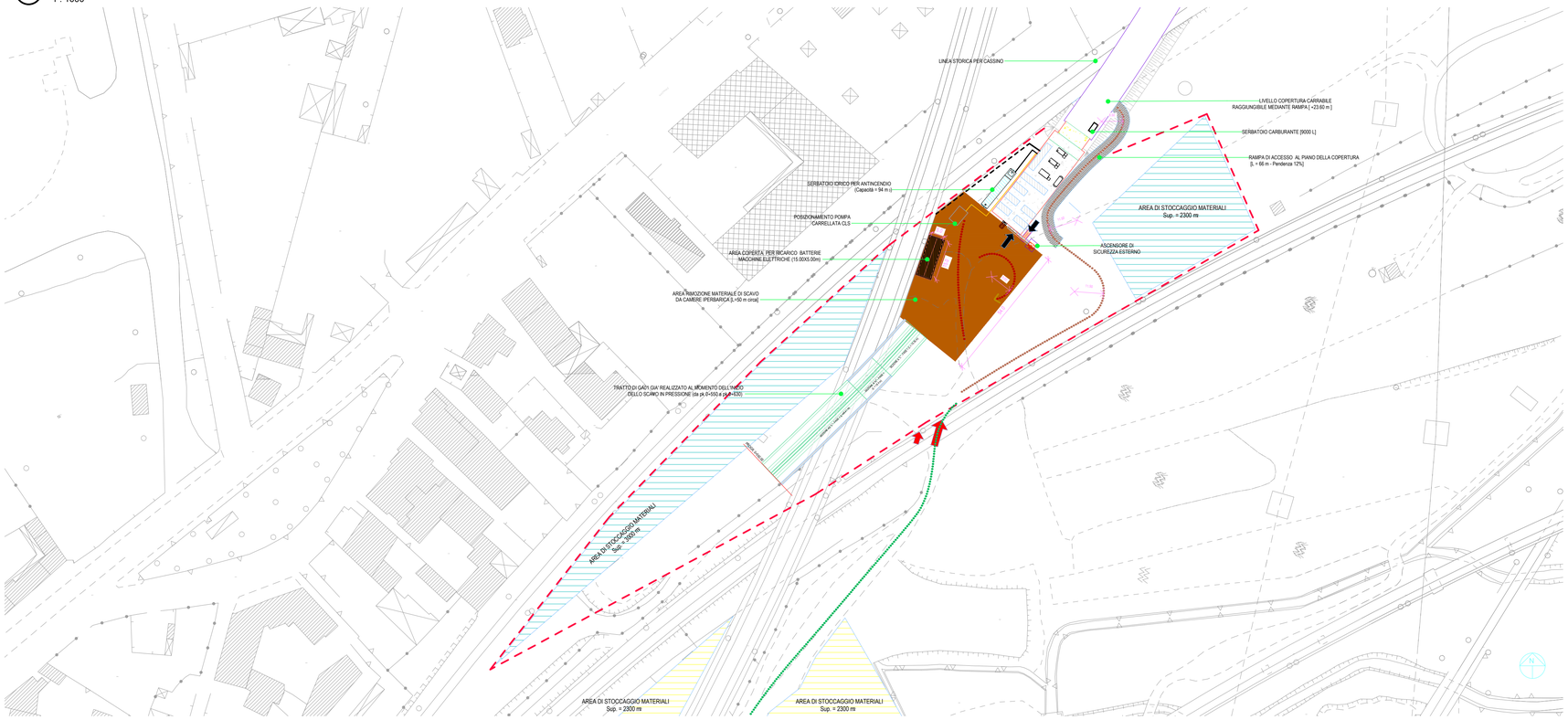
1 PLANIMETRIA- CANTIERIZZAZIONE
1 : 1000



LEGENDA ANNOTAZIONI

A	CAMERA DI SCAVO IPERBARICA N.1 [L = 25.00m]	C	CAMERA IPERBARICA PER IL PASSAGGIO DI VEICOLI ELETTRICI [L = 25.00m]
A1	PORTALE A TENUTA STAGNA PER ACCESSO ALLA CAMERA DI SCAVO IPERBARICA N.1 [APERTURA NETTA = 2.50x2.70 m]	C1	PORTALE ESTERNO A TENUTA STAGNA PER INGRESSO ED USCITA VEICOLI DA CAMERA C [APERTURA NETTA = 3.00X3.50 m]
VA1	VALVOLA (A SERVIZO PORTALE A1) PER PRESSURIZZAZIONE E DEPRESSURIZZAZIONE CAMERA DI SCAVO N.1	VC1	VALVOLA (A SERVIZO PORTALE C1) PER PRESSURIZZAZIONE E DEPRESSURIZZAZIONE CAMERA PASSAGGIO VEICOLI ELETTRICI
A2	SISTEMA DI CHIUSURA ASOLE A TENUTA STAGNA PER PASSAGGIO NASTRO NN1	C2	PORTALE INTERNO A TENUTA STAGNA PER INGRESSO ED USCITA VEICOLI DA CAMERA C [APERTURA NETTA = 3.00X3.50 m]
VA2	VALVOLA (A SERVIZO ASOLA A2) PER PRESSURIZZAZIONE E DEPRESSURIZZAZIONE CAMERA DI SCAVO N.1	VC2	VALVOLA (A SERVIZO PORTALE C2) PER PRESSURIZZAZIONE E DEPRESSURIZZAZIONE CAMERA PASSAGGIO VEICOLI ELETTRICI
B	CAMERA DI SCAVO IPERBARICA N.2 [L = 25.00m]	D	CAMERA IPERBARICA PER INGRESSO ED USCITA LAVORATORI
B1	PORTALE A TENUTA STAGNA PER ACCESSO ALLA CAMERA DI SCAVO IPERBARICA N.2 [APERTURA NETTA = 2.50x2.70 m]	NN1	NASTRO NAVETTA N.1 A SERVIZIO DELLA CAMERA A (B650X20000)
VB1	VALVOLA (A SERVIZO PORTALE B1) PER PRESSURIZZAZIONE E DEPRESSURIZZAZIONE CAMERA DI SCAVO N.2	NN2	NASTRO NAVETTA N.2 A SERVIZIO DELLA CAMERA B (B650X20000)
B2	SISTEMA DI CHIUSURA ASOLE A TENUTA STAGNA PER PASSAGGIO NASTRO NN2	NE1	NASTRO ESTENSIBILE N.1 [Lunghezza massima =618.00 m - Portata = 650 ton/h]
VB2	VALVOLA (A SERVIZO ASOLA B2) PER PRESSURIZZAZIONE E DEPRESSURIZZAZIONE CAMERA DI SCAVO N.2	NE2	NASTRO ESTENSIBILE N.2[Lunghezza massima =618.00 m - Portata = 650 ton/h]
GE	GENERATORE ELETTRICO CONTAINERIZZATO [Dimensioni 6.00x2.50m]	NE	NASTRO ESTENSIBILE N.3 [Lunghezza massima =15.00 m - Portata = 650 ton/h]
C01	CABINA DI TRASFORMAZIONE [Dimensioni = 12.00x2.50 m]	NR1	NASTRO REVERSIBILE (B650X3000)
DIESEL	SERBATOIO CARBURANTE [Capacità 9000 L]	NS2	NASTRO SCORREVOLE N.2
ZA4	COMPRESSORE ROTATIVO ZA4 A VELOCITA' VARIABILE	NS1	NASTRO SCORREVOLE N.1
ZA5	COMPRESSORE ROTATIVO ZA5 A VELOCITA' FISSA CON AFTERCOOLER INTEGRATO	AC	AFTERCOOLER ESTERNO A SERVIZIO DI COMPRESSORE ZA4
SAC	SERBATOIO PER ARIA COMPRESSA [Capacità 10000 L]	F	FILTRO PER SISTEMA ARIA COMPRESSA
CR	CABINA DI CONTROLLO [Dimensioni = 6.00x2.50 m]	CH	CHILLER
SS1	CABINA DI DISTRIBUZIONE [Dimensioni = 6.00x2.50 m]	EMC01	CABINA DI TRASFORMAZIONE A SERVIZIO GENERATORI [Dimensioni = 6.00x2.50 m]

LEGENDA SIMBOLI

- RECINZIONE DI CANTIERE
- AREA DI STOCCAGGIO INTERNA
- AREA DI STOCCAGGIO ESTERNA
- VIABILITA' ORDINARIA MEZZI DI CANTIERE
- VIABILITA' DI ACCESSO AL CANTIERE
- ACCESSI ALLE AREE DI CANTIERE
- ACCESSO ALLA GALLERIA IN PRESSIONE RISERVATO LAVORATORI
- ACCESSO ALLA GALLERIA IN PRESSIONE RISERVATO AI VEICOLI ELETTRICI
- RAMPA CARRABILE DI ACCESSO AL LIVELLO DELLA COPERTURA
- SISTEMA DI DEWATERING
- SISTEMA DI TRASPORTO CLS DAL PUNTO DI CONSEGNA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA
- AREA COPERTA DESTINATA ALLA RICARICA DELLE BATTERIE DEI MEZZI ELETTRICI
- SERBATOIO IDRICO PER IMPIANTO ANTINCENDIO

TABELLA DEI CARICHI SU COPERTURA

ELEMENTO	QNT.	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	PESO
Aftercooler Esterno	2	1.00 m	1.00 m	1.00 t
Cabina di Controllo	1	2.50 m	6.20 m	2.00 t
Cabina di Trasformazione	1	2.50 m	12.00 m	25.00 t
Chiller	1	2.50 m	12.00 m	80.00 t
Compressore ZA3	1	2.01 m	4.00 m	5.00 t
Compressore_ZA4	2	1.63 m	3.21 m	10.00 t
EMC01	1	2.50 m	6.00 m	12.50 t
Filtro	3	1.00 m	1.00 m	1.50 t
Generatore Elettrico	3	2.50 m	6.00 m	37.50 t
Serbatoio Carburante	1	6.90 m	14.40 m	10.00 t
Serbatoio per aria compressa	1	1.65 m	4.92 m	1.70 t
SS1	1	2.50 m	6.00 m	12.50 t
				198.70 t

NOTE:

I. TUTTE LE QUOTE SONO IN METRI

II. MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO = 1 bar

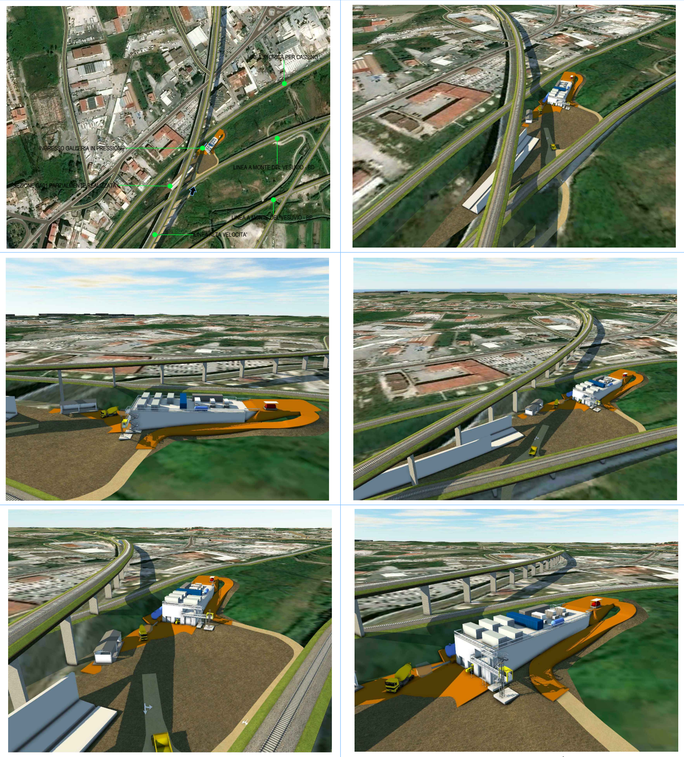
III .IL DIMENSIONAMENTO DEI COMPONENTI INSTALLATI IN AMBIENTE PRESSURIZZATO DEVE RISPETTARE LA NORMATIVA UNI EN 12110

III. LE DIMENSIONI DEI PORTALI DI ACCESSO SI RIFERISCONO ALLE APERTURE NETTE DA RISPETTARE, LA REALE DIMENSIONE DEI PORTALI DEVE RISPETTARE QUESTI REQUISITI

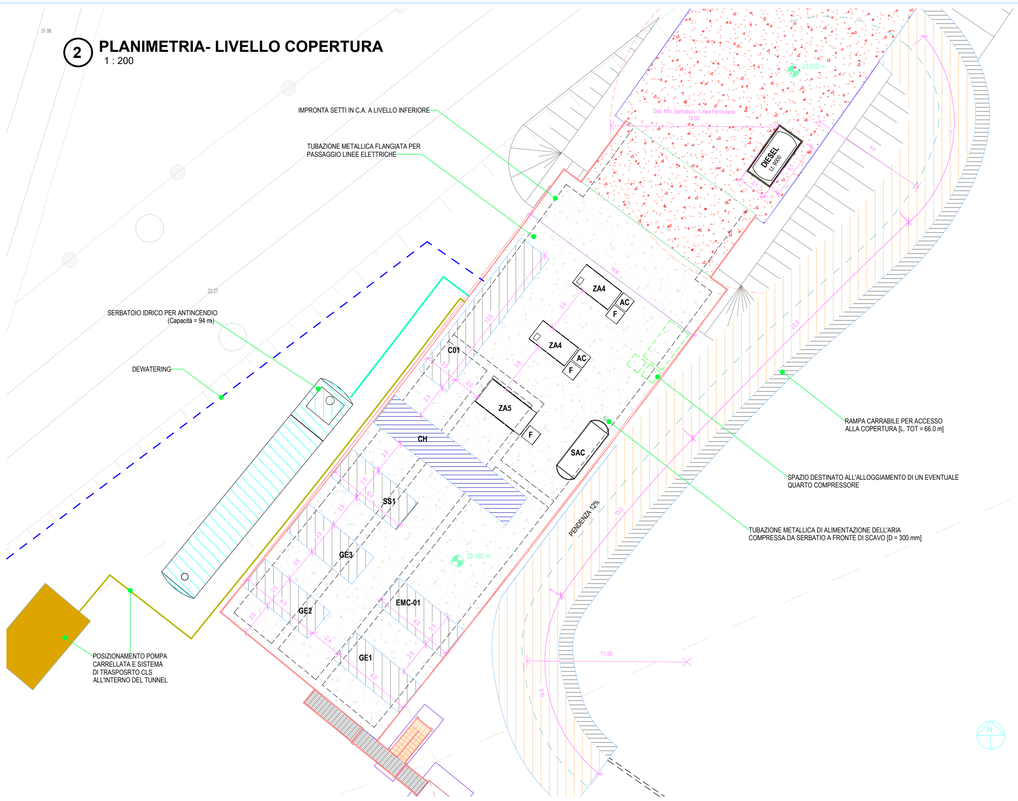
IV. LA LUNGHEZZA DELLA CAMERA IPERBARICA PER L'INGRESSO DEI LAVORATORI DEVE ESSERE DIMENSIONATA PER 20 PERSONE

V. IL SERBATOIO DEL CARBURANTE DEVE ESSERE POSIZIONATO AD ALMENO 12 m DI DISTANZA DALLA LINEA FERROVIARIA PIU' VICINA E AD ALMENO 3 m DI DISTANZA DAGLI ALTRI IMPIANTI PRESENTI IN COPERTURA

VISTE DI INQUADRAMENTO



2 PLANIMETRIA- LIVELLO COPERTURA
1 : 200



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SYSTRA — MANDANTI: SOTECNI SYSTRA GROUP; ROCKSOIL S.p.A. CONSULENZE E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,
IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

GA - GALLERIE

GA01 - GALLERIA CASALNUOVO DA km 0+550.00 A km 2+860.21

Sezioni Tipo A, B, C e D - Uso dell'aria compressa

Posizionamento Impiantistica Esterna e viabilità - Planimetrie e viste di inquadramento

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	AZ	GA0100	007	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Nardone	14/06/18	Frandino	15/06/18	Bellocchio	15/06/18	Cassani 30/06/18

File:IF1M.0.0.E.ZZ.AZ.GA.01.0.0.007-A.DWG | n. Elab.: