASSIMA CORRENTE (LUNGO RITARDO)				
C		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE (CORTO RITARDO)				
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE		RELE' DI GUASTO A TERRA				
D		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA CON TERMICO REGOLABILE		RELE' A MANCANZA DI TENSIONE				
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA ESTRAIBILE		RELE' A MINIMA TENSIONE				
E								
F	<p>Comittente  RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STABILIMENTO</p> <p>General contractor  COGV <small>Coordinata Collaborazione Anonim di Vendita</small></p> <p>Oggetto: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>Titolo: SCHEMA QUADRO ELETTRICO OE.VS</p> <p>Data: 02/2012 Foglio: 14 di 18 Segue: 15</p>							

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	MODULO DI INTERFACCIA PER COLLEGAMENTO A SISTEMA DI SUPERVISIONE					BLOCCO A CHIAVE: -CON INDICAZIONE CHIAVE LIBERA AD INTERRUITTORE/SEZIONATORE APERTO / ESTRATTO -CON INDICAZIONE CHIAVE LIBERA AD INTERRUITTORE/SEZIONATORE CHIUSO		
		INDICAZIONE TIPO INTERRUITTORE: (M) MODULARE (S) SCATOLATO (A) APERTO				CHIAVI MANELLATE		
B		INDICAZIONE DIFFERENZIALE DI TIPO AC (GENERALE O SELETTIVO)				DISPOSITIVO DI MANOPRA E COMANDO DI TIPO ESTRIBILE		
		INDICAZIONE DIFFERENZIALE DI TIPO A (GENERALE O SELETTIVO)				INTERBLOCCO MECCANICO FRA DISPOSITIVI (SALVO DIVERSA INDICAZIONE)		
C		INDICAZIONE DIFFERENZIALE DI TIPO B (GENERALE O SELETTIVO)				CARRELLI DI MESSA A TERRA SPARRE MT SENZA POTERE DI CHIUSURA		
		BOBINA DI COMANDO SIMBOLO GENERALE				CONTATTI AUSILIARI INTERRUITTORE LEGENDA SEGNALAZIONI (X): -/E DISPOSITIVO INSERITO/ESTRATTO; A/C DISPOSITIVO APERTO/CHIUSO, SR SCATTATO RELE; M STATO MOLLE		
D		BOBINA DI COMANDO (ES. YO=BOBINA DI APERTURA, YC=BOBINA DI CHIUSURA, YU=BOBINA A MANCANZA TENSIONE)				LAMPADA (X=COLORE) CON SIGNIFICATO DEI COLORI PER INTERRUITTORE: RD=ROSSO (APERTO); GN=VERDE (CHIUSO); YE=GIALLO (SCATTATO); BU=BLU (INSERITO/ESTRATTO); WH=BIANCO (MOLLE CARICHE); OG=ARANCIONE		
		MECCANISMO A SGANCAMENTO LIBERO				LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGANTE		
		MOTORE PER COMANDO INTERRUITTORE				LAMPADA A CROCE DI SEGNALAZIONE STATO INTERRUITTORE		
E								
F	Comittente GRUPPO FERROVIE DELLO STABILIMENTO		General contractor COIV		Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA V/A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO			Data 02/2012 Foglio 15 di 18 Segue 16

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A		CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)			CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE ALLA TEMPERATURA					
		CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)			CONTATTO DI CHIUSURA DI RELE' TERMICO					
B		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA			COMMUTATORE A TRE VIE					
		CONTATTO A DUE VIE A TRE POSIZIONI, CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA			COMMUTATORE A DUE VIE					
C		CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO MANUALE			COMMUTATORE A DUE VIE A TRE POSIZIONI, CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA					
		CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE			CONTATTO N.A./N.C. TEMPORIZZATO ALL'AZIONE					
		CONTATTO DI APERTURA CON COMANDO A PULSANTE			CONTATTO N.A./N.C. TEMPORIZZATO AL RILASCIO					
D		CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A TIRANTE			COMANDO/CONTATTO REMOTO PROVENIENTE DA SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC)					
		CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO ROTATIVO								
E		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)								
		CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FINE CORSA)								
F		CONTATTO DI SCAMBIO SENZA INTERRUZIONE								
Comittente  RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		General contractor  COIV Consorzio Collaudo e Assistenza		Oggetto INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO				Titolo SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS		Data 02/2012 Foglio 16 di 18 Segue 17

A	 SELETORE A PIU POSIZIONI (L-R: LOCALE; REMOTO; A.C.: APERTI; CHIUSO)		STRUMENTO REGISTRATORE (CONTATORE, X=GRANDEZZA MISURATA, ES. KMh POTENZE ATTIVA)
	 OROLOGIO SENZO GRANCO GENERALE		STRUMENTO INDICATORE (X=GRANDEZZA MISURATA, ES. V TENSIONE)
B	 OREFUSCOLARE		STRUMENTO DI MISURA (MULTIMETRO O ALTRO DISPOSITIVO)
	 SENSORE DI PRESSIONE A SERVIZIO DELLA CELLA (X) DELLO SCOMPARTO (N)		TRASFORMATORE DI CORRENTE "TA"
C	 BATTERIA DI ACCUMULATORI O DI PILE		TRASFORMATORE DI CORRENTE A 2 AVVOLGIMENTI SECONDARI, CASCINO SU PROPRIO CIRCUITO MAGNETICO
	 DIVISORE CAPACITIVO PER SEGNALIZAZIONE PRESENZA TENSIONE		
D			
E			
F	 Committente: RFI GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE General contractor: CO.DIV Consorzio Collaborazioni Anonime Veneto	Oggetto: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO	Titolo: SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS
			Data: 02/2012 Foglio: 17 di 18 Segue: 18

	1	2	3	4	5	6	7	8
A		TRASFORMATORE SECONDO GRAFICO GENERALE				MACCHINA ROTANTE O SISTEMA CON MACCHINA ROTANTE G = GENERATORE; M = MOTORE; GS = GENERATORE SINCRONO; MS = MOTORE SINCRONO; GE = GRUPPO ELETTROGENO		
		TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO - TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO				CONVERTITORE DI POTENZA SECONDO GRAFICO GENERALE		
B		TRASFORMATORE CON PRESA CENTRALE SU UN AVVOLGIMENTO				RADDRIZZATORE		
		TRASFORMATORE TRIFASE COLLEGAMENTO STELLA TRIANGOLO				CONVERTITORE DI CORRENTE CONTINUA IN ALTERNATA (INVERTER)		
C		TRASFORMATORE DI SICUREZZA				COMMUTATORE STATICO		
		AUTOTRASFORMATORE				FILTRO EMC PER ATTENUAZIONE DISTURBI IN INGRESSO ALL' INVERTER		
D		AVVOLGIMENTO TRIFASE A TRIANGOLO				INDUTTANZA DC INVERTER		
		AVVOLGIMENTO TRIFASE A TRIANGOLO APERTO				CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)		
		AVVOLGIMENTO TRIFASE A STELLA						
E		AVVOLGIMENTO TRIFASE A STELLA CON NEUTRO ACCESSIBILE DALL'ESTERNO						
		AVVOLGIMENTO TRIFASE A ZIG-ZAG						
F	<p>Comittente  General contractor </p> <p>Oggetto: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 TRATTATA V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>Titolo: SCHEMA QUADRO ELETTRICO QE.VS</p>							Data 02/2012
								Foglio 18 di 18
								Segue