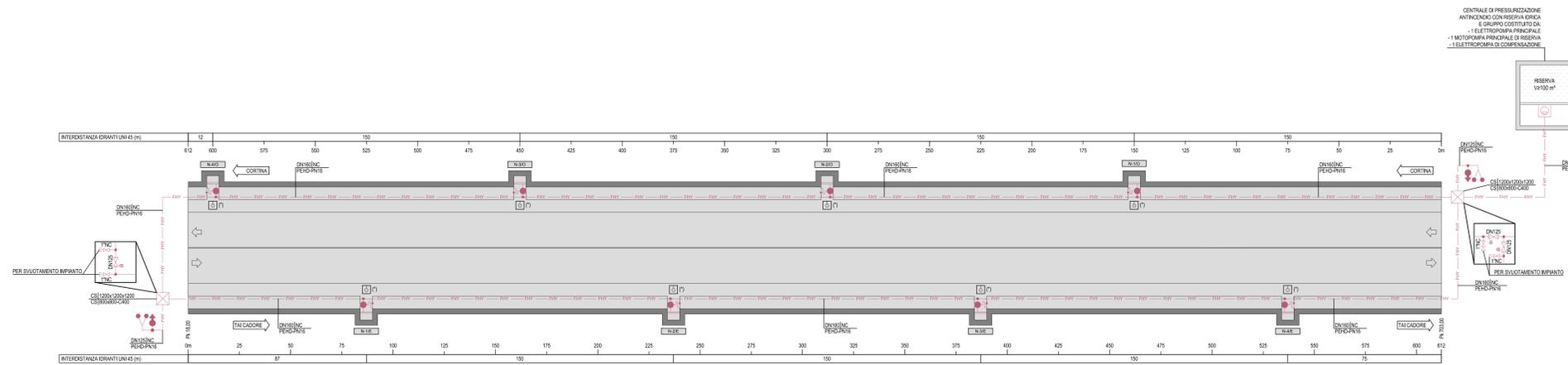
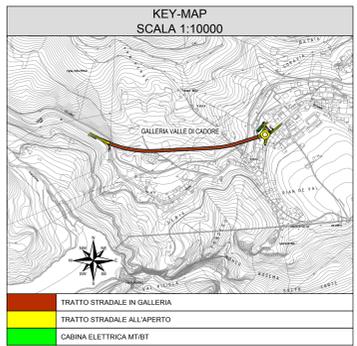


PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI  
SCALA 1:1000



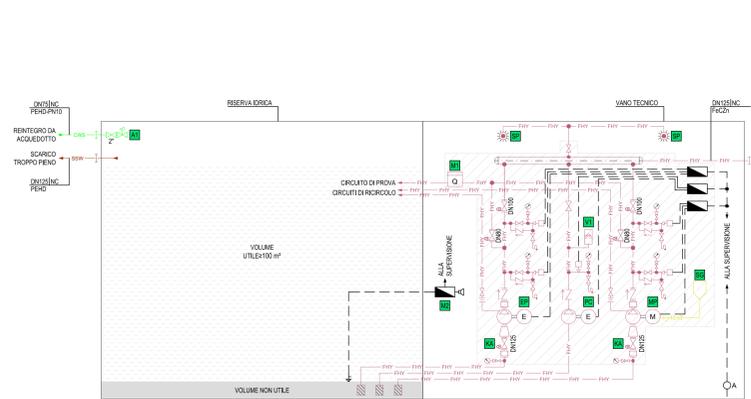
CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO CON RISERVA IDRICA E GRUPPO COSTITUITO DA:  
- ELETTROPOMPA PRINCIPALE  
- 1 MOTOPOMPA PRINCIPALE DI RISERVA  
- ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE



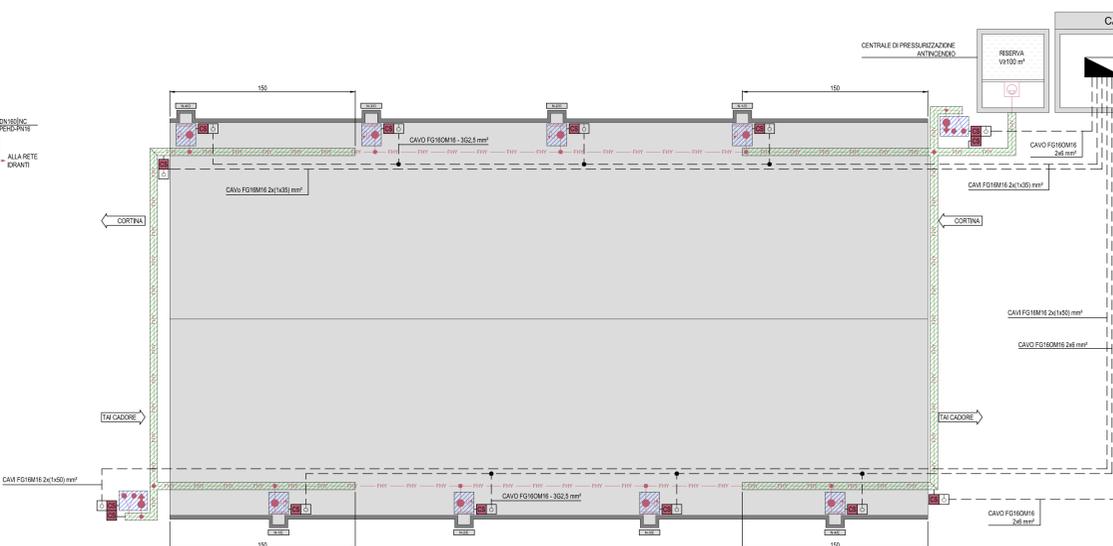
**LEGENDA COLORI**

[Red]	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/ST
[Orange]	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
[Yellow]	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
[Green]	IMPIANTI SOS (SO)
[Blue]	IMPIANTI TVCC (TC)
[Purple]	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDIO (RI)
[Light Blue]	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PM)
[Light Green]	IMPIANTI RADIO (RA)
[Light Yellow]	IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO (VE/MA)
[Light Purple]	IMPIANTI CONTROLLO TRAFFICO (CT)
[Light Orange]	IMPIANTI ANTINCENDIO (AI)

SCHEMA CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE



SCHEMA DI PRINCIPIO CAVI SCALDANTI



**LEGENDA NICCHIE**

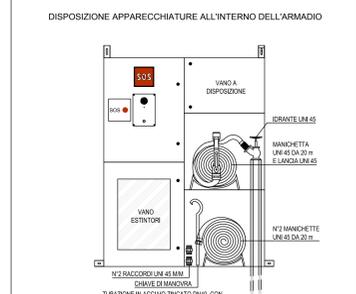
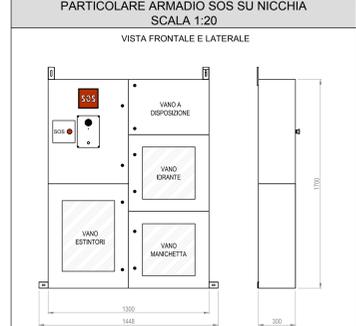
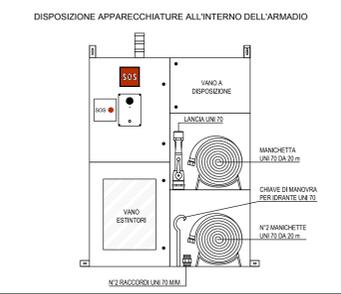
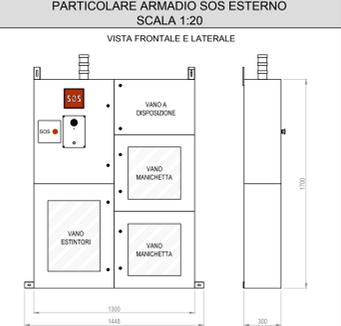
[Red]	DIREZIONE EGRESSO EST (DIREZIONE TAI CADORE)
[Blue]	DIREZIONE EGRESSO OVEST (DIREZIONE CORTINA)
[Green]	NUMERAZIONE PROGRESSIVA
[Yellow]	TIPOL. COA
[Orange]	NICCHIA SOS
[Light Blue]	USCITA DI EMERGENZA

**LEGENDA COIBENTAZIONI E CAVI SCALDANTI**

[Blue hatched]	TUBAZIONE A VISTA CON CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE DI P=15 W/m
[Green hatched]	TUBAZIONE INTERRIATA CON CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE DI P=15 W/m
[Yellow hatched]	TUBAZIONE CON GUAINA IN POLIETILENE RETICOLATO SP. 30 mm
[Red hatched]	TUBAZIONE CON GUAINA IN POLIETILENE RETICOLATO SP. 15 mm
[White]	TUBAZIONE PRIVA DI COIBENTAZIONI

**LEGENDA APPARECCHIATURE**

[Green square]	VALVOLA ISOLANTE A MEMBRANA REGOLATRICE DI LIVELLO DA 2" CON CIRCUITO PILOTA A COMANDO IDRAULICO
[Red square]	ELETTROPOMPA PRINCIPALE
[Blue square]	MOTOPOMPA PRINCIPALE DI RISERVA
[Orange square]	ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE
[Light Blue square]	IDROSFERA A MEMBRANA
[Light Green square]	SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA
[Light Yellow square]	MISURATORE DI PORTATA
[Light Purple square]	QUADRO DI CONTROLLO LIVELLO CON SONDE AD ELETTRODI
[Light Orange square]	KIT DI ASPIRAZIONE COMPOSTO DA CONO ECCENTRICO, VALVOLA, GIUNTO ANTIVIBRANTE E MANOVOLTOIMETRO
[Light Red square]	SPRINKLER PER PROTEZIONE INCENDIO LOCALE - GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON SERBATOIO TARIATO A 2" C
[Light Blue square]	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO A NORMA UNI EN 12945



**LEGENDA SIMBOLI**

[Red line]	TUBAZIONE RETI IDRANTI
[Green line]	TUBAZIONE ACQUA FREDDA POTABILE
[Blue line]	TUBAZIONE SCARICO ACQUE
[Orange line]	COLLEGAMENTI ELETTRICI
[Light Blue line]	DERIVAZIONE TUBAZIONE
[Light Green line]	GIUNZIONE
[Light Yellow line]	TAPPO
[Light Purple line]	VALVOLA A DUE VIE
[Light Orange line]	FILTRO
[Light Red line]	VALVOLA, FILTRI, ECC. FLANGIATE
[Light Blue line]	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER VALVOLA
[Light Green line]	STAZIONE DI POMPAGGIO ACQUA
[Light Yellow line]	ERANTE UNI 45 COMPRESSIVA DI LANCIA, N°3 MANICHETTE DA 20 m, RACCORDI E CHIAVE DI MANOVRA
[Light Purple line]	ERANTE SOPRASSOGLIO UNI 70 COMPRESSIVA DI LANCIA, N°3 MANICHETTE DA 20 m, RACCORDI E CHIAVE DI MANOVRA
[Light Orange line]	ATTACCO DOPPIO UNI 70 PER AUTOPOMPA IN POZZETTO
[Light Red line]	TERMOSTATO ARIA DEL TIPO INDUSTRIALE PER COMANDO CAVI SCALDANTI Tmp 5°C e Toff 7°C
[Light Blue line]	POZZETTO SENZA FONDO PER CONSENTE IL DRENAGGIO
[Light Green line]	QUADRO ELETTRICO
[Light Yellow line]	DIFFUSORE SONORO
[Light Purple line]	KIT CONNESSIONE ALIMENTAZIONE ELETTRICA / CAVO SCALDANTE

**LEGENDA INDICATORI**

[Red circle]	INDICATORE TUBAZIONE
[Green circle]	INDICATORE COIBENTAZIONE
[Blue circle]	INDICATORE TUBAZIONE
[Orange circle]	INDICATORE COIBENTAZIONE
[Light Blue circle]	INDICATORE TUBAZIONE
[Light Green circle]	INDICATORE COIBENTAZIONE
[Light Yellow circle]	INDICATORE TUBAZIONE
[Light Purple circle]	INDICATORE COIBENTAZIONE
[Light Orange circle]	INDICATORE TUBAZIONE
[Light Red circle]	INDICATORE COIBENTAZIONE

NOTE:  
- L'ALIMENTAZIONE DEL SINGOLO IDRANTE SOPRASSOGLIO UNI 70 È REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEHD) PN 16, DN 125  
- L'ALIMENTAZIONE DEL SINGOLO IDRANTE UNI 45 È REALIZZATA CON TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX 316/316Ti CON COIBENTAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO SP. 20 mm  
- L'INFIATTAZIONE CON LAMIERINO IN ACCIAIO INOX 316/316Ti È REALIZZATA CON TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX 316/316Ti CON COIBENTAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO SP. 20 mm  
- GLI IDRANTI UNI 45 SONO A NORMA UNI EN 471-2 E SONO INSTALLATI ALL'INTERNO DELL'ARMADIO SOS  
- LE LANCIE DEGLI IDRANTI UNI 70 SONO A NORMA UNI 70-1 E SONO INSTALLATE ALL'INTERNO DELL'ARMADIO SOS  
- LA PROFONDITÀ DI INTERRAMENTO DELLE TUBAZIONI AL FUORI DELLA GALLERIA DEVE ESSERE MINIMA PARI A 800 mm  
- N°1: VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA  
- (F): TRATTO DI SOVRALTELLAMENTO ALL'ERANTE UNI 45 DOTATO DI CAVO SCALDANTE

**Sanas**  
Area Compartmentale Veneto  
Via M. Misericordia, 46 - 30173 Venezia Mestre - T. +39 041 2011411 - F. +39 041 5317321  
Pec: area.veneto@sanasgroup.com - www.sanasgroup.it  
Area S.p.A. - Società con Socio Unico  
Soc. S.p.A.  
Via Montebelluna, 10 - 01018 Roma T. +39 06 44611 - F. +39 06 4455224  
Pec: area@sanasgroup.com - www.sanasgroup.com  
Cap. Soc. Euro 2.200.000.000.000 - Imp. R.E.A. 1024951 - P. IVA 02123881003 - C.F. 8020455087

**S.S. n° 51 "di Alemagna"**  
Provincia di Belluno  
Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021  
Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore

**PROGETTO DEFINITIVO**  
PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.  
Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartmentale Veneto

IL PROGETTISTA: **Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI**  
IL GEOLOGO: **Geol. Emanuele AMICI**  
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **Dott. Marco FORMENTELLO, Arch. Lisa ZANNONER**

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:  
**STUDIO TECNICO ING. PUCCINELLI** Mandataria-capogruppo  
**zolet** Mandante  
**SINT** Ingegneria Mandante  
viro: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
**Ing. Gabriella MANGANELLI**  
PROTOCOLLO:  
DATA:

N. ELABORATO: **GALLERIA NATURALE VALLE DI CADORE**  
Impianto idrico antincendio  
Planimetria schematica e schema architettura dell'impianto

CODICE PROGETTO	NOVEMBRE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG. N. PROG.		
<b>MSV/E14</b>	<b>D 1711</b>	<b>A</b>	<b>1:1000</b>
D			
B			
C			
A	EMISSIONE	15/09/2017	S. Farnolato, L. Bernardi, P. Carlucci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO