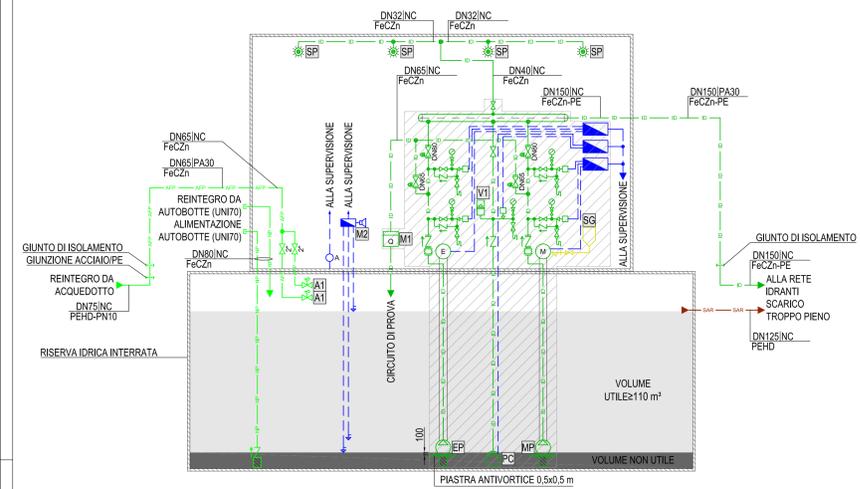


SCHEMA CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO

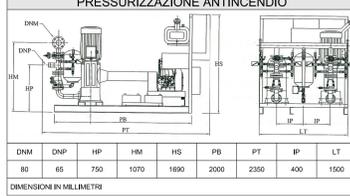


LEGENDA APPARECCHIATURE

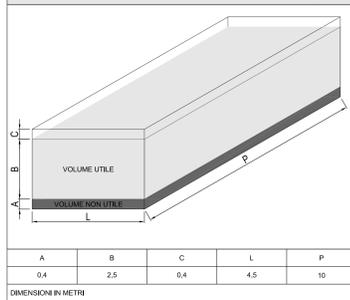
A1	VALVOLA IDRAULICA A MEMBRANA REGOLATRICE DI LIVELLO DA 2" CON CIRCUITO PILOTA A COMANDO IDRAULICO
EP	ELETTROPOMPA PRINCIPALE CONDIZIONI NOMINALI: Q=48.8 m³/h; H=48.8 MPa CONDIZIONI BILANCIAMENTO: Q=33.8 m³/h; H=49 MPa Potenza: 15 kW; 400 V; 3~; 50 Hz
MP	MOTOPOMPA PRINCIPALE DI RISERVA CONDIZIONI NOMINALI: Q=48.8 m³/h; H=48.8 MPa CONDIZIONI BILANCIAMENTO: Q=33.8 m³/h; H=49 MPa Potenza: 15 kW; 400 V; 3~; 50 Hz
PC	ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE Potenza: 15 kW; 400 V; 3~; 50 Hz
V1	IDROSFERA A MEMBRANA
SG	SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA
MT	MISURATORE DI PORTATA
M2	QUADRO DI CONTROLLO LIVELLO CON SONDE AD ELETTRODI
SP	SPRINKLER PER PROTEZIONE INCENDIO LOCALE GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON BULBO TARTATO A 74°C

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO A NORMA UNI EN 12845

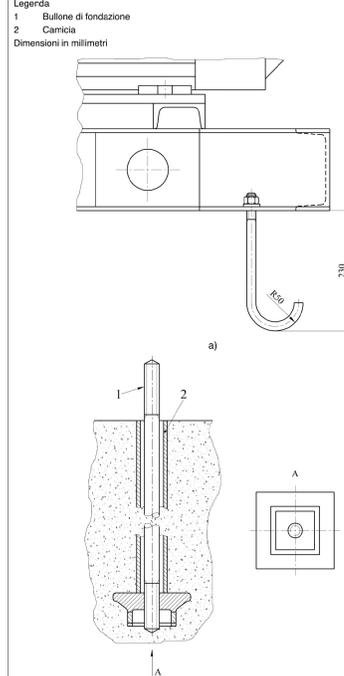
DIMENSIONI GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO



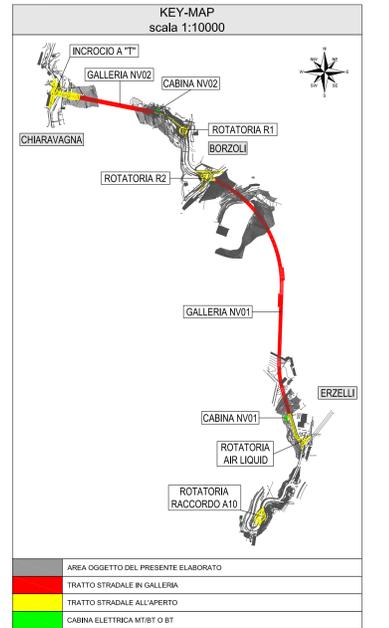
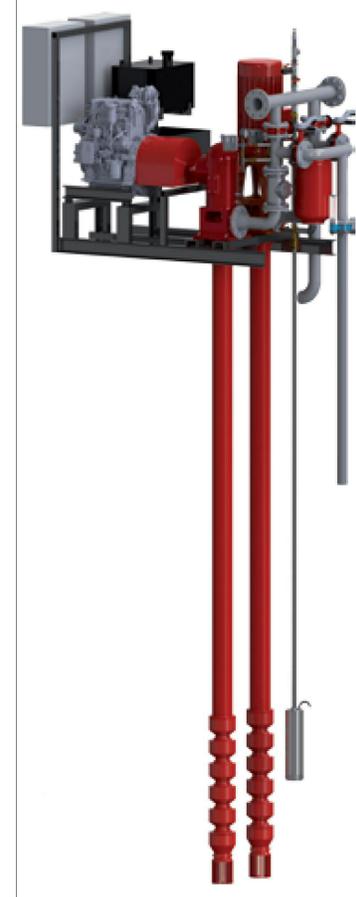
DIMENSIONI UTILI RISERVA IDRICA ANTINCENDIO



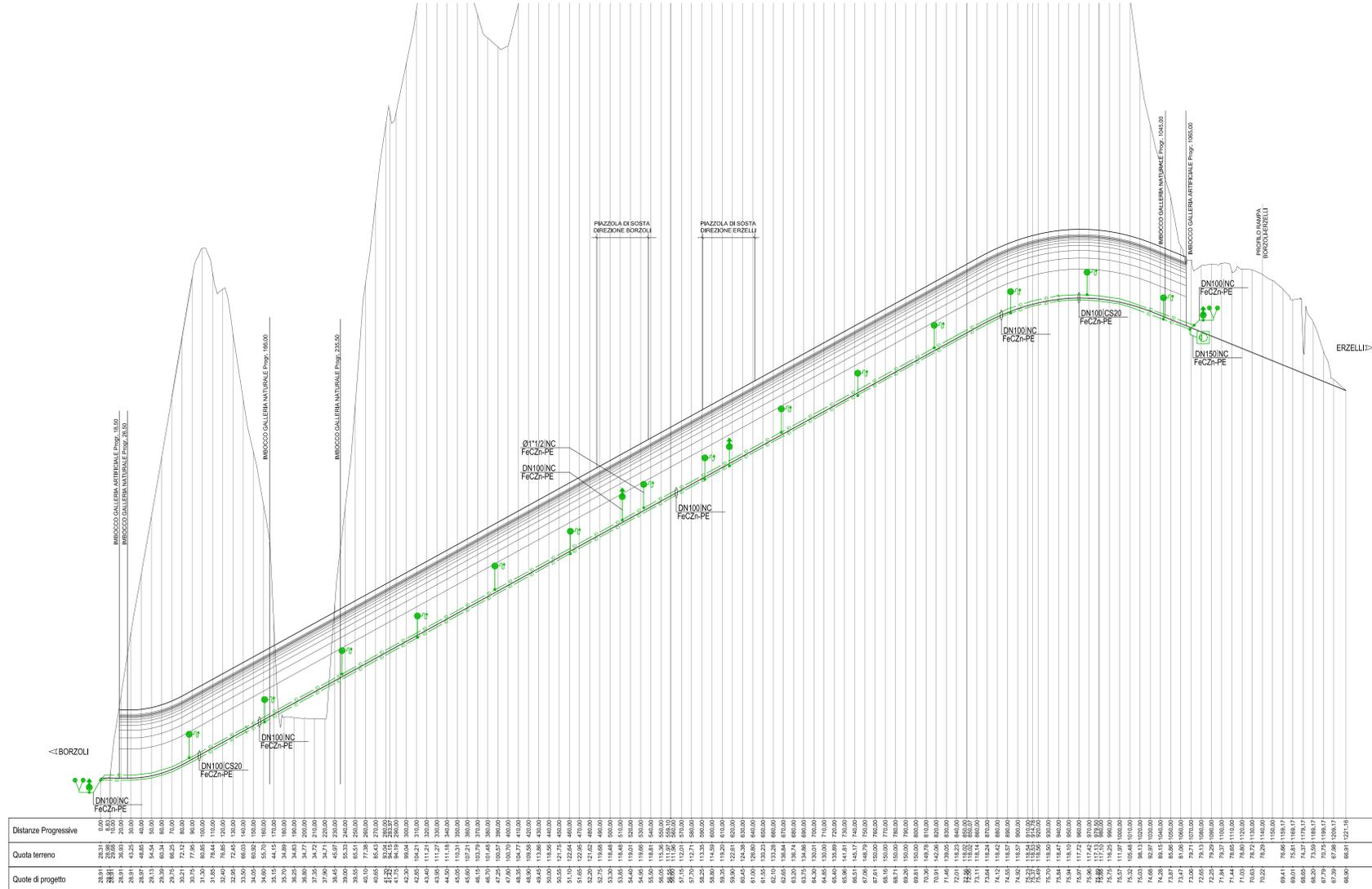
PARTICOLARE SISTEMA DI FISSAGGIO A TERRA DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE



RENDERING GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO



SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO



LEGENDA SIMBOLI

---	TUBAZIONE ACQUA NON POTABILE
---	TUBAZIONE ACQUA FREDDA POTABILE
---	TUBAZIONE SCARICO ACQUE
---	TUBAZIONE RETI IDRANTI
+	DERIVAZIONE TUBAZIONE
I	GIUNZIONE
3	TAPPO
□	GIUNTO ELASTICO ANTIVIBRANTE
⊘	VALVOLA A DUE VIE
⊘	VALVOLA DI NON RITORNO SENSO DEL FLUSSO INDICATO DALLA FRECCIA
⊘	FILTRO
⊘	FILTRO Y (A CESTELLO)
I	VALVOLA FILTRI ECC. FLANGIATE
⊘	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER VALVOLA
⊘	SCARICO CONVOGLIATO
⊘	POMPA PER ACQUA
⊘	MOTORE ACCOPPIATO ALLA POMPA
⊘	MOTORE ELETTRICO; M: MOTORE TERMICO
⊘	COLLETTORE
⊘	MANOMETRO DA CONDOTTA A LETTURA DIRETTA
⊘	SENSORE DI ALLAGAMENTO LOCALE
⊘	PRESSOSTATO DA CONDOTTA
⊘	CONTATORE, INDICATO GRANDEZZA FISICA
⊘	COMANDO A GALLEGGIANTE PER VALVOLA
⊘	EROGATORE PER IMPIANTO A SPEGNIMENTO AD ACQUA (SPRINKLER)
⊘	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO
⊘	ERANTE UNI 45 COMPRESSIVA DI LANCIA, N°3 MANICHETTE DA 20 m, RACCORDI E CHIAVE DI MANOVRA
⊘	SPRINTER SOPRALUCO LINE 70 COMPRESSIVA DI LANCIA, N°3 MANICHETTE DA 20 m, RACCORDI E CHIAVE DI MANOVRA
⊘	ATTACCO SOTTOPIE' LINE 70 PER AUTOPOMPA IN POZZETTO O CASSETTA DI CONTENIMENTO
⊘	QUADRO ELETTRICO
⊘	DIFFUSORE SONORO
---	COLLEGAMENTO ELETTRICO

LEGENDA INDICATORI

DIAMETRO TUBAZIONE	CODICE COORDINAZIONE
DN100	100
DN150	150
DN200	200

ULTERIORI SPECIFICAZIONI:
 P: POLIETILENE AD ALTA DENSITA'
 PE: POLIETILENE A BASSA DENSITA'
 F: FIBRA DI VETRO
 S: SINTETICO
 M: METALLO
 C: CEMENTO
 G: GOMMA
 L: LUBRIFICANTE
 O: OLIO
 P: PASTA
 R: RESINA
 T: TESSUTO
 V: VETRO
 W: WOOD
 Z: ZINC
 A: ALLUMINIO
 B: BAMBUI
 C: COTONE
 D: DIBISSO
 E: EPOSSICO
 F: FIBRA DI CARBONIO
 G: GOMMA
 H: HANCO
 I: IZOPRENE
 J: JESSICA
 K: KRESOL
 L: LUBRIFICANTE
 M: METALLO
 N: NITRILE
 O: OLIO
 P: PASTA
 Q: QUARTZ
 R: RESINA
 S: SINTETICO
 T: TESSUTO
 U: URETE
 V: VETRO
 W: WOOD
 X: XILANO
 Y: YACHT
 Z: ZINC

NOTE:
 - IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:
CO.CIV
 Consorzio Co.Regamenti Integrati Valcoi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA VIABILITA' TRATTA VIA ERZELLI - VIA BORZOLI
 Impianti Galleria
 Impianto idrico antincendio - Schema architettura dell'impianto

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:					
Consorzio Cociv Ing. G. Guagnozzi							
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROG.	REV.
I 651	01	E	CV	DX	N V 01 00	014	A
PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	SMT	25/06/2012	Ing. D. Re	27/06/2012	E. Paganini	29/06/2012
Dis. Ing. ALDO GIUGLIARDINI Progetto: N. 122							
n. Elab. Nome File: I:\10141-EC-CO-CIV\AMT1004-A00 CUP: F81H0000000000							