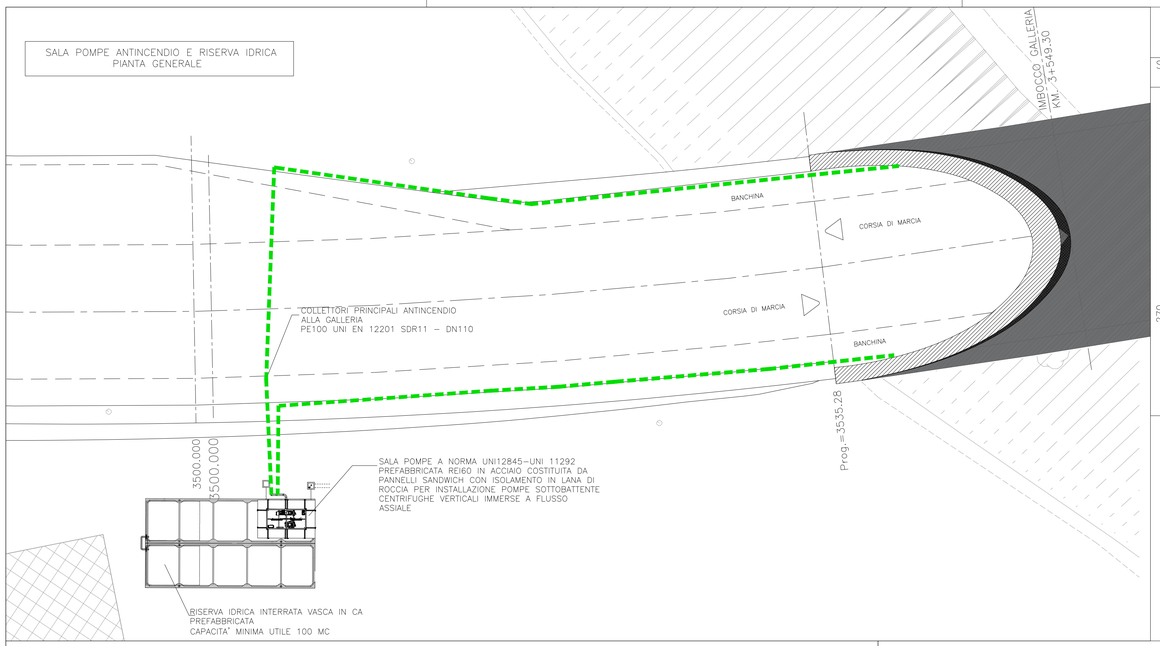
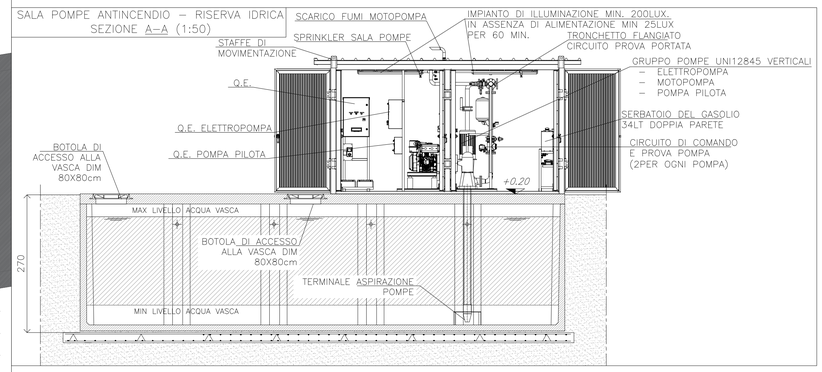
SALA POMPE ANTINCENDIO E RISERVA IDRICA PIANTA GENERALE

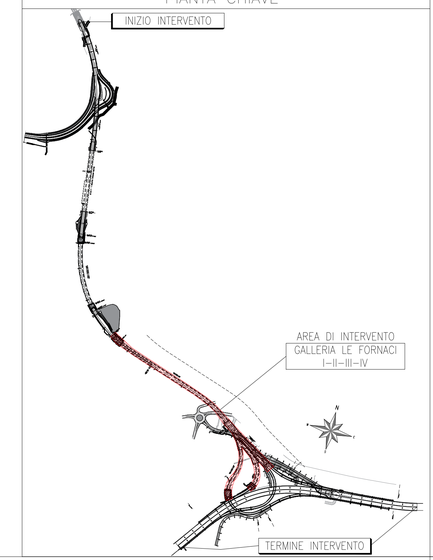


SALA POMPE ANTINCENDIO – RISERVA IDRICA SEZIONE A–A (1:50)

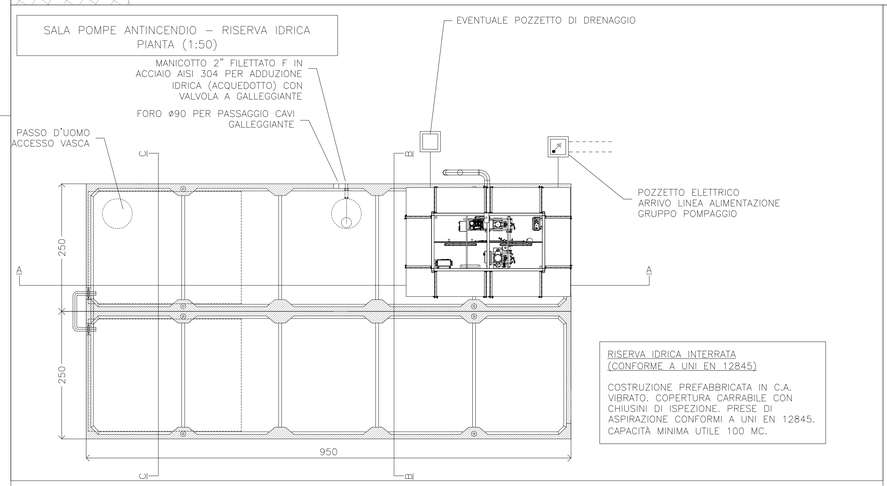


ELABORATI DI RIFERIMENTO	
CODICE ELABORATO	NOME ELABORATO
P00IM00IMPET01	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
P00IM00IMPET02	PIANO DI MANUTENZIONE
P00IM09IMPRE01	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ANTINCENDIO
P00IM09IMPPL01	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO – PLANIMETRIA, GALLERIA LE FORNACI I–II–III–IV
P00IM09IMPSC01	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO – SCHEMA, GALLERIA LE FORNACI I–II–III–IV
P00IM09IMPSE01	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO – SEZIONI, GALLERIA LE FORNACI I–II–III–IV
P00IM14IMPDC06	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO, TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

PIANTA CHIAVE



SALA POMPE ANTINCENDIO – RISERVA IDRICA PIANTA (1:50)



RISERVA IDRICA INTERRATA (CONFORME A UNI EN 12845)

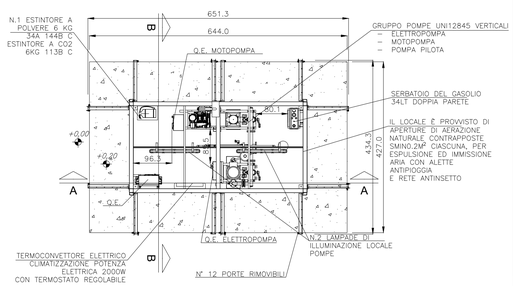
COSTRUZIONE PREFABBRICATA IN C.A. VIBRATO. COPERTURA CARRABILE CON CHIUSINI DI ISPEZIONE. PRESE DI ASPIRAZIONE CONFORMI A UNI EN 12845. CAPACITÀ MINIMA UTILE 100 MC.

LOCALE SALA POMPE ANTINCENDIO (SCALA 1:25) (CONFORME A UNI EN 12845 E UNI 11292)

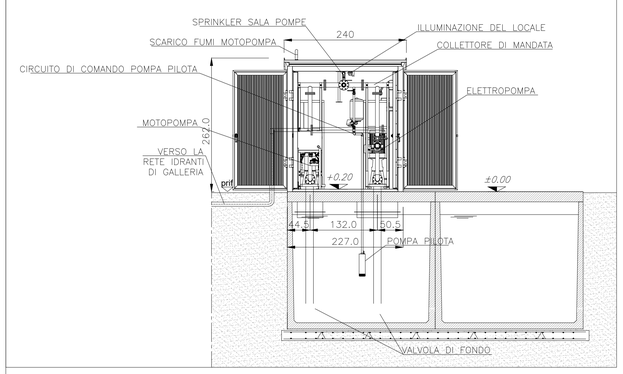
LOCALE FUORITERRA PREFABBRICATO IN PANNELLI MODULARI SCORREVOLI R/EI 60 CON ACCESSO DA SPAZIO A CIELO LIBERO MEDIANTE PORTA A BATTENTE 90x220CM, IN LAMIERA METALLICA, DOTATA DI SERRATURA DI CHIUSURA A CHIAVE E GRIGLIA DI AERAZIONE.

IMPIANTI DI SERVIZIO:
- PLAFONIERA IN POLICARBONATO IP55, CON LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI 2X58W, ACCUMULATORE DI EMERGENZA PER UNA DELLE DUE LAMPADE (REQUISITO 200 LUX IN ESERCIZIO E 25 LUX IN EMERGENZA);
- TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA 2000W, ASSERVITO A TERMOSTATO TARATO A +15°C;
- QUADRO ELETTRICO DI SERVIZIO CON APPARECCHI MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI DI PROTEZIONE PER CIRCUITO LUCE E FM
- N.1 SISTEMA DI RICIRCOLO ACQUA IMPIANTO AI FINI ANTIGELO, COMANDATO DA TERMOSTATO ESTERNO, REALIZZATO A MEZZO DI UNA ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE;
- CAMINO DI EFFLUSSO DEI GAS DI SCARICO REALIZZATO CON DOPPIA CANNA COIBENTATA AUTOSOSTENTANTE, AVENTE ALTEZZA DI SBOCCO SUL PIANO DI CAMPAGNA DI 2,40M (CON TERMINALE PARAPIOGGIA);
- N.1 ESTINTORE A POLVERE DA 6KG CON CAPACITÀ ESTINGUENTE PARI ALMENO A 34A–144BC;
- ESTRATTORE D'ARIA AD AZIONAMENTO AUTOMATICO MEDIANTE TERMOSTATO, PER IL MANTENIMENTO DELLA TEMPERATURA INFERIORE A +40°C;

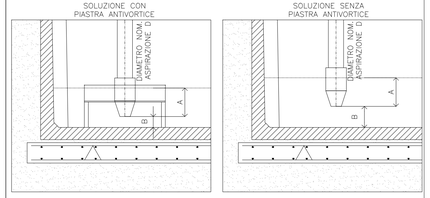
N.B. – IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DI MOTORE ENDOTERMICO INSTALLATO, PREVEDERE IDONEO SISTEMA DI CONVOGLIAMENTO DELL'ARIA DI RAFFREDDAMENTO ALL'ESTERNO DEL LOCALE, IN CONFORMITÀ ALLA UNI 11292.



SALA POMPE ANTINCENDIO – RISERVA IDRICA SEZIONE B–B (1:50)

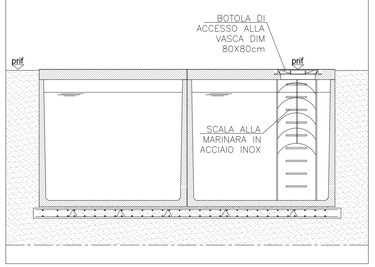


TERMINALE ASPIRAZIONE POMPE



	SENZA PIASTRA ANTIVORTICE		CON PIASTRA ANTIVORTICE		
Diametro D	A (m)	B (m)	A (m)	B (m)	L (m)
65 mm	0.25	0.08	0.15	0.08	0.20
80 mm	0.31	0.08	0.21	0.08	0.20
100 mm	0.37	0.10	0.27	0.10	0.40
150 mm	0.50	0.10	0.40	0.10	0.60
200 mm	0.62	0.15	0.31	0.15	0.80

SALA POMPE ANTINCENDIO – RISERVA IDRICA SEZIONE C–C (1:50)



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO — GE265

CESI — Shaping a Better Energy Future — Mandante
TECHINT — Engineering & Construction — Mandataria
IGEGE — Ingegneria — Mandante

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Firmato digitalmente da: RODINO ALESSANDRO Data: 02/02/2023 14:43:45 — Ing. Alessandro RODINO	Ing. Paolo Alberto COLETTI	Dott. Domenico TRIMBOLI

IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - SALA POMPE ANTINCENDIO
GALLERIA LE FORNACI I-II-III-IV

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE P00IM09IMPPL02_B	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	CODICE ELAB. P00IM09IMPPL02	B	1:50/1:25

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	F. Luraghi	G. Cassetti	D. Morgera
A	EMISSIONE	Marzo 2021	F. Luraghi	G. Cassetti	D. Morgera