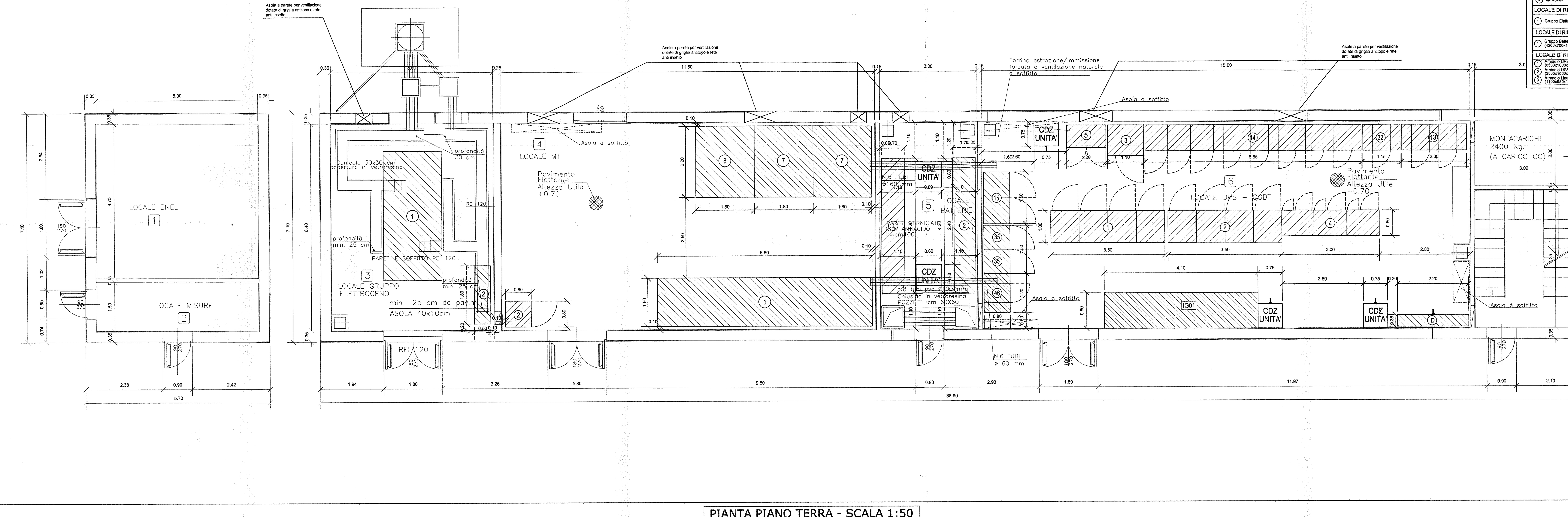
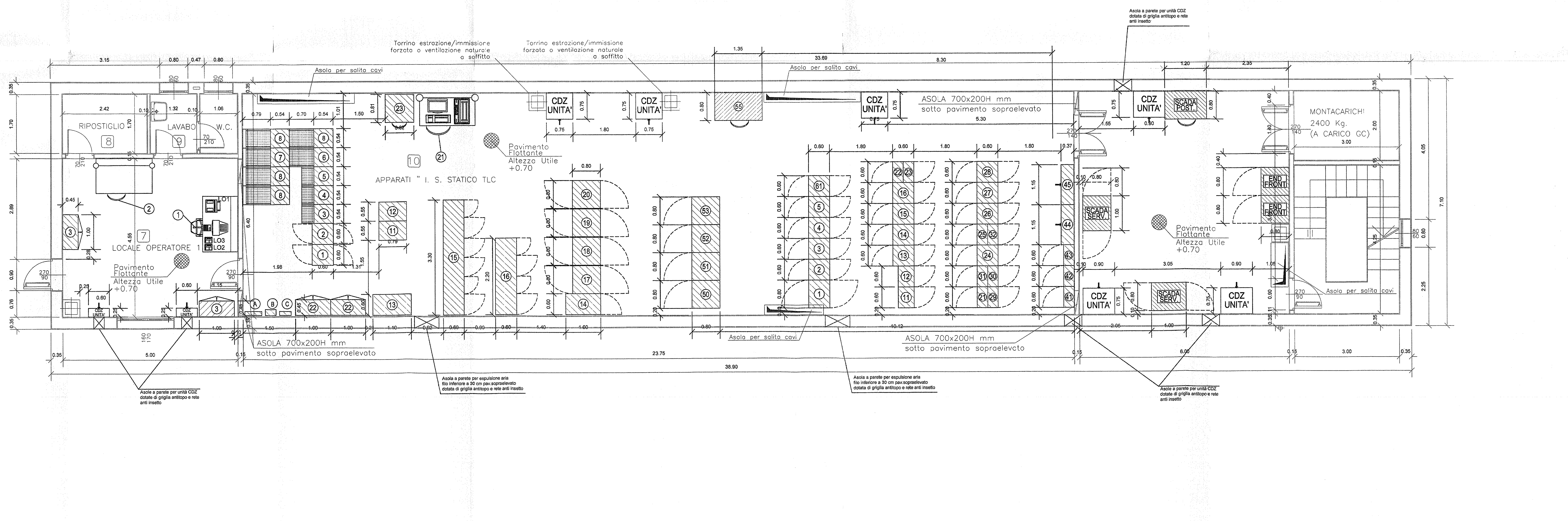


PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:50



PIANTA PRIMO PIANO - SCALA 1:50

LEGENDA APPARECCHIATURE SEGNALAMENTO RIF. ASTS-IS

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. OPERATORE (PIANO 1° - ITEM 7)

(2) Postazione a dispos. - (1600x1000)
(3) Arm. Schemi Manuali - (1000x450x2000)

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE IS (PIANO 1° - ITEM 10)

(1) Nucleo in Sicurezza - (600x600)
(2) Armadio ART 1/4 - (600x600)
(3) P.P.XX.1 Arm. CdE/CdB - (545x545)
(4) P.P.XX.2 Arm. CdE/CdB - (545x545)
(5) P.P.XX.3 Arm. MdA/CdB - (545x545)
(6) P.P.XX.4 Arm. MdC/CdB - (545x545)
(7) Carpenteria vuota - (545x545)
(8) A dispos. ampliamenti futuri
(11) AA 01 Alim. Talis - (785x550)
(12) AA 02 Alim. Talis - (785x550)
(13) QD 48Vcc - (1100x600x2100)
(14) Quadro QD Autom. - (600x1000)
(15) Quadro QE - (3300x600x2100)
(16) Quadro QP - (2200x600x2100)
(17) A dispos. ampliamenti futuri
(18) Arm. Diagnos. e Autom. - (800x800x2130)
(19) Arm. Rete Locale Autom.- (800x800x2130)
(20) A dispos. ampliamenti futuri
(21) Postaz. Operat. DIA/MAN/AUTOM. - (1200X1200)
(22) Arm. Schemi Manuali - (1000x450x2000)
(23) Postaz. Mobile Operatore - (800x800)

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE GE (PIANO TERRA - ITEM 3)

(1) Gruppo Elettrogeno
(2) Quadro Comando G.E. - (1800x500x1800)

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE BATTERIE (PIANO TERRA - ITEM 5)

(1) Gruppo Batterie 1 (4200x700x1800)
(2) Gruppo Batterie 2 (4200x700x1800)

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE UPS-BT (PIANO TERRA - ITEM 6)

(1) Armadio UPS (3500x1000x1800)
(2) Armadio UPS (3500x1000x1800)
(3) Armadio Linea di BY-PASS (1100x950x1800)
(4) Quadro SIAP - (3000x800)
(5) Quadro Rifasamento - (1200x700x1800)

NOTE GENERALI

1	LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.	3	TUTTE LE PORTE ESTERNE DOVRANNO ESSERE IN LAMIERA DI ACCIAIO PRESSOPIEGATA SU STRUTTURA IN ACCIAIO CON GRIGLIA DI VENTILAZIONE A PERSIANA E RETE ANTITOPO
2	QUESTO DOCUMENTO E' VALIDO PER INTERFACCIA TRA LE OO.CC. E LE TECNOLOGIE	4	ALTEZZA UTILE LOCALI MINIMA = 3.50 mt. da filo Pavimento Tecnico ALTEZZA UTILE NETTA SOTTO PAVIMENTO SOPRAELEVATO 70cm. (PORTATA PAVIMENTO SOPRAELEVATO PER IL SOLO LOCALE MT 3000 kg/mq PER GLI ALTRI LOCALI 1000 kg/mq)

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

CODICE	REV.	TECNOLOGIA	TITOLO	EMITTENTE
A30100DCV2LLF000AG15	A	ALIMENTAZIONE (IMPIANTO LFM)	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE LAY OUT APPARATI LFM CABINA SICUREZZA 1 CRAVASCO + PT CRAVASCO	ASTS
A30100DCV2LLF000AG78	A	IMPIANTO DI TERRA	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE LAY OUT IMPIANTO DI TERRA CABINA SICUREZZA 1 CRAVASCO + PT CRAVASCO	ASTS
A30100DCV2LAI000AG03	A	IMPIANTI AUSILIARI	IMPIANTO ANTINCENDIO-LAYOUT APPARECCHIATURE PT CRAVASCO - PT VALLEMME	ASTS
A30100DCV2LCZ000AG03	A		IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE-LAYOUT APPARECCHIATURE PT CRAVASCO - PT VALLEMME	

NOTA PARTICOLARE

PER QUANTO CONCERNE I PERCORSI, IL NUMERO E LA CONSISTENZA DEI CAVIDOTTI ESTERNI VEDI DOC. "SATURNO" N. A301 00 D CV PX IT0000 007 - REV. H - FG. 7 DI 31

LEGENDA APPARECCHIATURE IMP. LUCE E F.M. - RIF. ASTS

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE MT (PIANO TERRA - ITEM 4)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
(1)	QMT - 6600 x 1500 x 2700	1	(7)	TRAFO 15/0.4kV 2200 x 1800 x 2200 (BOX)	2
(2)	QTO 800 x 800 x 2250	1	(8)	TRAFO 15/1kV 2200 x 1800 x 2200 (BOX)	1

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE UPS-BT (PIANO TERRA - ITEM 6)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
(13)	QGBT 2000 x 800 x 2200	1	(32)	QR 1150 x 800 x 2200	1
(14)	QE 6650 x 800 x 2200	1	(35)	QUADRO ALIMENTAZIONE BTS 420/1000 V 750 x 600 x 1700	2
(15)	QPLC 1600 x 800 x 2200	1	(46)	QUADRO 1 kV 1200 x 800 x 2275	1

LEGENDA APPARECCHIATURE IMP. AUSILIARI - RIF. ASTS

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE BATTERIE (PIANO TERRA - ITEM 5)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
UNITA CDZ	CONDIZIONATORI SPLIT A SOFFITTO 800 x 800 x 320	2	----------	----------	----------

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOCALE UPS-BT (PIANO TERRA - ITEM 6)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
UNITA CDZ	CONDIZ DI ARIA CON CONTR. DIGITALE 750 x 750 x 1950	3	D	QUADRO ELET. DI CONDIZIONAMENTO 2200 x 360 x 2200	1
IG01	BOMBOLE AI (N. 8+8) 4100 x 800	8+8	----------	----------	----------

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. OPERATORI (PIANO 1° - ITEM 7)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
UNITA CDZ	CONDIZ. MONOBLOCCO FREE COOLING 250 x 600 x 2000	2	----------	----------	----------

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. SEGNALAMENTO (PIANO 1° - ITEM 10)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
UNITA CDZ	CONDIZ DI ARIA CON CONTR. DIGITALE 750 x 750 x 1950	2	B	ALIMENTATORE 24 V 310 x 170 x 373	1
A	CENTRALE CONTROLLO AI 483 x 111 x 266	1	C	UNITA' DI SPEGNIMENTO (UDS) 310 x 170 x 373	1

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. .... (PIANO 1° - ITEM ......)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
UNITA CDZ	CONDIZ. MONOBLOCCO FREE COOLING 800 x 750 x 2100	3	----------	----------	----------

LEGENDA APPARECCHIATURE IMP. TELECOMUNICAZIONI - RIF. SIRTI

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. OPERATORI (PIANO 1° - ITEM 7)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
L01	FAX	1	L03	TELEFONO BCA	1
L02	TELEFONO DIGITEL	1	----------	----------	----------

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. TLC/SEG (PIANO 1° - ITEM 10)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
(1)	ANTVCC 1 600 x 600	1	(24)	ADM-84/16 600 x 600	1
(2)	ANTVCC 2 600 x 600	1	(25)	AMPL. LD 600 x 300	1
(3)	ANTVCC 3 600 x 600	1	(26)	AMPL. LD 600 x 300	1
(4)	ANTVCC 4 600 x 600	1	(27)	ACDC LD 600 x 600	1
(5)	ANTVCC CODE 600 x 600	1	(28)	QE LD 600 x 600	1
(11)	BTS GSM-R 600 x 450	1	(29)	AMPL. LD 600 x 300	1
(12)	SR GSM-R 600 x 450	1	(30)	AMPL. LD 600 x 300	1
(13)	EST 1 GSM 600 x 600	1	(31)	APPOGGIO LD 600 x 300	1
(14)	EST 2 GSM 600 x 600	1	(32)	RIPARTITORE LD 600 x 300	1
(15)	GD/TLC 1 600 x 600	1	(41)	MDX-FLD 600 x 300	1
(16)	GD/TLC 2 600 x 600	1	(42)	N3 f.o. GALLERIA PARI 600 x 300	1
(21)	N3 f.o. IC DISPARI 600 x 300	1	(43)	N3 f.o. DORSALE PARI 600 x 300	1
(22)	N3 f.o. GALLERIA D. 600 x 300	1	(44)	ATPS A 1150 x 370	1
(23)	N3 f.o. DORSALE D. 600 x 300	1	(45)	ATPS B 1150 x 370	1

LEGENDA APPARECCHIATURE IMP. TELECOMUNICAZIONI - RIF. ALSTOM

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. TLC/SEG (PIANO 1° - ITEM 10)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
(61)	NODO DI RETE TLC 600 x 600	1	----------	----------	----------

LEGENDA APPARECCHIATURE TELECOMANDO - RIF. BBRAIL

LOCALE DI RIFERIMENTO : LOC. TLC/SEG (PIANO 1° - ITEM 10)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
(50)	LC 800 x 800	1	(53)	TP 800 x 800	1
(51)	LC 800 x 800	1	(55)	POSTAZIONE OPERATORE TP 1350 x 800	1
(52)	TP 800 x 800	1	----------	----------	----------

LEGENDA APPARECCHIATURE AUTOMAZIONE - RIF. ASTS

LOCALE DI RIFERIMENTO : SALA UPS-BT (PIANO TERRA - ITEM 4)

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA	POS.	DESCRIZIONE	Q.TA
POST. SCADA	POSTAZIONE OPERATORE SCADA 1200 x 800	1	FRONT END	PLC - FRONT-END 800 x 800	2
SERV. SCADA	SERVER SCADA 1000 x 800	2	----------	----------	----------

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV 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 LAY OUT DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE CABINA SICUREZZA 1 CRAVASCO + PT CRAVASCO

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ORDINE INGEGNERI DI MILANO n. 15408 Ettore Pagani Data:	Consorzio Cociv Project Manager Data:		1: 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	2L	LF000A	G48	A	001 DI 001

CONSORZIO SATURNO

VISTO CONSORZIO SATURNO	
Firma	Data
M. Moratti	19 MAR 2012

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA Data
A	EMISSIONE	MARULLO	06 FEBBR. 2012	PIGNATA	07 FEBBR. 2012	LA MURA	08 FEBBR. 2012	DOTT. ING. RUFOLO LUIGI ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE COL N. 10264
B								
C								

n. Elab.: XXX

File: A30100DCV2LLF000AG48_A
Cod. origine: XXXXXXXXXXXXXXX_X

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

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