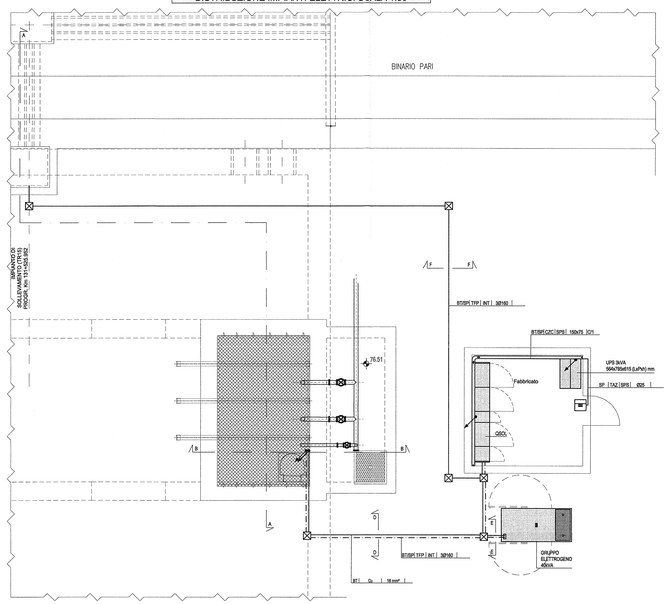
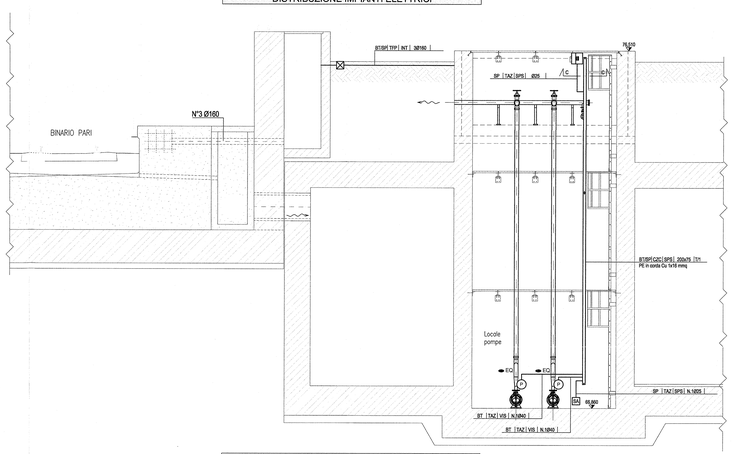
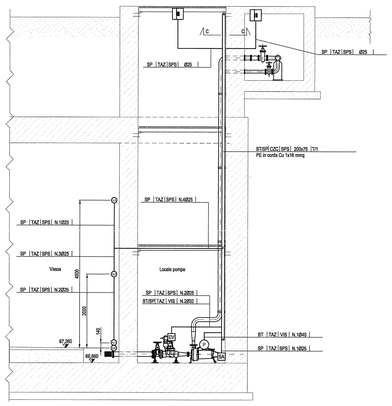
STAZIONE SOLLEVAMENTO - PIANO CAMPAGNA
DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCALA 1:50



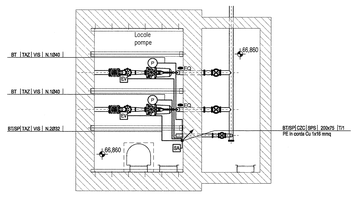
SEZIONE A-A - SCALA 1:50
DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI



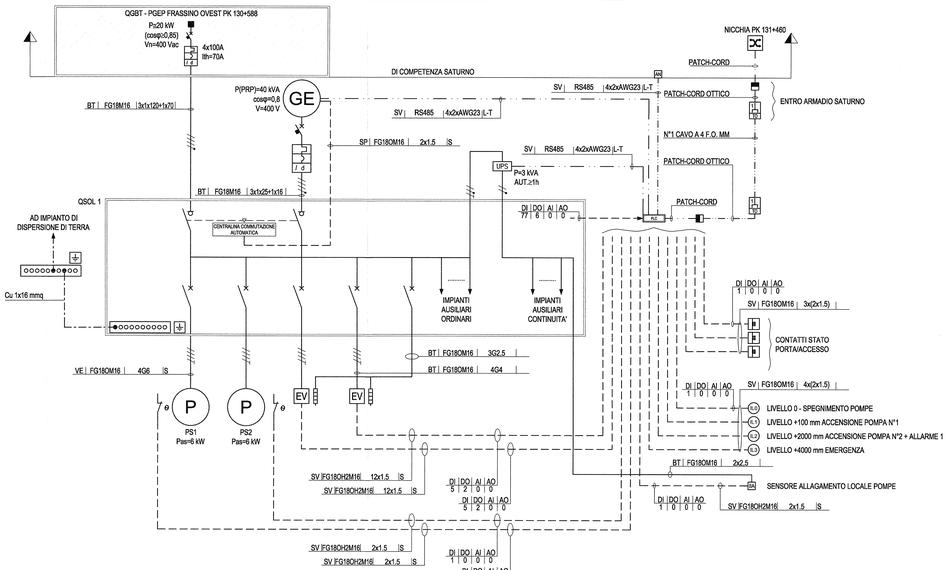
SEZIONE B-B - SCALA 1:50
DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI



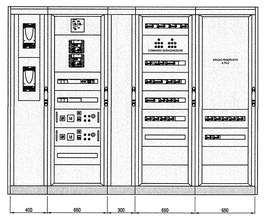
STAZIONE SOLLEVAMENTO - LIVELLO 66,860
DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCALA 1:50



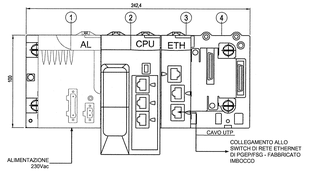
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI ELETTRICI E DI CONTROLLO/AUTOMAZIONE



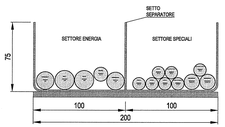
QUADRO ELETTRICO SOLLEVAMENTO QSOL.x
SCALA 1:20



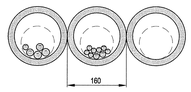
PLC MASTER IA
IN RACK PREDISPOSTO NEL PGEP/FSG



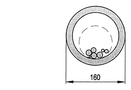
CANALIZZAZIONE - SEZIONE C-C
SCALA 1:2



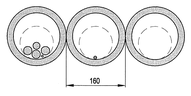
TUBAZIONI INTERRATE - SEZIONE D-D
SCALA 1:5



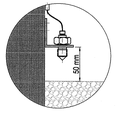
TUBAZIONI INTERRATE - SEZIONE E-E
SCALA 1:5



TUBAZIONI INTERRATE - SEZIONE F-F
SCALA 1:5



PARTICOLARE SENSORE DI ALLAGAMENTO



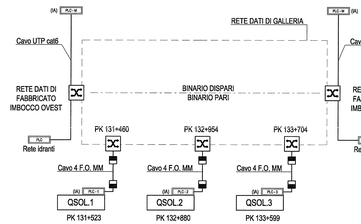
LEGENDA SIMBOLI

	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO CON TRAVERSINI E N.2 SETTI SEPARATORI
	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
	CONDUTTORE DI TERRA
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE/PEN) / EQUIPOTENZIALE
	COLLETTORE DI TERRA
EQ	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CON CAVO 1X6 MMQ
	CAVO MULTICONDUTTORE PER SEGNALAZIONE/DATI
	CAVO UTP CAT.6 (salvo diversa indicazione)
	CONDUTTURA ASCENDENTE/DISCENDENTE
	PUNTO ALIMENTAZIONE UTENZA
	POZZETTO 600x600x600 CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
	n PUNTI PRESE IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45 (norme Cat.6) O.SC (F/O)
	TRANSCEIVER ELETTRO - OTTICO 10-100 Mb/s
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE (DI POTENZA)
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
X	MOTORE O GENERATORE: V = VENTILATORE; P = POMPA; GE = GRUPPO ELETTROGENO
	RESISTENZA ANTICONDENSA
	PROTEZIONE TERMICA MOTORE
K	SENSORE DI LIVELLO LIQUIDI VASCA
	DERIVAZIONE DA QUADRO BT SATURNO
EV	ELETTROVALVOLA
SA	SENSORE RILEVAMENTO ALLAGAMENTO
AM	DISPOSITIVO DI CONTROLLO ACCESSI (DI COMPETENZA SATURNO)
	SWITCH DI RETE DATI (DI COMPETENZA SATURNO)
PLC	PLC

LEGENDA MODULI PLC

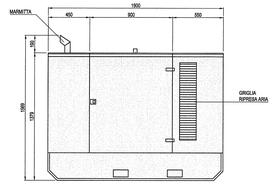
1	MODULO DI ALIMENTAZIONE
2	MODULO CPU
3	MODULO DI COMUNICAZIONE ETHERNET
4	TELAIO DI ALLOGGIAMENTO MODULI

SCHEMA GENERALE SISTEMA SUPERVISIONE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

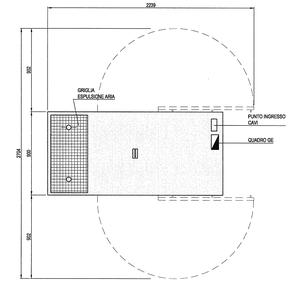


PARTICOLARE GRUPPO ELETTROGENO
P(PRP) 40 kVA - SCALA 1:20

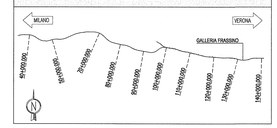
PROSPETTO



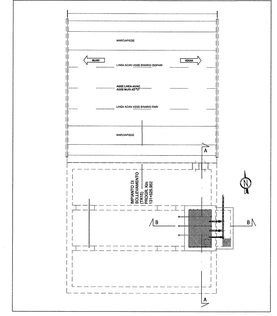
PIANTA



KEY PLAN



PLANIMETRIA E SEZIONI DI RIFERIMENTO
SCALA 1:200



LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CAVI SCOPERTI O CON COPERCHIO
- TPP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA POSA
- INT. INTERRATO
- SPP SPALLETTA A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO

LEGENDA IMPIANTO
- BT BASSA TENSIONE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

DI | DO | AI | AO
- N° INGRESSI DIGITALI
- N° USCITE DIGITALI
- N° USCITE ANALOGICHE
- N° INGRESSI ANALOGICI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- BT BASSA TENSIONE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- IL ILLUMINAZIONE
- TF TELEFONIA
- SP SPECIALI / GENERICO
- SV SUPERVISIONE

TIPO CAVO
FORMAZIONE CAVO
ULTERIORI INFORMAZIONI
- S SCHERMATO

NOTE:
- TUTTI I SEGNALI IN ENTRATA E IN USCITA DAI REGOLATORI DOVRANNO ESSERE A BASSISSIMA TENSIONE (< 50 V) O 24 V
- TUTTI I SEGNALI IN CAMPO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DOVRANNO AVERE ALIMENTAZIONE DI POTENZA A 24 V
- I CAVI DI COLLEGAMENTO DEGLI ELEMENTI IN CAMPO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DOVRANNO ESSERE POSATI ALL'INTERNO DEI CAVIDOTTI DESTINATI AD OSPITARE I CONDUTTORI DEGLI IMPIANTI A BASSISSIMA TENSIONE
- I CAVI DI ALIMENTAZIONE DI CONTROLLO E PER L'ALIMENTAZIONE IN BASSISSIMA TENSIONE PER GLI IMPIANTI MECCANICI SARANNO DEL TIPO FG16OM16-0,6/1 kV O COMUNQUE CONFORMI AI REGOLAMENTI VIGENTI E ALLE NORME PER COMANDI E SEGNALAMENTO
- GLI APPARATI ATTIVI E PASSIVI DI RETE DATI SONO A CURA DEL "CONSORZIO SATURNO"

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

TR15 - Trincea Linea AC ad ovest GA S. Cristina
Da Pk 131+259.340 a Pk 131+656.630
Impianto di sollevamento - Pianta distribuzione impianti elettrici

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due — Data:
DIRETTORE LAVORI: Visto per Costruzione — Data:
SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	PZ	TR1507	001	A

PROGETTAZIONE — IL PROGETTISTA

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	emissione	Puja	31/01/19	Fiore	31/01/19	Tomei	31/01/19
B							
C							

CIG. 751447334A — File: INOR11EE2PZTR1507001A_02.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008