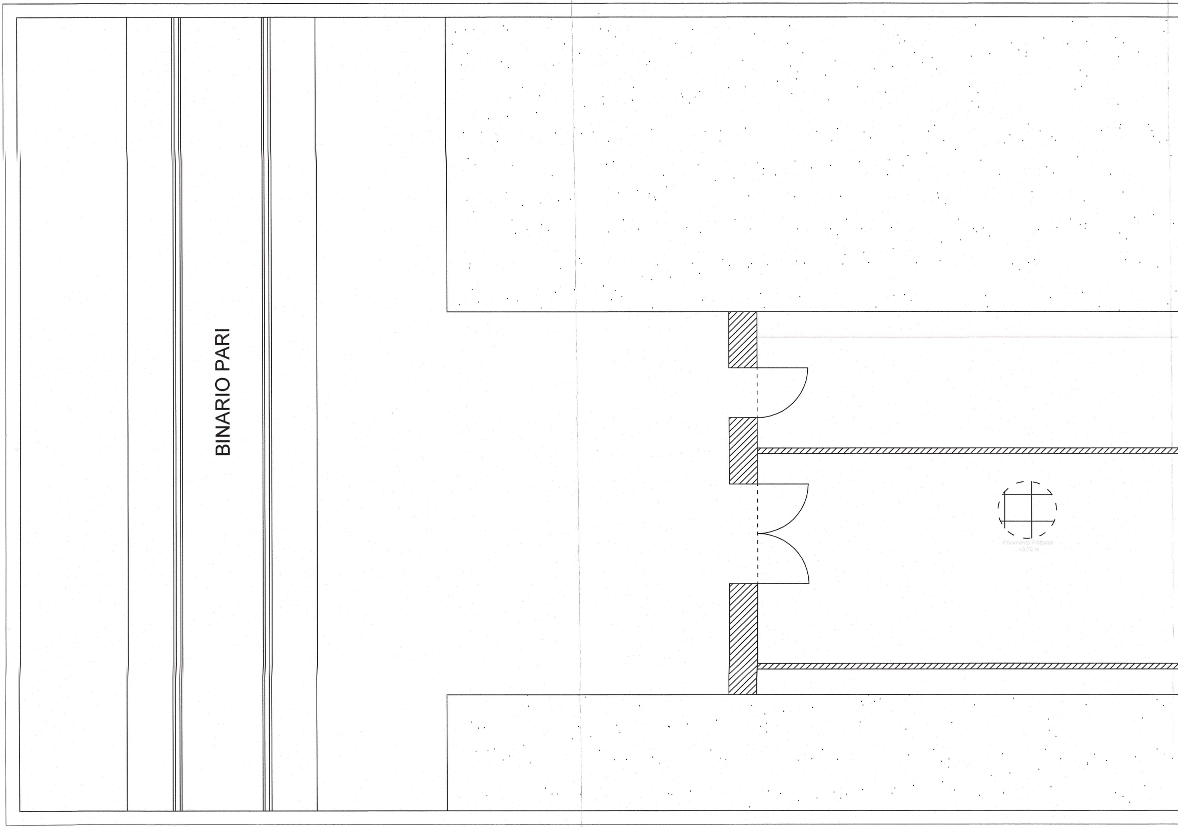
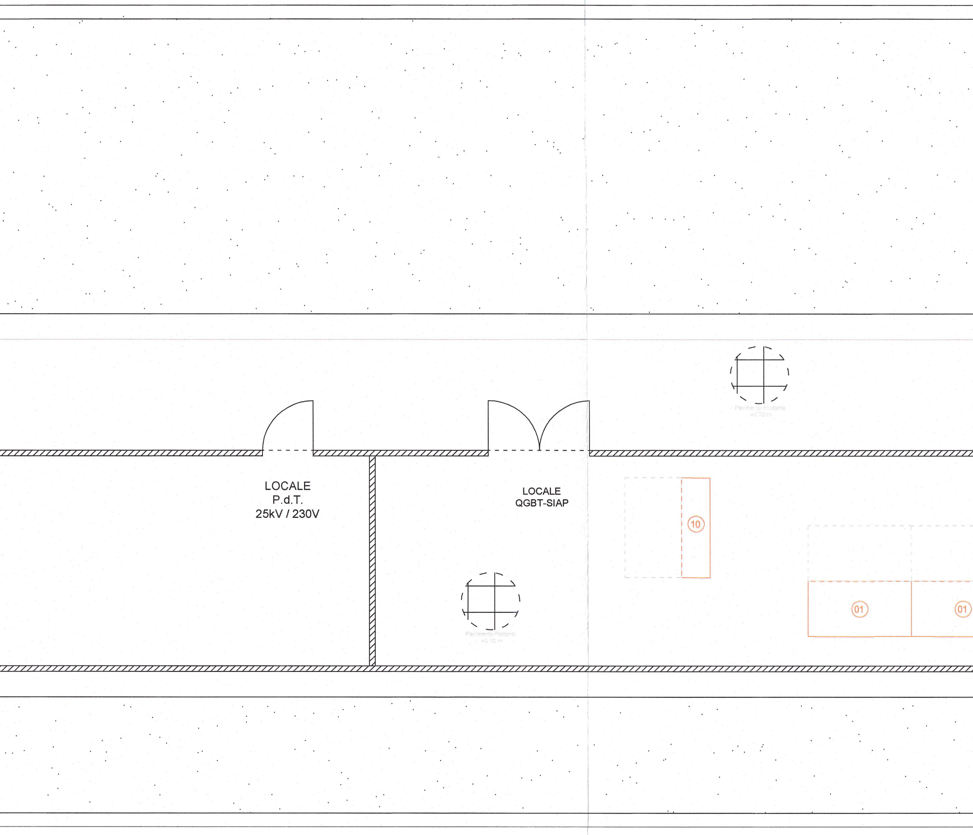
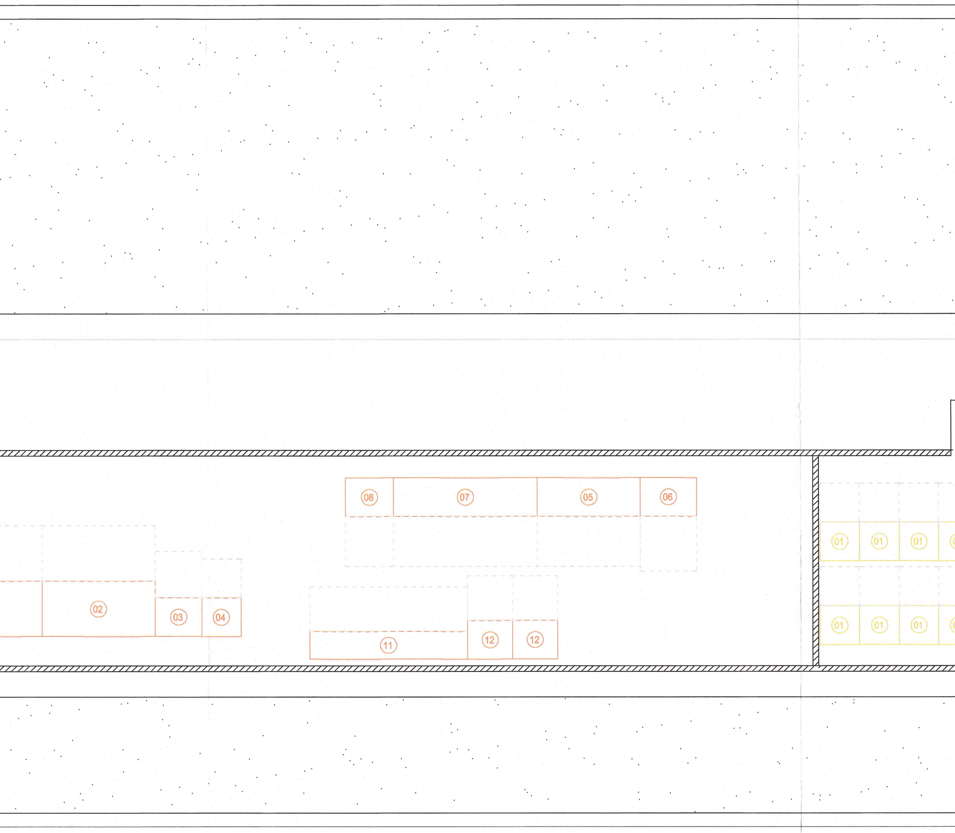
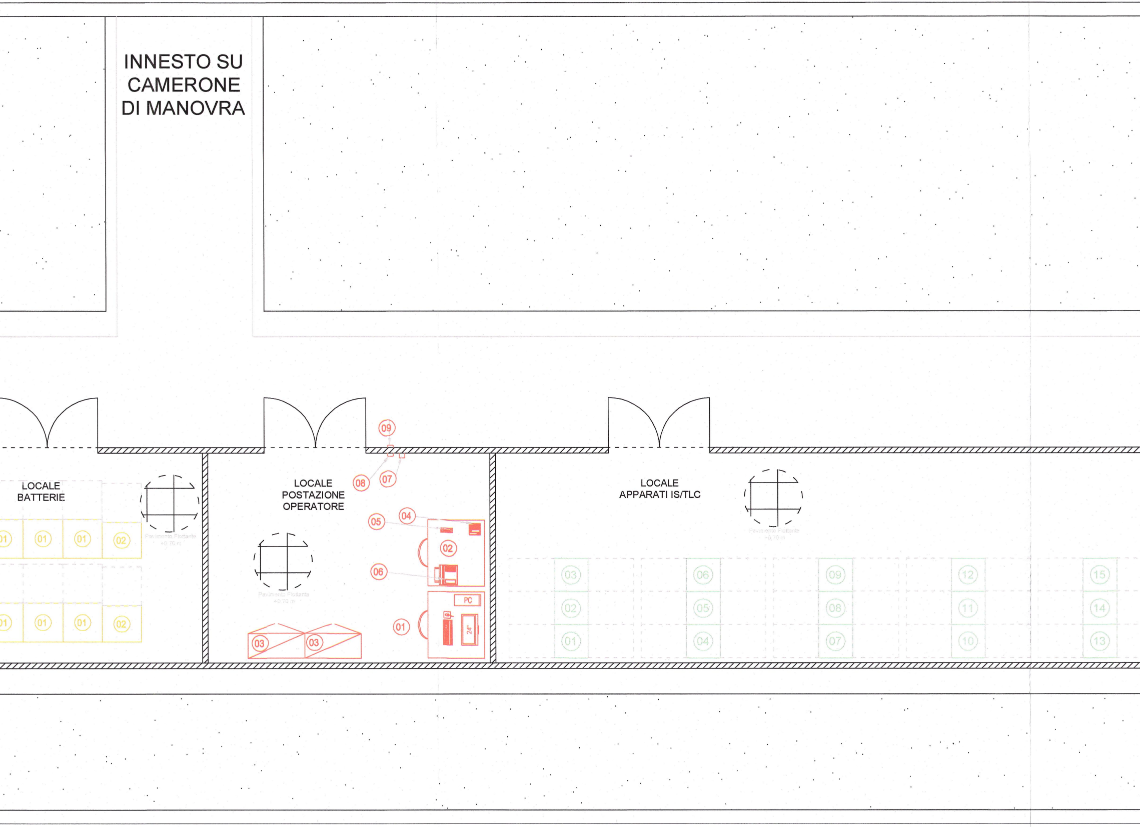
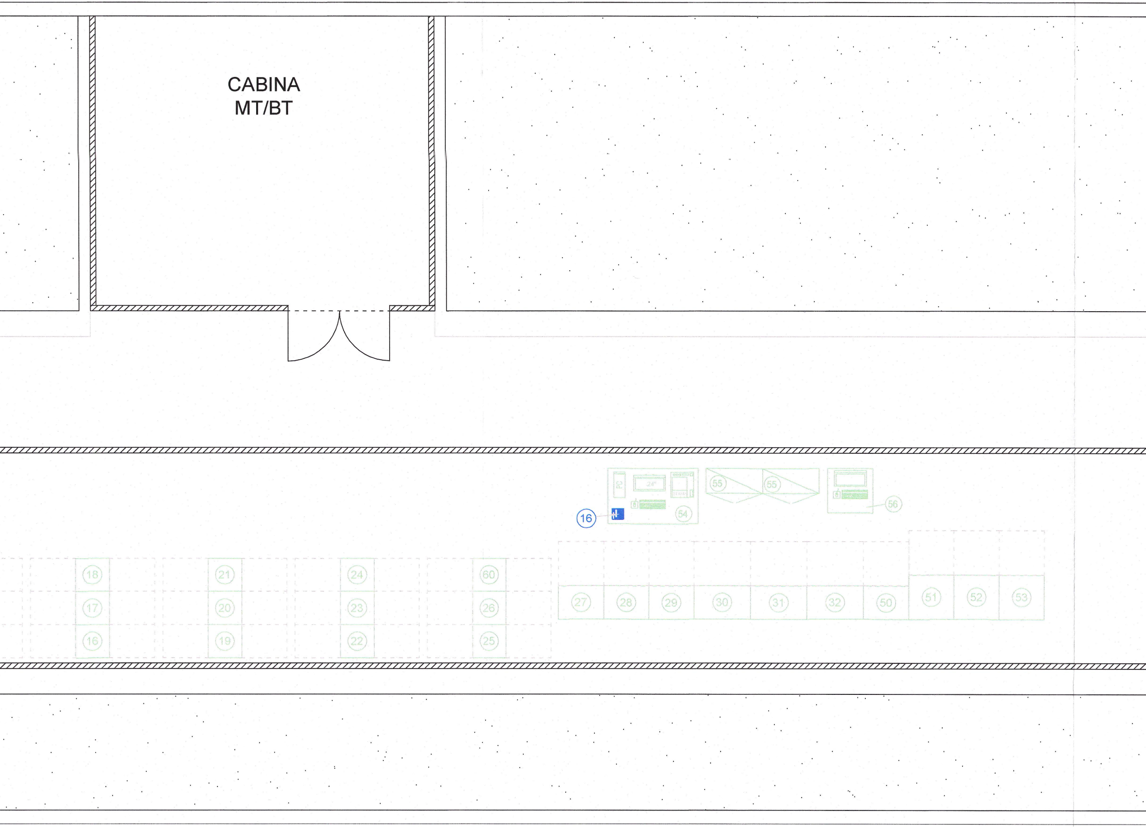
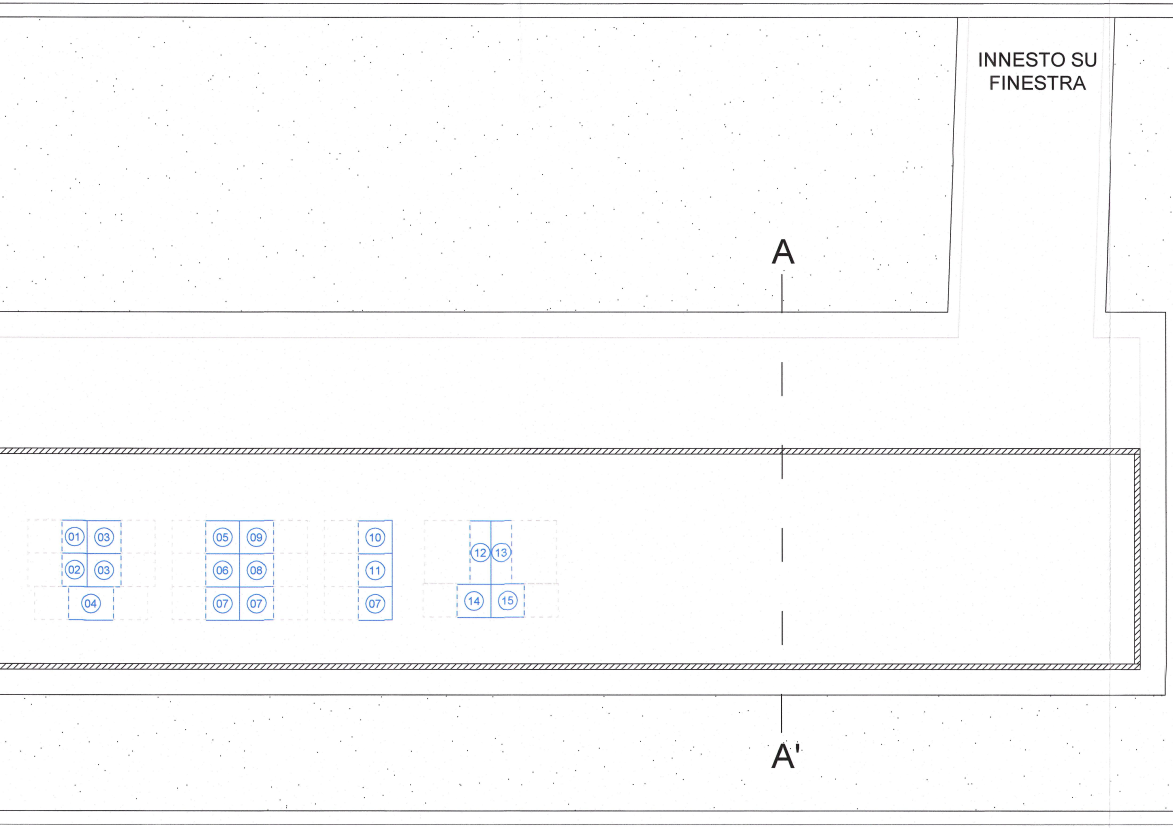

BINARIO PARI
Pavimento Flottante
+0.70 m


LOCALE
P.d.T.
25kV / 230V
LOCALE
QGBT-SIAP
Pavimento Flottante
+0.70 m
Pavimento Flottante
+0.70 m
10
01
01


08
07
05
06
01
01
01
02
03
04
01
01
01
11
12
12


INNESTO SU CAMERONE DI MANOVRA
LOCALE BATTERIE
01
01
01
02
01
01
01
02
Pavimento Flottante +0.70 m
LOCALE POSTAZIONE OPERATORE
09
08
07
05
04
02
06
PC
24"
01
03
03
Pavimento Flottante +0.70 m
LOCALE APPARATI IS/TLC
Pavimento Flottante +0.70 m
03
02
01
06
05
04
09
08
07
12
11
10
15
14
13


CABINA
MT/BT
PC
24"
STAMP
55
55
16
54
56
18
21
24
60
17
20
23
26
16
19
22
25
27
28
29
30
31
32
50
51
52
53


INNESTO SU FINESTRA
A
A'
01
03
02
03
04
05
09
06
08
07
07
10
11
07
12
13
14
15

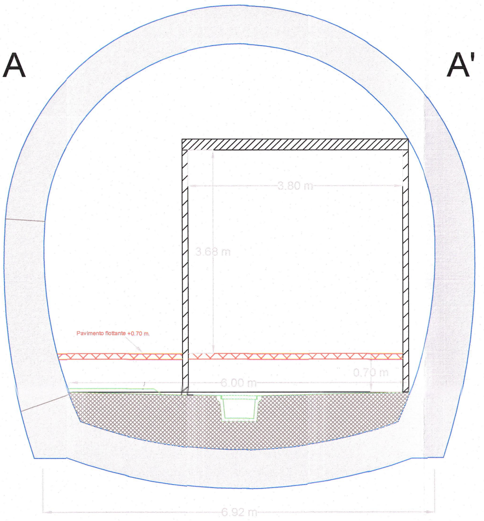
Locale Postazione Operatore - 19 m²

01	Postazione (1200x1000)	02	Postazione a disposizione (1200x1000)
03	Armadio Schemi e Manuali (1000x450)	04	Consolle DIGITEL
05	Telefono BCA	06	Telefax
07	Pulsante interno Apertura Porta	08	Lettore di Badge Interno
09	Lettore di Badge Esterno		

Locale Batterie - 23 m²

01	Armadio Batterie SIAP 75kVA (700x700x1800h)	02	Armadio sezionamento batterie (700x650)

SEZIONE A-A'


A
A'
3.80 m
3.68 m
Pavimento flottante +0.70 m.
0.70 m
6.00 m
6.92 m

Locale Apparati IS/TLC - 197 m²

01	Armadio CdB AF (600x600)	02	Armadio CdB AF (600x600)
03	Armadio CdB AF (600x600)	04	Armadio CdB AF (600x600)
05	Armadio CdB AF (600x600)	06	Armadio CdB AF (600x600)
07	Armadio CdB AF (600x600)	08	Armadio CdB AF (600x600)
09	Armadio CdB AF (600x600)	10	Armadio Deviatoi (600x600)
11	Armadio Deviatoi (600x600)	12	Armadio Deviatoi (600x600)
13	Armadio Deviatoi (600x600)	14	Armadio Indicatori Luminosi L-V-C (600x600)
15	Armadio RTB (600x600)	16	Armadio RTB (600x600)
17	Armadio RTB (600x600)	18	Armadio RTB (600x600)
19	Armadio Interfaccia Relè SO (600x600)	20	Armadio Interfaccia Relè SO (600x600)
21	Armadio Interfaccia Relè SO (600x600)	22	Armadio Interfaccia Relè SO (600x600)
23	Armadio Interruttori a Scatto SO (600x600)	24	Riserva per eventuali ampliamenti futuri (600x600)
25	Riserva per eventuali ampliamenti futuri (600x600)	26	Riserva per eventuali ampliamenti futuri (600x600)
27	Alimentazione PP CdB (800x600)	28	Alimentazione PP Deviatoi / L-V-C (800x600)
29	Alimentazione PP RTB (800x600)	30	QD Segnalamento (1000x600)
31	QD Segnalamento (1000x600)	32	QD 48V/144V (1000x700)
50	QD Automazione (800x600)	51	Automazione - Armadio Host D&M (800x800)
52	Automazione - Armadio Rete LAN (800x800)	53	Automazione - Riserva (800x800)
54	Postazione Operatore D&M (1600x1000)	55	Armadio Schemi e Manuali (1000x450)
56	Postazione Operatore Diagnostica NVC (800x800)	60	Arm. Controllori di Area Concentrati (600x600)
01	BTS GSM-R (600x450x1600h)	02	Eventuale AC/DC per GSM-R (600x450x1600h)
03	A disposizione TLC (600x600)	04	Armadio Antintrusione (600x800x2200h)
05	Armadio GD-TLC (600x600x2200h)	06	ADM1 per GSM-R (600x600x2200h)
07	A disposizione LD (600x600)	08	LD MUX (600x600x2200h)
09	LD ADM 64 (600x600x2200h)	10	LD Ripartitore (600x600x2200h)
11	Convertitore AC/DC per LD (600x600x2200h)	12	ATPS 24 per Apparati STSI (1150x370x2200h)
13	ATPS 24 per Terminazioni Cavi Rame e Apparati SSO (1150x370x2200h)	14	Armadio N 3 per Terminazione Cavi F.O. Dispari (600x600x2200h)
15	Armadio N 3 per Terminazione Cavi F.O. Pari (600x600x2200h)	16	Consolle DIGITEL

Locale QGBT/SIAP - 95 m²

01	Ramo C.A. (UPS) 75kVA (1832x1000x1800h)	02	Ramo C.A. emergenza 75kVA (2000x1000x1800h)
03	Ramo C.C. 10kW (832x700x1800h)	04	Armadio Rifasamento 75kVA (700x700x1800h)
05	Quadro Gestore (1820x700x1800h)	06	Quadro Commutazione (1000x700x1800h)
07	QGBT Utenze Essenziali (2550x700)	08	QGBT Utenze Normali (850x700)
10	Armadio Dispositivo di Isolamento Terra (1800x500)	11	Quadro QSCC (2800x500x2200h)
12	Quadro Alimentazione BTS-RTB (800x700x1900h)		

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

CUP: J94F04000020001

U.O. SISTEMI TECNOLOGICI DI SICUREZZA E TELECOMUNICAZIONI

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

BIVIO/PC PONTE GARDENA NORD

LAYOUT LOCALI TECNOLOGICI

SCALA :
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	67	DB	IS0702	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Definitiva per CDS	S.Verde	03.2013	S.Buccheri	03.2013	C.Mazzocchi	03.2013	S. Albanesi 03.2013 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO DOTT. ING. ALBANESI STEFANIA n° A 25939

Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A.
ALBA s.r.l.

File: 18-IBL1.10.D.67.DB.IS.07.0.2.003.A - PGNORD LAYOUT.DWG

n. Elab.: