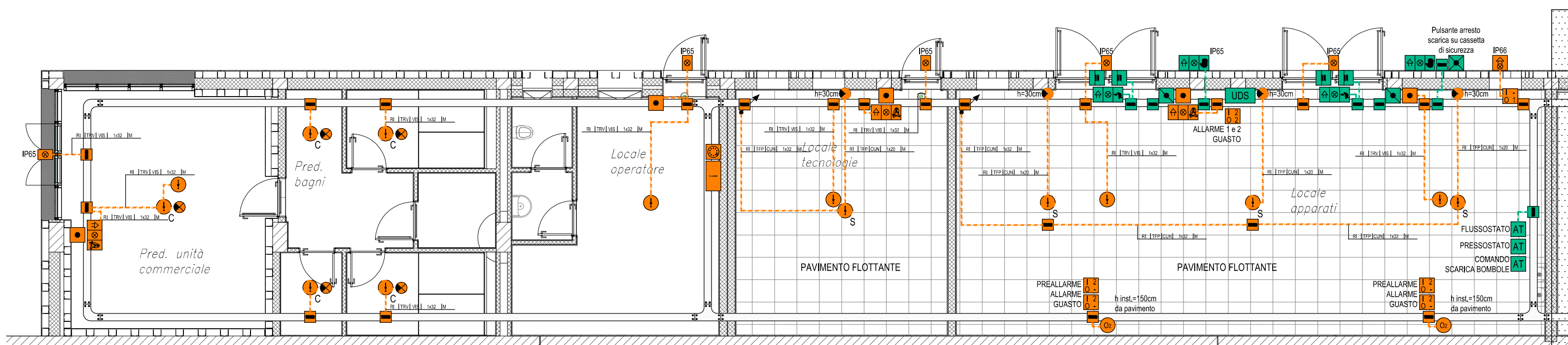
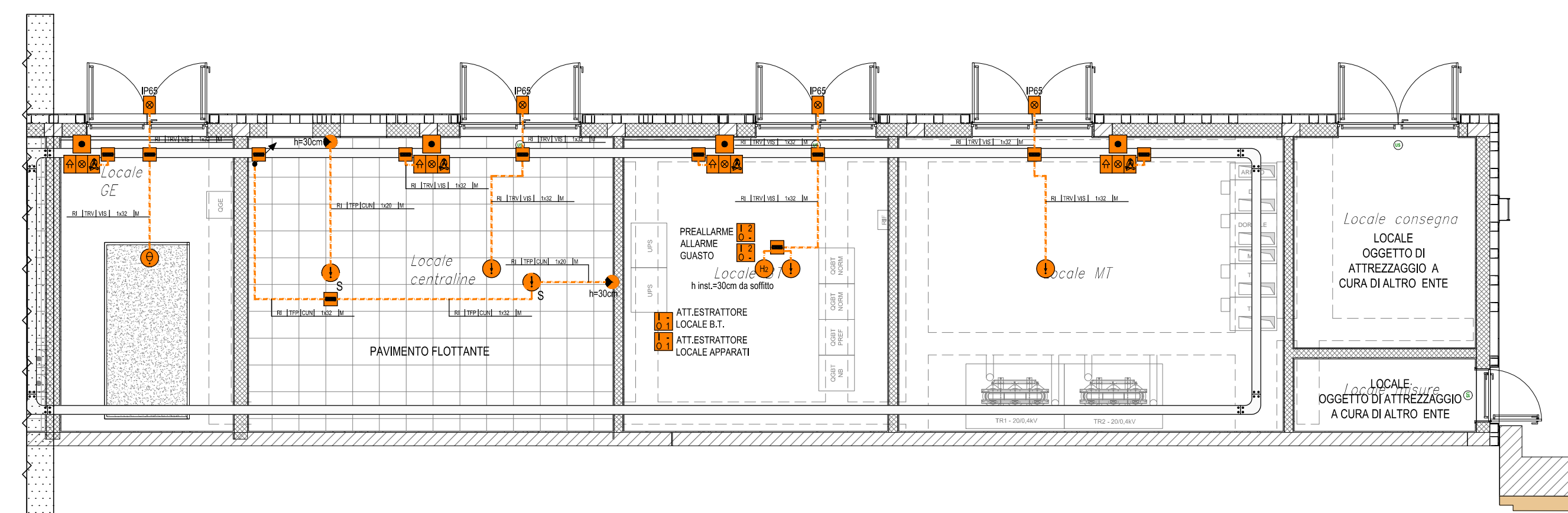


PIANTA FERMATA FV02 - LATO OVEST



PIANTA FERMATA FV02 - LATO EST



**LEGENDA**  
DISTRIBUZIONE QUADRI ELETTRICI, APPARECCHIATURE E CANALIZZAZIONI

---	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
---	RETE IMPIANTI SPECIALI - RETE (SP)
↗	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
↕	CONDUTTURA VERTICALE PASSANTE
▬	CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 100 mm
▬	CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 150 mm
▬	CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 200 mm
▬	CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 300 mm
□	SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE
▭	CASSETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE, IN TECNOPOLIMERO, COMPLETA DI COPERCHIO, A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM.: 100x100x50 mm
▭	CASSETTA DI DERIVAZIONE, IN LEGA DI ALLUMINIO, COMPLETA DI COPERCHIO, A VISTA, GRADO DI PROTEZIONE : IP66, INSTALLATA A PARETE - DIM.: 100x100x59 mm
□	POZZETTO (SIMBOLO GENERIC)

**LEGENDA**  
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

□	CENTRALINA RIVELAZIONE FUMO/INCENDIO
□	COMUNICATORE IP/3G (CONFORME EN 54.21)
⊙	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE
⊙	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/SOTTOPAVIMENTO (C/S)
⊙	SENSORE RIVELAZIONE CALORE TERMOVELOCIMETRICO
⊙	SIRENA ALLARME INCENDIO CON AVVISATORE OTTICO, CON GRADO DI PROTEZIONE IP=55
⊙	TARGA OTTICO/ACUSTICA ALIMENTATA DA LOOP
⊙	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
⊙	RIPETITORE OTTICO - MONTATO A VISTA
⊙	RIPETITORE OTTICO - MONTATO AD INCASSO
⊙	SEGNALATORE OTTICO ALIMENTATO DA LOOP COMPLETO DI SUPPORTO - IP65
⊙	MODULO INPUT/OUTPUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI (n° NUMERO DI INGRESSI E n° NUMERO DI USCITE)
⊙	SENSORE RIVELAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V
⊙	SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V

**LEGENDA APPARECCHIATURE**  
SPEGNIMENTO A GAS

□	UNITA' DI SPEGNIMENTO INCENDIO
□	TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE"
□	TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
□	PULSANTE DI SCARICA MANUALE
□	PULSANTE DI ARRESTO SCARICA INSTALLATO SU CASSETTA DI SICUREZZA METALLICA DOTATA DI CHIAVE CON VETRO A ROMPERE
□	CONTATTO MAGNETICO
□	ALIMENTAZIONE A VISTA/INCASSO DI SENSORE DI STATO (TERMOSTATO, UMIDOSTATO, PRESSOSTATO, FLUSSOSTATO ECC.)

**LEGENDA TIPO**

CAL	CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
CIX	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CZC	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
CZS	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDDZMR
CAV	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPL	CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TPP	TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TPV	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TFSS	TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
TRP	TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TRV	TUBO RIGIDO IN PVC
TIX	TUBO IN ACCIAIO INOX
TRZ	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

**LEGENDA POSA**

INT	INTERRATO
AER	AEREO
PAV	ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
SOT	SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS	STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
VIS	A VISTA
CUN	ENTRO CUNCILOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
CNS	CONTROSOFFITTO

**N° - DIMENSIONI**

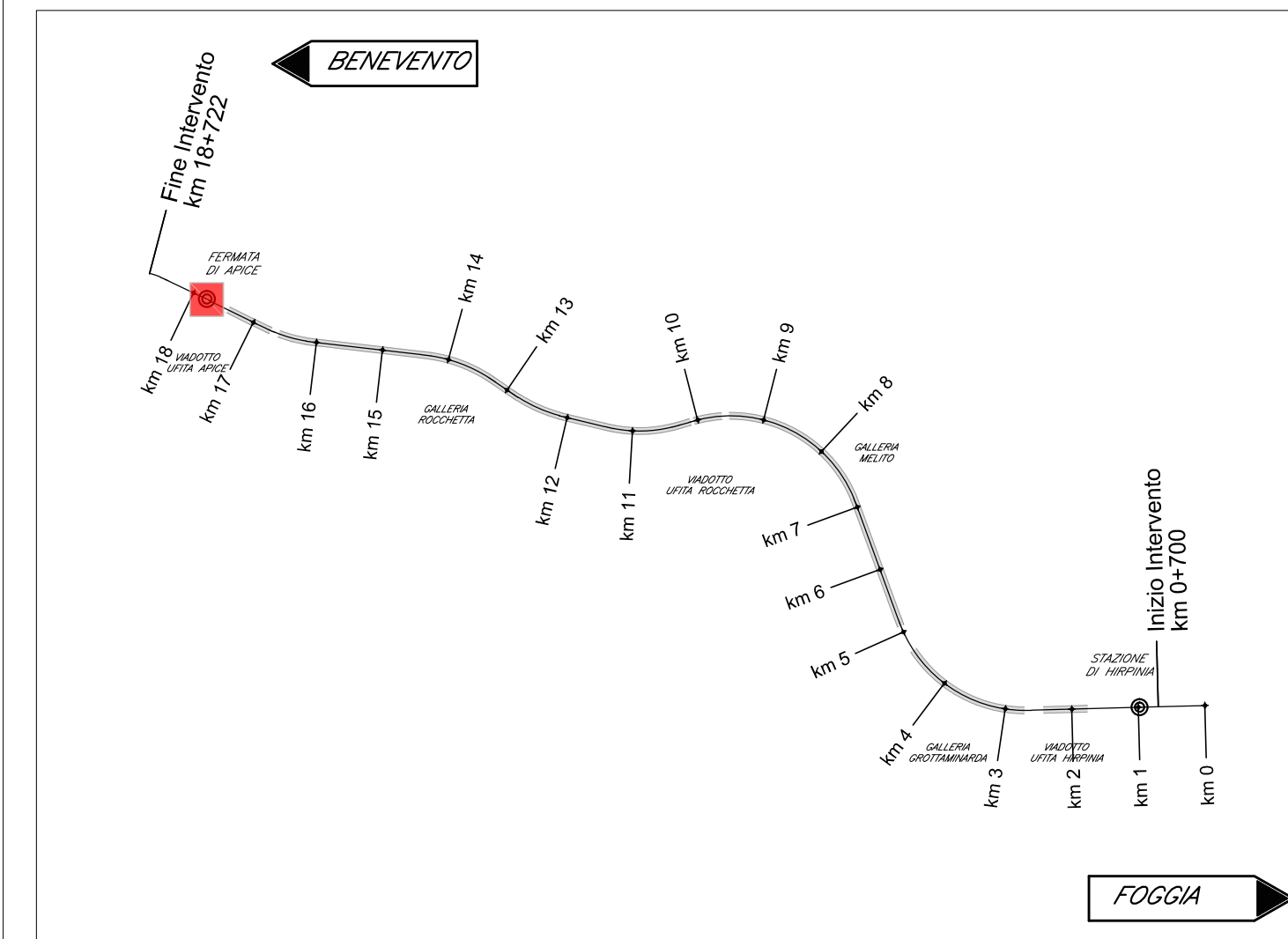
**ALTRE NOTE / NUMERO SETTI**

P	CANALE/PASSERELLA PIENNA
F	CANALE/PASSERELLA FORATA
R	CANALE/PASSERELLA A RETE
T	CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C	CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <math>\leq 500 N</math>
M	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <math>500 N \leq 1000 N</math>
A	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <math>1000 N</math>
L	RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LS2H
S	SCATOLA DI DERIVAZIONE

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

**LEGENDA COLORI**

■	UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) PREFERENZIALI (GE), CONTINUITA' ASSOLUTA (CA) E SICUREZZA (IS)
■	IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
■	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDIO (RI)
■	IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE (SC)
■	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
■	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI (SS)
■	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (TD)
■	IMPIANTO TVCC



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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregio**

SOCI: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL SpA**

MANDANTIA: **NETENGINEERING**

MANDANTI: **Alpina SpA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

IMPIANTI INDUSTRIALI  
IM11 - FV02 - FERMATA DI APICE  
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI  
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	<b>Alpina SpA</b> Ing. Paola Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 8	0 1	E	Z Z	P A	A 1 2 0 0 5	0 0 1	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Fantinato	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Vermaleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba
B	Emissione per struttura	F. Fantinato	10/06/2020	P. Perrotta	10/06/2020	M. Vermaleone	10/06/2020	