



LEGENDA SIMBOLI

- BTSP CAVIDOTTO DI BASSA TENSIONE E/O SPECIALI
- BTMP CAVIDOTTO IMPIANTI TELECOMUNICAZIONE
- BTM CAVIDOTTO MEDIA TENSIONE
- BTSE CAVIDOTTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
- 1000 CAVIDOTTO RETE 1000 V
- TRATTATA CAVIDOTTO DI TRATTA OGGETTO DI ALTRA SEZIONE PROGETTUALE
- POZZETTO IN CLS DIM. 40x40 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
- POZZETTO IN CLS DIM. 60x60 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
- POZZETTO IN CLS DIM. 80x80 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
- POZZETTO IN CLS DIM. 100x100 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
- POZZETTO IN CLS DIM. 100x100 cm COMPLETO DI SETTO SEPARATORE E CHIUSINO IN CALCESTRUZZO CEMENTATO SUPERFUMENTE PER PROTEZIONE ANTIVANDALICA
- CASETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO 100x100x80 mm
- APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED
- PALLO DI SOSTEGNO APPARECCHIO ILLUMINANTE
- DISPOSITIVO MANI E PERRICERCA PER FUOCO IN EMERGENZA IN ZONA FFF
- INSTALLATO IN CASSETTA IN ACCIAIO INOX - IP67 - CLASSE II
- FUSIBILE DI EMERGENZA A FUSIONE A LED / COMPRESO DI PIASTRA DI FISSAGGIO - (POSIZIONATO CIRCA OGNI 80m)
- QUADRI DI COMANDO/CONTROLLO APPARECCHIATURE STES

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGGENDA TIPO	LEGGENDA POSA
CL CANALEPASSERELLA IN ALLUMINIO	NV INNEVATO
CL CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO INOX	RV ANGIOATO NEL MASSETO DEL CHIUSINO O IN CLS
CL CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALZAVOLA IN ALLUMINIO	SOT SOTTOTACCA A PARETE O A BINOCIONE
CL CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	SPS STAFFETTA A PARETE O A BINOCIONE
CL CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO SPERNCATO IN PLASTICO	SV SVESTITO
CL CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO SPERNCATO IN PLASTICO	SVV SVESTITO A VELE
TTP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	GVN ENTRO CUNCILOLO SOTTO CHIUSINO
TTV TUBO FLESSIBILE CONSIGLIATO IN PVC	GVN CON CONTROSPINTO
TFR TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	N-1 DIMENSIONE
TTF TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	
TV TUBO IN ACCIAIO INOX	
TVZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO	

LEGGENDA IMPIANTO

BT IMPIANTO MEDIA TENSIONE	BTSP TRATTA PER PIAZZALE	BTMP TRATTA PER PIAZZALE	BTM TRATTA PER PIAZZALE	BTSE TRATTA PER PIAZZALE
BTSP IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTSEV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE
BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE
BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE	BTMPV IMPIANTO A BASSA TENSIONE

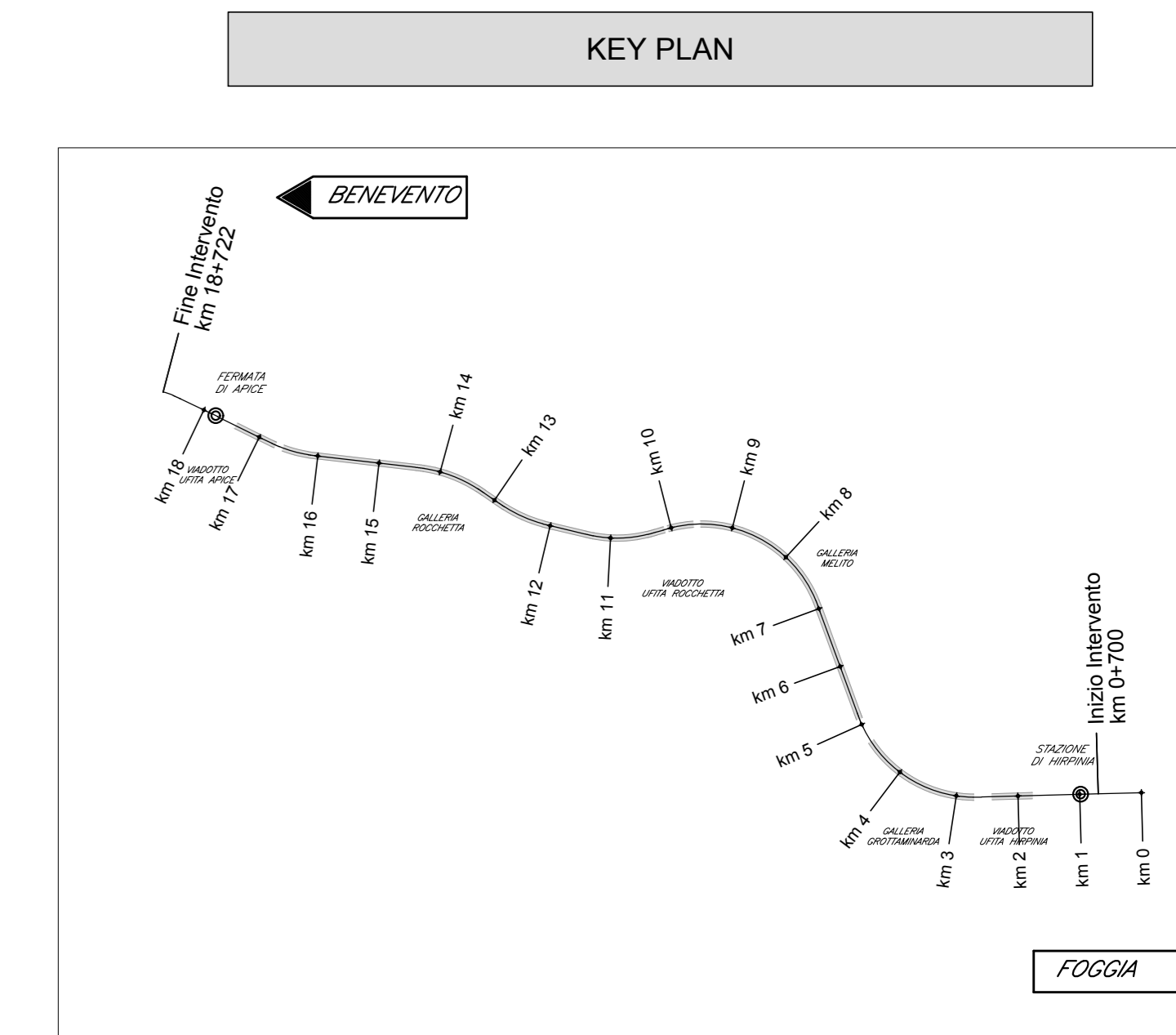
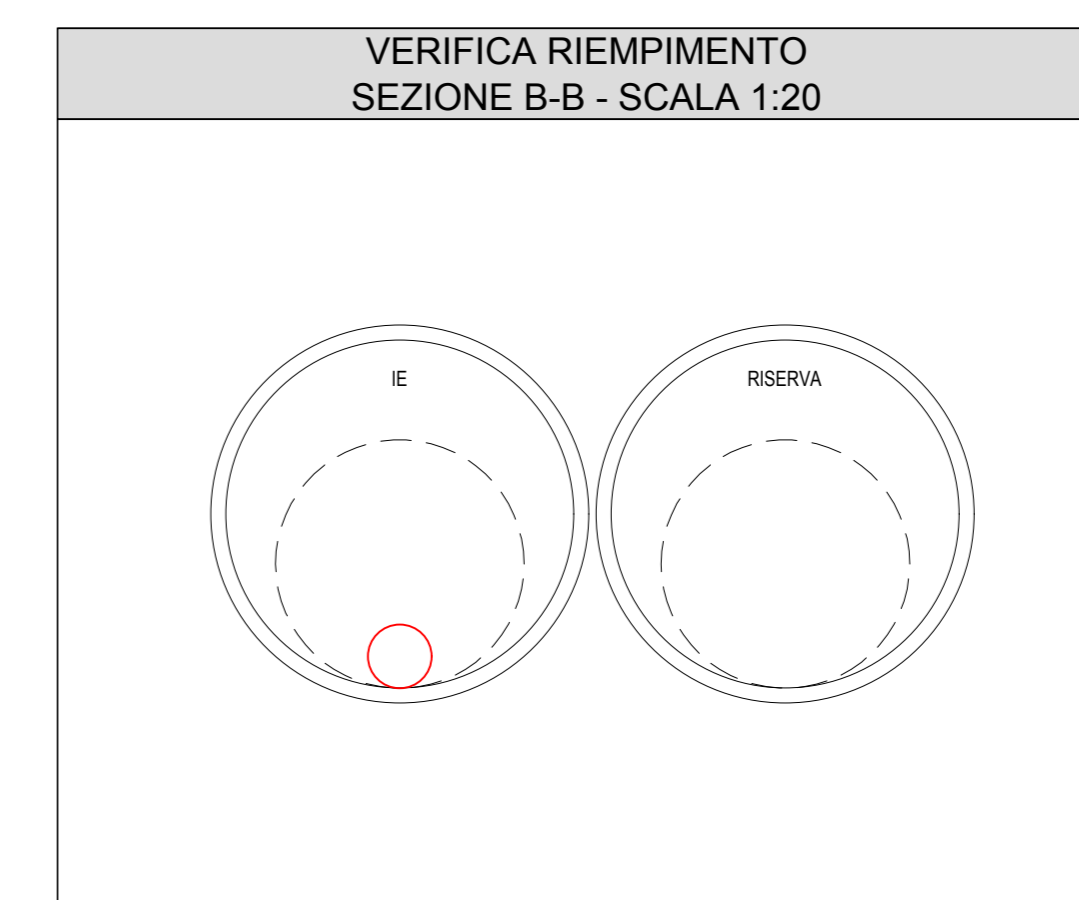
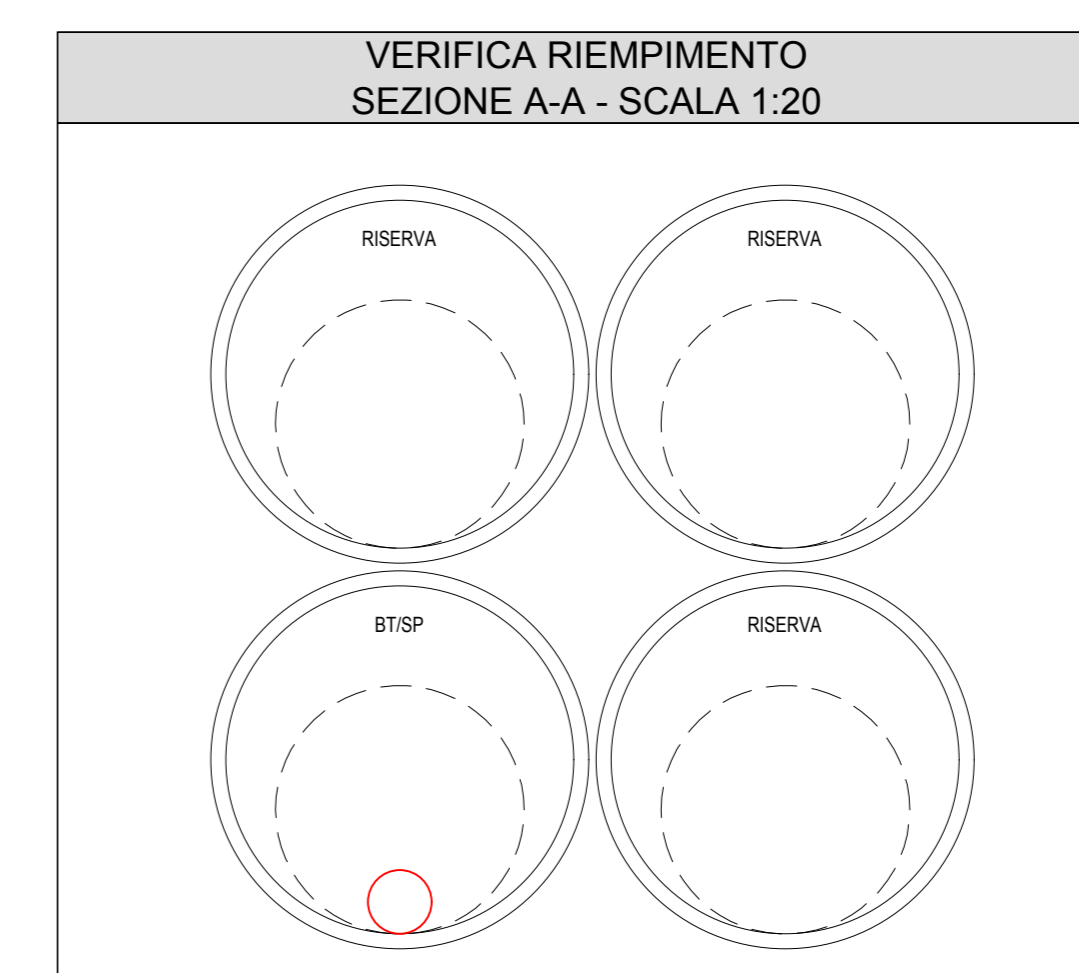
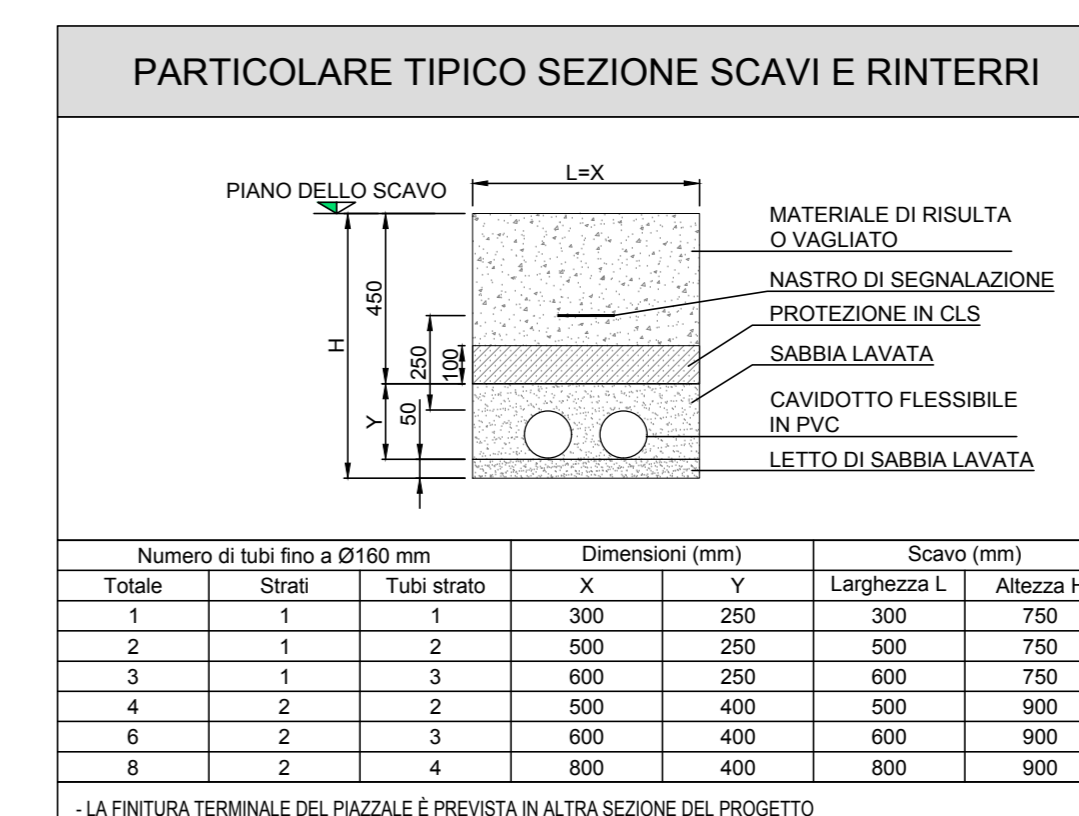
ALRE NOTE / NUMERO SETTI

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20

TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI

INDICATORE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO	TIPOLOGIA INSTALLAZIONE (ALTEZZA PALO/INSTALLAZIONE)	LUNGHENZA SIMACCIO
BTSPTRV I	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 6.8 m/8 m	0 m
BTMPTRV I	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 6.8 m / 8 m	0 m
BTMPTRV II	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 6.8 m / 8 m	2,5 m
BTSEVTRV I	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 5 m / 4,2 m	0 m
BTSEVTRV II	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	STAFFATO SU VIADOTTO - / 4 m	0 m

NOTE:
- GLI APPARECCHI DI TIPO "A" E "B" SARANNO INSTALLATI SU APPOSITO PIUNTO DI FONDAZIONE IN CLS DI DIMENSIONI 120x120 cm
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C" SARANNO INSTALLATI TRAMITE STAFFA A BICOCHERE FISSATA AL MARCAPIEDE
- GLI APPARECCHI DI TIPO "D" SARANNO FISSATI ALLA BARRIERA DEL VADOTTO



NOTE

(1) COLLEGAMENTO ALLA GAMMA MT DI HRPNRA TRAMITE CANALINA DI TRATTA IN CLS (VEI ELABORATI SPECIFICI IN ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO).
(2) COLLEGAMENTO A CAVIDOTTI SOTTO MARCIAPIEDE.
(3) COLLEGAMENTO TRAMITE PASSERELLE TRAVASO NELLA GALLERIA - 50 m (ATTRaversamento A BASO IN TUBAZIONE INTERVALLATA).
(4) CAVIDOTTI SARANNO TRIPICAMENTE POSATI IN CAVIDOTTO DEDICATO, NEL CASO DI PERCORSO IN COMUNE CON CAVI DI POTENZA BASSA GARANTITO UN GRADO DI ISOLAMENTO EQUIVALENTE ALLA TENSIONE NOMINALE DELL'IMPIANTO CON TENSIONE PIU' ELEVATA.
(5) PER CAVIDOTTI CANALINE DELLA TRATTA SI FACCA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO.
(6) CAVIDOTTI INTERRATI SARANNO DEL TIPO PESANTE.
(7) LE CANALIZZAZIONI DI TUBAZIONI METALLICHE SARANNO POSATE PER NEZZO DI APPOSITE STAFE E CON FISSAGGIO GARANTISCA IL SILENZIO ELETTRICO DALLA STRUTTURIA.
(8) PRESINTE ELABORATO A VALDO PERI GLI ASPETTI IMPIANTISTICI PER GLI ASPETTI DI GARANTIRE CIVILI SI FACCA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.

COMMITTENTE:
RFI GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTA TORE: HIRPINIA AV

CONSORZIO: salini impreglio, ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOUL S.p.A., NETENGINEERING, Alpina s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTTRICE

IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBocchi E FINESTRE
IMPIANTI LFM GALLERIA GROTTAMINARDA
Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e cavidotti_Piazzale R152

APPALTA TORE: Consorzio HIRPINIA AV
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
PROGETTISTA: NETENGINEERING

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:
I F 28 01 E Z Z PA L F G 1 0 0 0 0 3 B 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Deflano	2/10/2020	M. Casati	2/10/2020	S. Eandi	2/10/2020	Ing. S. Eandi
B	Emissione per stampa	N. Di Deflano	10/09/2020	M. Casati	10/09/2020	S. Eandi	10/09/2020	

File: IP2801EZZPALFG100003B.dwg n. Esib. 1