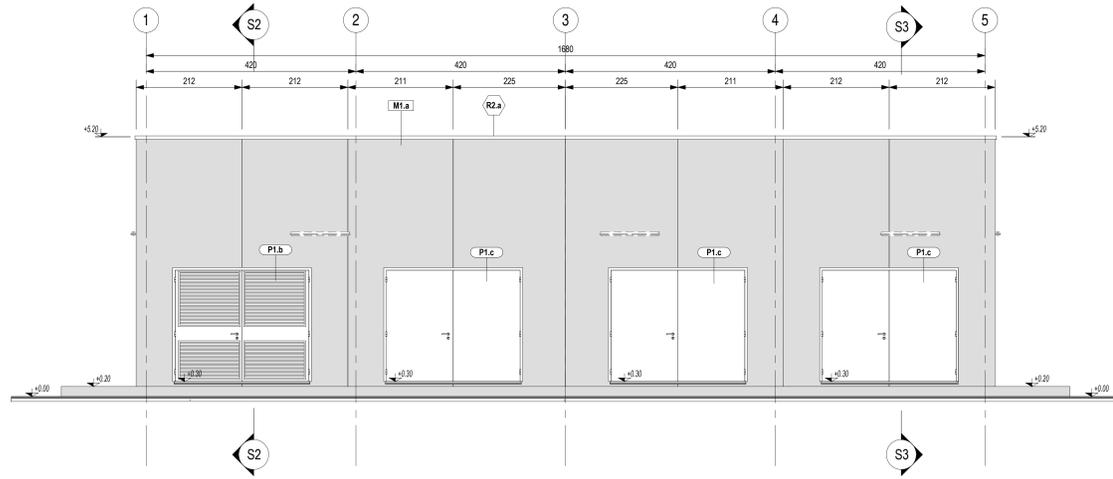
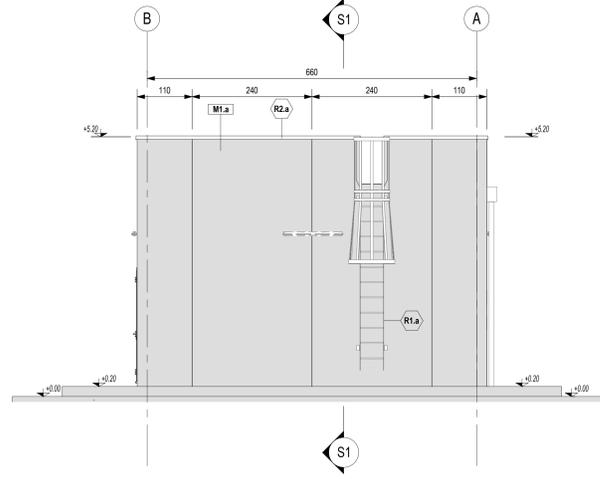


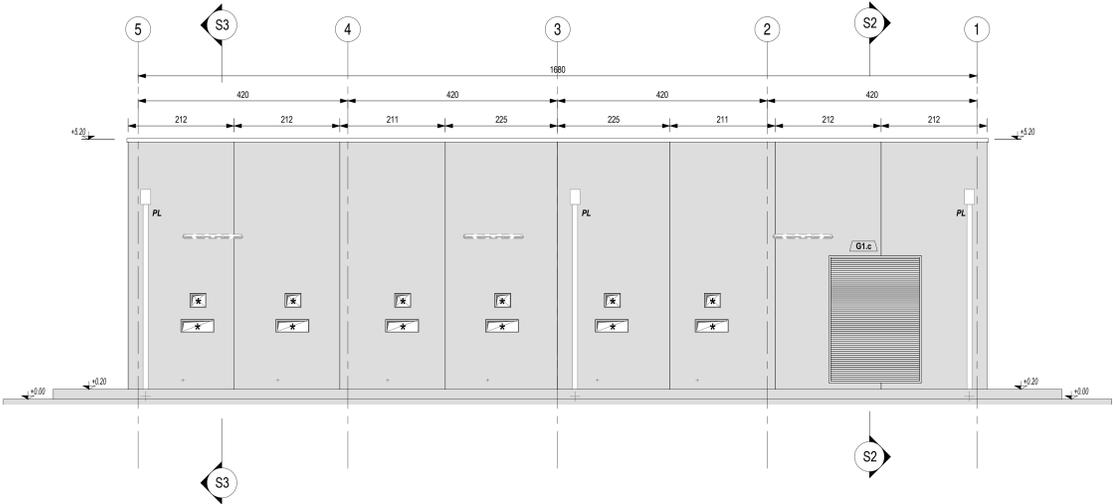
PROSPETTO A  
Scala 1:50



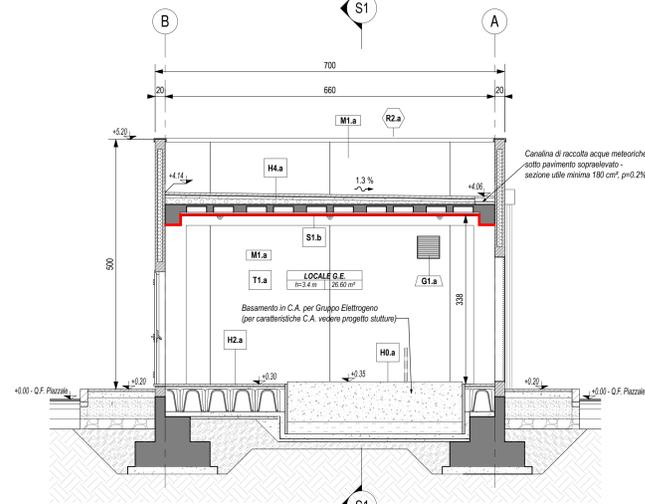
PROSPETTO B  
Scala 1:50



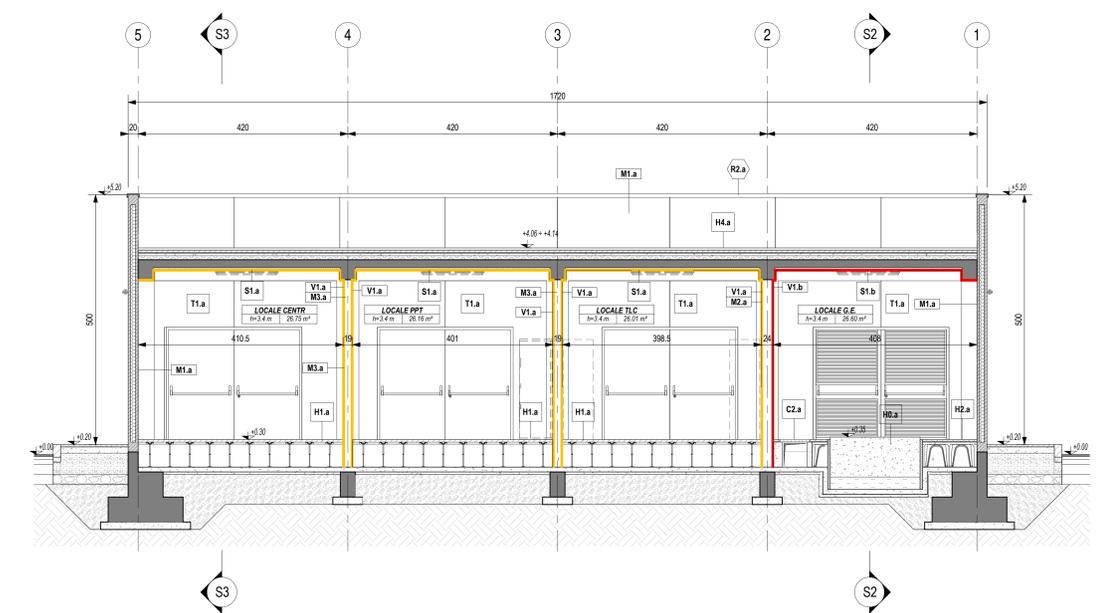
PROSPETTO C  
Scala 1:50



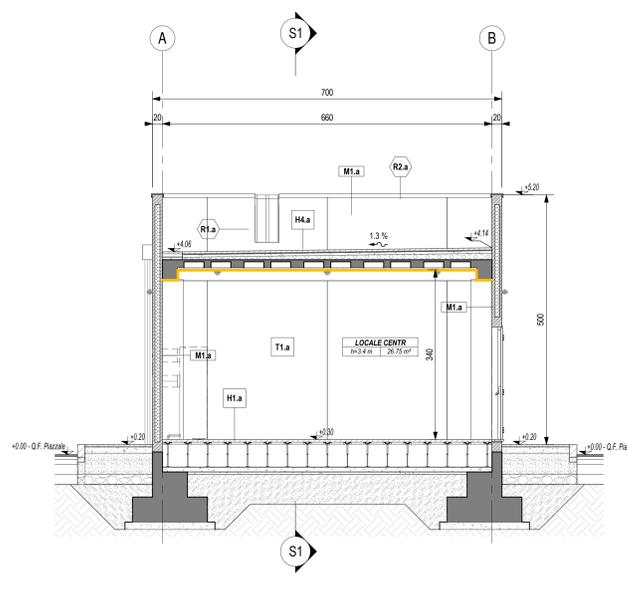
SEZIONE S2  
Scala 1:50



SEZIONE S1  
Scala 1:50



SEZIONE S3  
Scala 1:50



LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE		
ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE
(X) ---	±0.00 ±0.00 ±0.00 ±0.00	XXXX h = 0.10 m 0.10 m <sup>2</sup>
PLUVIALE (nota 1)	POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE (nota 2)	altezza netta superficie

LEGENDA CODIFICA FINITURE		
MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
M1.x	H1.x S1.x	P1.x
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE
V1.x	O1.x	F1.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI
T1.x	O1.x	G1.x
ZOCCOLINI	CORDOLI / COPERTURE CUNICOLI	OPERE METALLICHE
Z1.x	C1.x C2.x	R1.x

LEGENDA MURATURE	
CODICE	DESCRIZIONE
M1.a	Temperatura perimetrale esterna con pannelli prefabbricati in c.a. (spessore 20 cm) alleggeriti internamente con polistirene, disposti in verticale, con giunti maschio-femmina, finitura interna in cls grigio liscia e fessato meccanico, finitura esterna in cls grigio liscia fondo cassero, sagittatura dei giunti interni ed esterni con cordone elastomero e sigillante poliuretano, verniciatura esterna realizzata in pittura acrilica anticorrosione previa applicazione di uno strato di fondo a base di resine acriliche in emulsione acquosa, trattamento anticorrosione. La superficie interna sarà finta con lo stesso intonaco armato e resistente al fuoco (E90 T20) previsto nel locale.
M2.a	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, per interni, da intonaco, con malta cementizia classe MS (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 54 %, da certificare E1 120 (tipo "Lecablocco Tagliafuoco - ISO 2 for" o similare) - spessore 20 cm.
M3.a	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, per interni, da intonaco, con malta cementizia classe MS (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 50 %, da certificare E1 90 (tipo "Lecablocco Tagliafuoco - B15 2 for" o similare) - spessore 15 cm.

LEGENDA FINITURE VERTICALI MURI	
CODICE	DESCRIZIONE
V1.a	Intonaco resistente al fuoco E90 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe MS (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibra di vetro-Sp. 2 cm
V1.b	Intonaco resistente al fuoco E120 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe MS (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibra di vetro-Sp. 2 cm

LEGENDA FINITURE A SOFFITTO	
CODICE	DESCRIZIONE
S1.a	Intonaco resistente al fuoco E90 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe MS (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibra di vetro-Sp. 2 cm
S1.b	Intonaco resistente al fuoco E120 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe MS (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibra di vetro-Sp. 2 cm

LEGENDA STRATIGRAFIE ORIZZONTALI	
CODICE	DESCRIZIONE
H1.a	Pavimentazione di supporto per G.E. costituito da basamento in calcestruzzo armato (80 cm) e sottofondo in sabbia (sp. 25 cm).
H1.b	Pavimento liscio sovrappavato (h 55 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità ≥ 1500 kg/m <sup>3</sup> ), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sottostruuttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12828 (carico max h 10 kN). Pieno di saggole dei piedi con trattamento antigraffio.
H2.a	Pavimentazione in piastrelle di conglomerato cementizio e graniglia (dim. 30x30 cm, sp. ≥ 28 mm), antiscivolo, resistenti all'usura e all'azione di oli ed acidi, ad alta compressione idraulica, posate su letto di malta su vespaio aerato realizzato con casseri a perdere in materiale plastico e getto collaborante in calcestruzzo armato. Portata 20 kN/m <sup>2</sup> a 55 cm.
H3.a	Pavimentazione marciapiedi in piastrelle (marciapiedi dim. 30x30 cm, sp. ≥ 25 mm) di cemento e saggole e spazzole di lastre di marmo, posate a malta su massello in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (S3 cm) e strato anticraquelina (20 cm).
H4.a	Pavimentazione apertura costituita da quadretti in cemento prefabbricato con finitura in ghiaio lavato (dim. 4/7 mm, sp. 4 cm), posati in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4+4 mm), massello in cls C25/30 e sottofondo perpendicolare in cls alleggerito con argilla espansa o perlite.

LEGENDA SOGLIE	
CODICE	DESCRIZIONE
D1.a	Soglia in lastre di marmo, spessore 3 cm, con spigoli arrotondati, superficie in vista lucidata, giocattolada, posate con malta cementizia (spessore 7 cm) - spessore totale 5 cm

LEGENDA COPERTURE CUNICOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
C2.a	Copertura con pannelli grigliati in PRFV chiusi con laminato di copertura, superficie antiscivolo R13 V4 secondo quanto previsto dalla norma DIN 51130, su angoli autoconcretati in PRFV portate 2000 dall'inf.

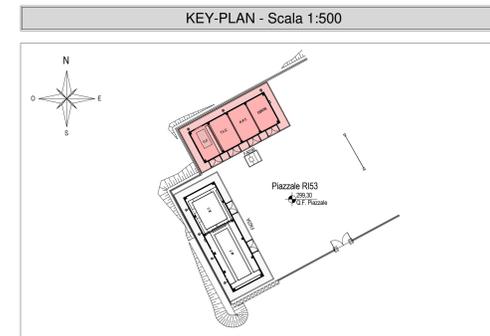
LEGENDA CORDOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompreso armato, con sottofondo in calcestruzzo - sezione 12/15 cm, altezza 25 cm.

LEGENDA TINTEGGIATURE	
CODICE	DESCRIZIONE
T1.a	Tinteggiatura per interni di pareti e soffitti con due mani di idropittura a base di resine sintetiche disperse in acqua, previa applicazione di uno strato di fondo a base di resine acriliche in emulsione acquosa, su periti opportunamente preparate.

LEGENDA PORTE	
CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
P1.b	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, con profili in acciaio zincato a caldo, preverniciati nel 9006 e pannelletta con griglia di serratura a lamelle disposte in orizzontale in tinta con i profili.
P1.c	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, in lamiera di acciaio laminata e cobrenata, zincata a caldo e preverniciata nel 9006

LEGENDA GRIGLIE VERTICALI	
CODICE	DESCRIZIONE
G1.a	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbrazione RC4 e rete antipilo - dimensioni 45x45 cm
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbrazione RC4 e rete antipilo - dimensioni 180x250 cm

LEGENDA OPERE METALLICHE	
CODICE	DESCRIZIONE
R1.a	Scala verticale a pioli con profili in acciaio trattati a freddo, conforme a quanto disposto dall'art. 113 del D.Lgs. 81/2008, verniciata con due mani di antiruggine al fosfato di zinco e successivamente con due mani di vernice decorativa o siodica.
R2.a	Scossalina in lamiera di acciaio zincato preverniciato - spessore 810



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA03B:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planimetria d'insediamento</li> <li>Pianta architettoniche</li> <li>Prospetti e sezioni architettoniche</li> <li>Abaco stratigrafie orizzontali</li> <li>Abaco serramenti</li> <li>Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09</li> </ul>
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA03B:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pianta fondazioni - carpenteria e tracciamento</li> <li>Pianta copertura - carpenteria</li> <li>Sezioni e particolari costruttivi</li> </ul>
ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RIS3:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planimetria di progetto e tracciamento</li> <li>Planimetria idraulica</li> <li>Sezioni trasversali</li> <li>Pianta scavi</li> <li>Opere di sostegno - Carpenteria</li> <li>Particolari costruttivi opere di smaltimento dei piazzali</li> </ul>
MODELLI BIM ARCHITETTTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA03B:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modello architettonico</li> <li>Modello strutturale</li> <li>Modello strutturale Sabaotico G.E.</li> <li>Modello impianto meccanico (ME1 + ME2)</li> <li>Modello impianti elettrici e speciali</li> </ul>

NOTE DI TAVOLA	
1.	PLUVIALI Ø110 in LAMIERA (Ø110) DI ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO RAL 9006.
2.	PER LE CARATTERISTICHE DEI POZZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PLUVIALI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
3.	LE FOMETRE INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE STRUTTURE IMPIANTISTICHE.
4.	PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIPIEMIMENTO TRA LE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLE STRUTTURE.
5.	PER LE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO RELATIVE ALLE STRATIGRAFIE ORIZZONTALI E AI SERRAMENTI VEDERE IL RELATIVO ABACO.
6.	PER IL TRACCIAMENTO DEI CUNICOLI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
7.	PER I DETTAGLI DEL VESPAGO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F28) EZZZF4000000. LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTHE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARÀ DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (P2D).
8.	LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
9.	IN CORRISPONDENZA DELLE FOMETRE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SIGILLATURE DI CATEGORIA E1 PARI A QUELLA DELLA MURATURA (per le caratteristiche delle sigillature vedere il progetto degli impianti).

NOTE GENERALI	
A.	PER I RIFERIMENTI NORMATIVI E PER LE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE TECNICA (F28) EZZZF4000000.
B.	LA QUOTA RELATIVA +0.10 È PROGETTO E.
C.	RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE RIS3
D.	CONCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 299.30 m s.l.m.
E.	QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
F.	SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI E RIFERITE AL FINITO.
G.	SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV** **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** **NETENGINEERING** **Alpina s.p.a.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
**FA - FABBRICATI**

FA03 - FA - IMBOCCO Grottramanda  
FA03B fabbricato PPT  
Prospetti e sezioni architettoniche

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	<b>Alpina</b> s.p.a. Arch. Paolo Perotta

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F	2	8	0	1	E	Z	Z
P	B	F	A	0	3	B	5	0
0	1	B	1	50				

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A. Bersani	11/03/2020	L. Laurandi	11/03/2020	M.D. Flame	11/03/2020	Ing. Paolo Galvani
	Finanziamento definitiva	A. Bersani	10/03/2020	L. Laurandi	10/03/2020	M.D. Flame	10/03/2020	

File: IF2801/EZZZF403B5001B.dwg r.Elabb.: 0