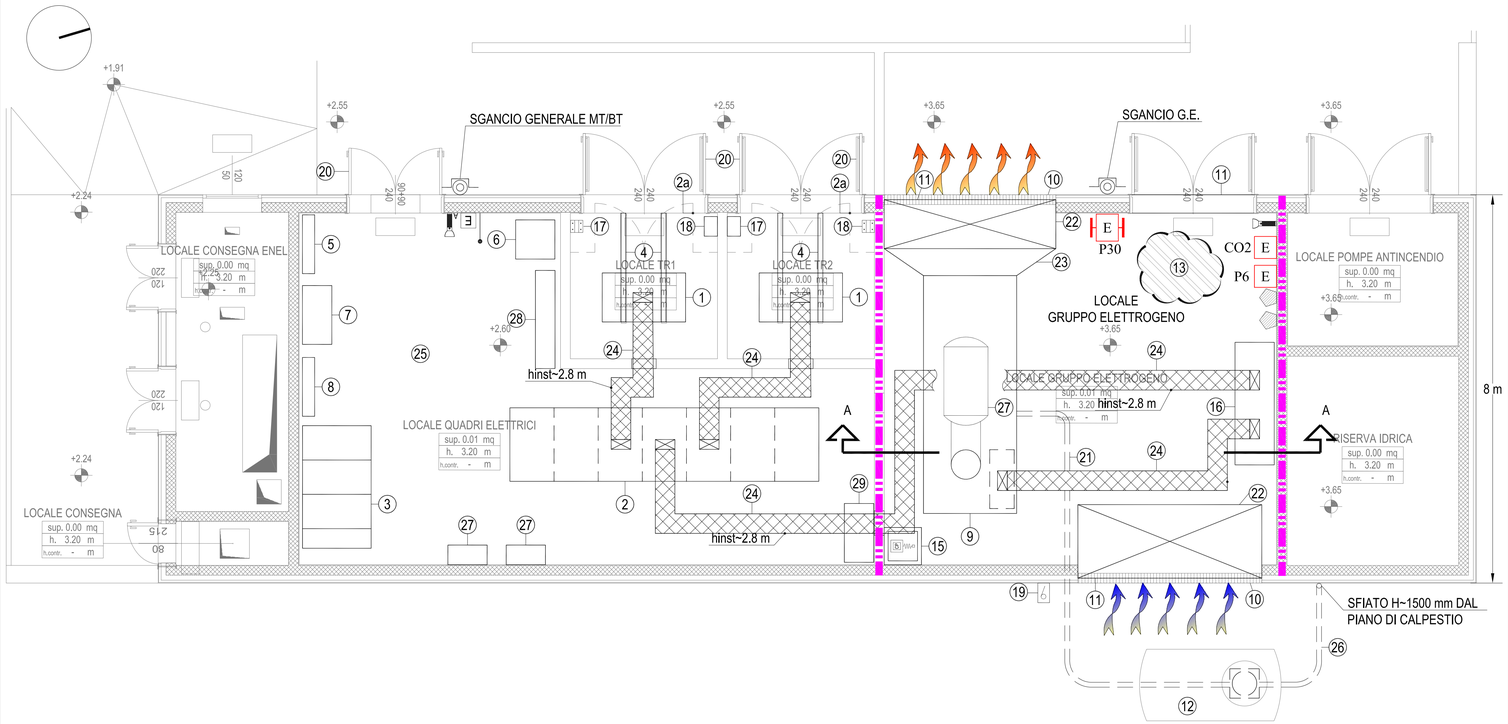
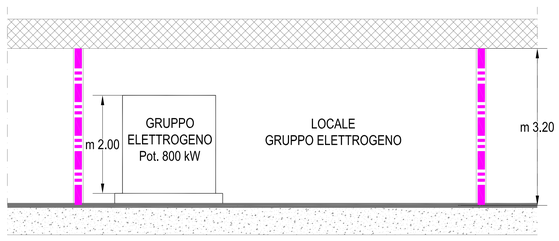
CENTRALE ELETTRICA - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PRINCIPALI - SCALA 1:50





SEZIONE A - A

LEGENDA APPARECCHIATURE PRINCIPALI

1. TRASFORMATORE MT/BT (TR1-TR2) V1=n√2n 20/0.4 kV, Pn=1000 kVA - (DIM.~1700Lx1000Px2100H mm)
2a. PORTA GRIGLIATA (DIM. (1000+1000)Lx2400H mm)
2. QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE Q_GBT (DIM. 6300Lx1500Px2250H mm)
3. QUADRO GENERALE DI MEDIA TENSIONE Q_GMT (DIM. 1800Lx1400Px1600H mm)
4. BINARI DI SCORRIMENTO TRASFORMATORE
5. QUADRO SERVIZI AUSILIARI Q_SA (DIM. 1200Lx250Px2000H mm)
6. ARMADIO RACK 19" IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO (FD_CAB)(DIM.~800Lx800Lx1500H mm)
7. GRUPPO SOCCORRITORE 110 Vcc A DOPPIO RAMO PER SERVIZI AUSILIARI DI CABINA, Pn=3,3 kW, Vin=400 Vca, Vout=110 Vcc (DIM.~1200Lx600Px1400H mm), COMPLETO DI BATTERIE ERMETICHE AUT.60' ALLA POTENZA NOMINALE
8. QUADRO ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE Q_ILLEST (DIM.~1200Lx200Px1900H mm)
9. GRUPPO ELETTROGENO NON COFANATO Pn=1000 kVA/800 kW (DIM.~4600Lx1900Lx2000H mm), PESO STATICO=6200Kg (COMPLETO DI SERBATOIO INCORPORATO - CAPACITA' 120 LITRI)
10. GRIGLIA METALLICA PER ESPULSIONE O ASPIRAZIONE ARIA (DIM.~3500Lx2550h mm) RIMOVIBILE, COMPLETA DI ALETTE PARAPIOGGIA E RETE ANTINSETTO
11. SOGLIA RIALZATA IN LATERIZIO h=+100 mm
12. SERBATOIO INTERRATO DI STOCCAGGIO GASOLIO A DOPPIA PARETE CON RIVESTIMENTO ESTERNO DI PROTEZIONE IN RESINA RINFORZATA, CAPACITA' 5000 Litri (aut. 24h), COMPLETO DI DISPOSITIVO DI CARICO E DI SISTEMA DI ALLARME PER LA SEGNALAZIONE DI PERDITE (DIM.~2800Lx1800h mm Ø1630mm)
13. PAVIMENTO RIGIDO IN CLS DOTATO DI APPOSITA GUAINA IMPERMEABILIZZANTE CON RISVOLTO SU PARETI (h=100 mm) PER CONTENIMENTO PERDITE COMBUSTIBILE E OLIO
14. PAVIMENTO RIALZATO A QUADROTTI (PORTATA=1000 kg/mq) - LUCE NETTA ~ 600 mm
15. POZZETTO RACCOLTA FLUIDI PER CONTENIMENTO SONDA DI ALLAGAMENTO - DIM.~ 600Lx600Lx400H mm
16. QUADRO GRUPPO ELETTROGENO Q_GE (DIM.~2500Lx800Lx2200H mm)
17. UNITA' DI RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORI, Qn=40 kVA (DIM.~400Lx270Px400H mm)
18. BLOCCO A CHIAVE TIPO AREL
19. VALVOLA A STRAPPO PER SEZIONAMENTO ADDUZIONE GASOLIO
20. PORTA
21. TUBAZIONI IN RAME RICOTTO Ø3/4" PER ALIMENTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO, RITORNO TROPPO PIENO, INSTALLATE INPARTE INTERRATE, IN PARTE AD INCASSO NELLA PAVIMENTAZIONE, COMPLETE DI CONTROTUBO ESTERNO IN PVC
22. SILENZIATORE CON SETTI FONOASSORBENTI - RAPPORTO V/P=25%
23. CONVOGLIATORE
24. BLINDOSBARRA TRIFASE IN ALLUMINIO COMPATTA In=2000 A (2x3F+N+PE)
25. TUBAZIONE PER SFIATO CISTERNA
26. MARMITTA CON SILENZIATORE DI TIPO RESIDENZIALE
27. UNITA' DI RIFASAMENTO AUTOMATICO Qn=400kVAR - (DIM.~800Lx400Px1500H mm)
28. QUADRO SERVIZI GENERALI DI EDIFICIO Q_GSGE - (DIM.~2000Lx400Px2200H mm)
29. QUADRO SERVIZI ESSENZIALI DI SICUREZZA - (DIM.~1200Lx600Px2100H mm)

BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI REI 120'

TORCIA ELETTRICA

E CO2 ESTINTORE PORTATILE ESTINTORE PORTATILE A CO2

E P6 ESTINTORE PORTATILE ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

E P30 ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE

CONTENITORE DI SABBIA ASCIUTTA ASSORBENTE (CAPACITA' 10l)

RIVELATORE DI TENSIONI RESIDUE DI TIPO "A FIORETTO"

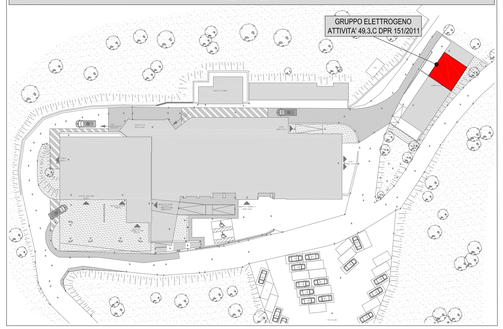
CENTRALINA PER RILEVAZIONE PERDITE COMPLETA DI SONDA DI ALLAGAMENTO

n. PULSANTI DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO

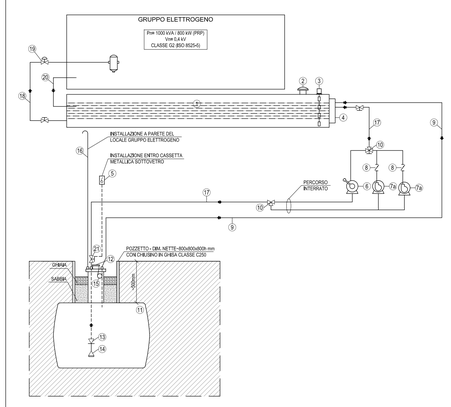
hinst ALTEZZA DI INSTALLAZIONE RISPETTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DEL PAVIMENTO FINITO OPPURE DAL PAVIMENTO RIALZATO (OVE PRESENTE)

STRUTTURA DI COMPARTIMENTAZIONE REI/EI 120

KEY PLAN



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO



LEGENDA APPARECCHIATURE IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO

1. SERBATOIO INCORPORATO 120 l STAFFATO AL BASAMENTO DEL G.E.
2. BOCCHETTONE DI RIEMPIMENTO CON SFIATO
3. INDICATORE ELETTRICO DI LIVELLO
4. LIVELLO VISIVO A COLONNA
5. COMANDO VALVOLA A STRAPPO DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
6. POMPA MANUALE DI EMERGENZA
7a. ELETTROPOMPA RIEMPIMENTO SERBATOIO INCORPORATO
8. VALVOLA DI NON RITORNO
9. VALVOLA DI NON RITORNO
10. TUBO RITORNO TROPPO PIENO 3/4" IN RAME (CON GUAINA PROTETTIVA PER POSA INTERRATA)
11. CISTERNA A DOPPIA PARETE CAPACITA' = 5000 LITRI
12. BOCCHETTONE DI RIEMPIMENTO
13. VALVOLA NON RITORNO
14. VALVOLA DI FONDO
15. VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO
16. TUBO SFIATO CISTERNA 2" GAS
17. TUBO MANDATA 3/ 4" IN RAME (CON GUAINA PROTETTIVA PER POSA INTERRATA)
18. ALIMENTAZIONE MOTORE
19. ELETTROVALVOLA
20. TUBO RECUPERO MOTORE
21. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE A STRAPPO

REGIONE DEL VENETO

UNITA' LOCALE SOCIO SANITARIA N.1 - DOLOMITI

REGIONE DEL VENETO ULSS1 DOLOMITI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PADIGLIONE CODIVILLA DELL'OSPEDALE DI CORTINA D'AMPEZZO

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SF+P — Via Jacopo Facchinetti, 14 - 35122 Padova (PD) Tel. 049 2104521 - Fax 049 2104523 — (MANDATARIO)

pooleng PROJECT&DEVELOPMENT — Via San Pio X, 6 - 31010 Mareno di Piave (TV) Tel. 0438 492339 - Fax 0438 492403 — (MANDANTE)

Manens-Tifs INGEGNERIA — Corso Stati Uniti, 56 - 35127 Padova tel. 049 8705110 - fax 049 8988201 — (MANDANTE)

tecnostudio ARCHITETTURA & INGEGNERIA — Via Ferdinando Colleoni, 36 - 32044 Pieve di Cadore (BL) Tel. 0435 31016 - Fax 0435 500935 — (MANDANTE)

APPROVAZIONE:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Data:
Ing. Stefano Lazzari	Firma:

EMISSIONE/REV.	DESCRIZIONE	DATA
2	-	-
1	-	-
0	EMISSIONE	Dicembre 2017

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista	CODICE COMMESSA	DIRETTORE GENERALE	Numero tavola
Ing. G. Finotti	XM022	Dott. Adriano Rasi Caldogno	D.V.013
Disegnatore: E. Favero	Titolo tavola: PROGETTO: Prevenzione Incendi Gruppo elettrogeno		Data: Dicembre 2017
Verificatore: Ing. V. Maniero			Scala: 1:50

Il presente elaborato e' di proprietà dell' ATI e non puo' essere riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta