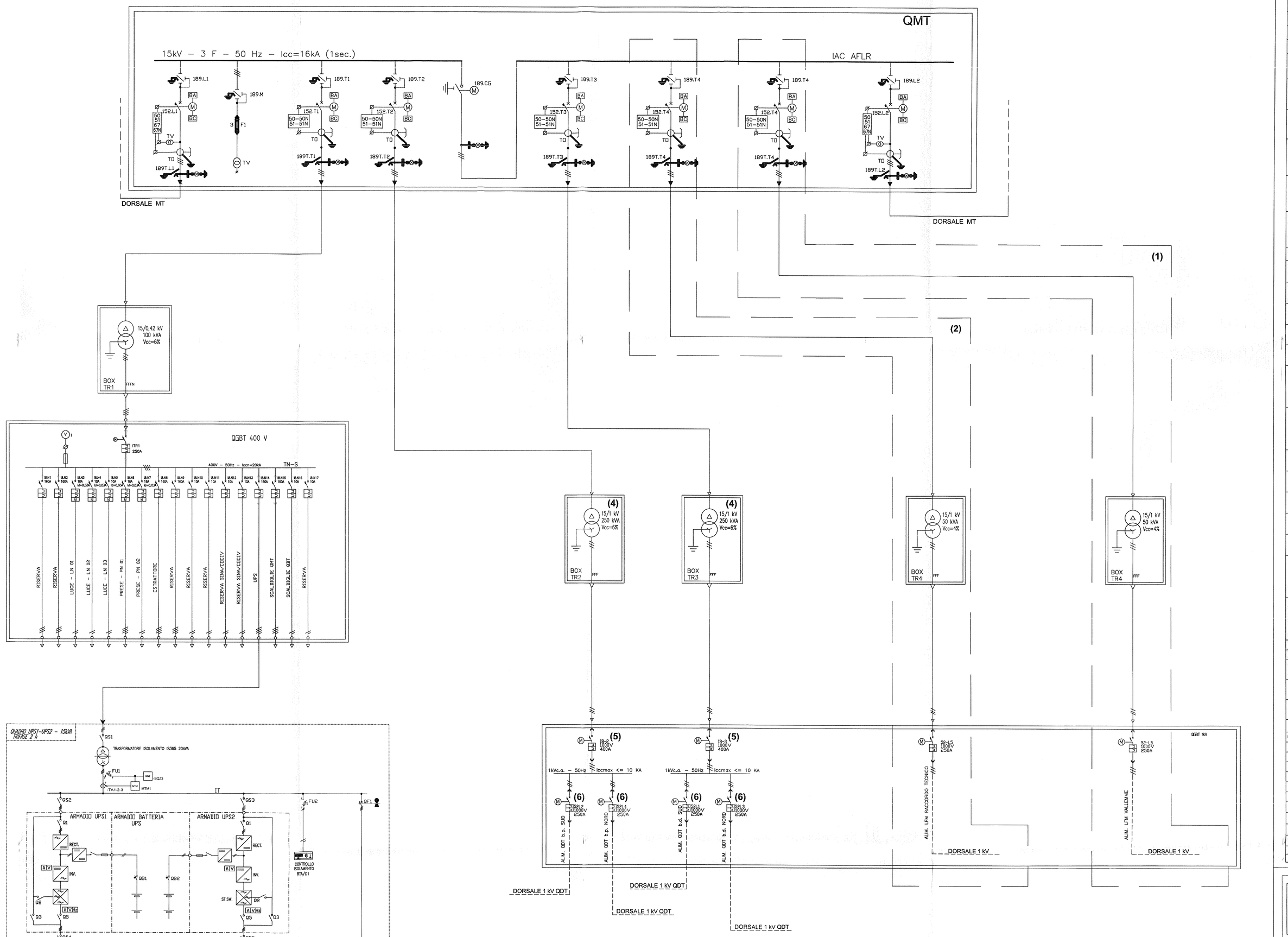

LEGENDA

	SISTEMA TRIFASE
	SISTEMA TRIFASE CON NEUTRO
	SISTEMA MONOFASE
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE (TERRA) – PE
	GRUPPO ELETTROGENO
TR...	TRASFORMATORE
TRI...	TRASFORMATORE ISOLATORE
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE
	COMMUTATORE AUTOMATICO DI RETE MOTORIZZATO
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
27-3	RELE' DI MINIMA TENSIONE
	CONTATTORE
	SEZIONATORE
	INTERUTTORE SEZIONATORE
Ω	CONTROLLORE D'ISOLAMENTO
	BLOCCO A CHIAVE
BA M BC	INTERRUTTORE MT IN GAS SF6 COMANDO A MOTORE COMPLETO DI BOBINA DI APERTURA E CHIUSURA
	SEZIONATORE MT IN GAS SF6 COMANDO MANUALE ROTATIVO A TRE POSIZIONI
	SEZIONATORE DI TERRA MT
	INDICATORE PRESENZA TENSIONE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA)
	TRASFORMATORE DI TENSIONE (TV)
	FUSIBILE
50-50N 51-51N	UNITA' DI MISURA E PROTEZIONE DEL TIPO A MICROPROCESSORE 50 (Max corrente di fase istantanea) 51 (Max corrente di fase temporizzata) 50N (Max corrente di terra istantanea) 51N (Max corrente di terra temporizzata)
50 51 51N 67N	UNITA' DI MISURA E PROTEZIONE DEL TIPO A MICROPROCESSORE 50 (Max corrente di fase istantanea) 51 (Max corrente di fase temporizzata) 51N (Max corrente di terra temporizzata) 67N (Max corrente onopolare direzionale)

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

CODICE	TITOLO
A30100DCVPXIT0001003	PIANO SCHEMATICO VIADOTTI – GALLERIE – POSTI TECNOLOGICI ADEGUAMENTI PROGETTUALI
A30100DCV3ALF000AG04	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO DELLA DORSALE MT A 15KV
A30100DCV4RLF000AG01	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE ELENCO CARICHI ELETTRICI E DIMENSIONAMENTO PRINCIPALI APPARECCHIATURE E LINEE

NOTA GENERALE

QUESTO DOCUMENTO E' VALIDO PER I CAMERONI 15 kV POSTI NELLE SEGUENTI GALLERIE ED ALLE SEGUENTI KILOMETRICHE

GALLERIA III VALICO	GALLERIA III VALICO	GALLERIA SERRAVALLE
7+125	17+730	34+196
9+050	19+750	
12+550	22+250	
16+275	24+257	

NOTE PARTICOLARI

1	PRESENTE SOLO NEL CAMERONE KM 17+730 CHE ALIMENTA LA LINEA 1kV LFM VALLEMME
2	PRESENTE SOLO NEL CAMERONE KM 34+196 CHE ALIMENTA LA LINEA 1kV LFM RACCORDO TECNICO
3	PRESENTE SOLO NEI CAMERONI KM 17+730 E KM 34+196
4	NEL CAMERONE KM 34+196 IL TRASFORMATORE E' DA 500kVA
5	NEL CAMERONE KM 34+196 L'INTERRUTTORE E' DA 630A
6	NEL CAMERONE KM 34+196 L'INTERRUTTORE E' DA 400A

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: CO.CV. Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

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

IMPIANTO LUCE E FM
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
CAMERONE 15KV

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – DOTT. ING. RUFOLO LUIGI – ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE SEZ. A – COL. N. 8284

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Data:	Project Manager		/

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	4A	LF0000A	G04	B	001 di 001

CONSORZIO SATURNO – VISTO CONSORZIO SATURNO – Firma – 2 GIU. 2012

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	V. VITALE	06 FEBB. 2012	I. MELONI	07 FEBB. 2012	S. LA MURA	09 FEBB. 2012	
B	REVISIONE SECONDO ISTRUTTORIA A301D18ISLF0000003A	V. VITALE	20 GIU. 2012	I. MELONI	21 GIU. 2012	S. LA MURA	22 GIU. 2012	
C								Data:

n. Elab.: | File: A30100DCV4LF000AG04_B | Cod. origin.:

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA

formato UNI A0