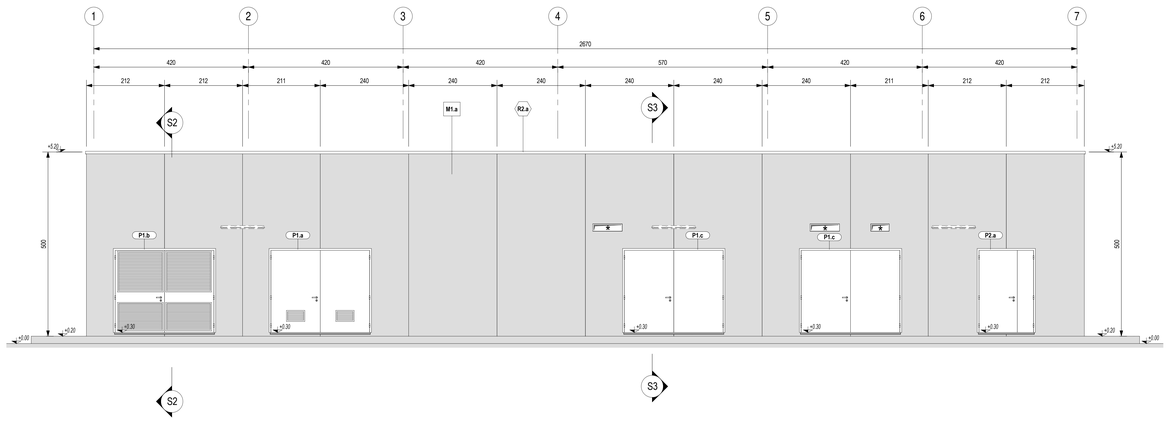
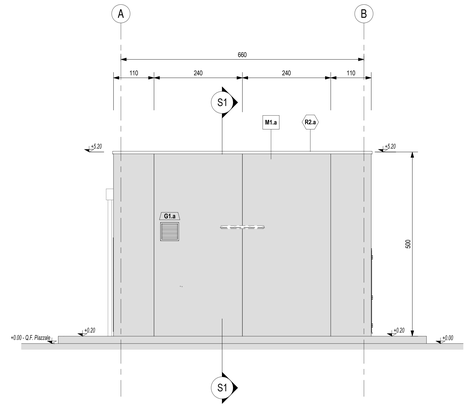
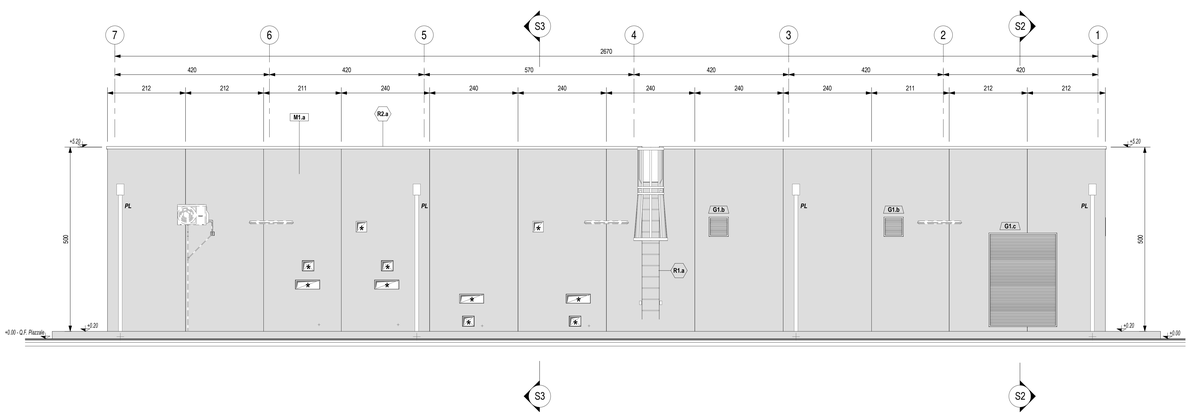
PROSPETTO A
Scala 1 : 50



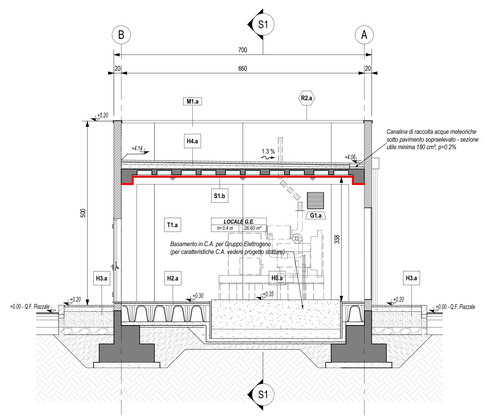
PROSPETTO B
Scala 1 : 50



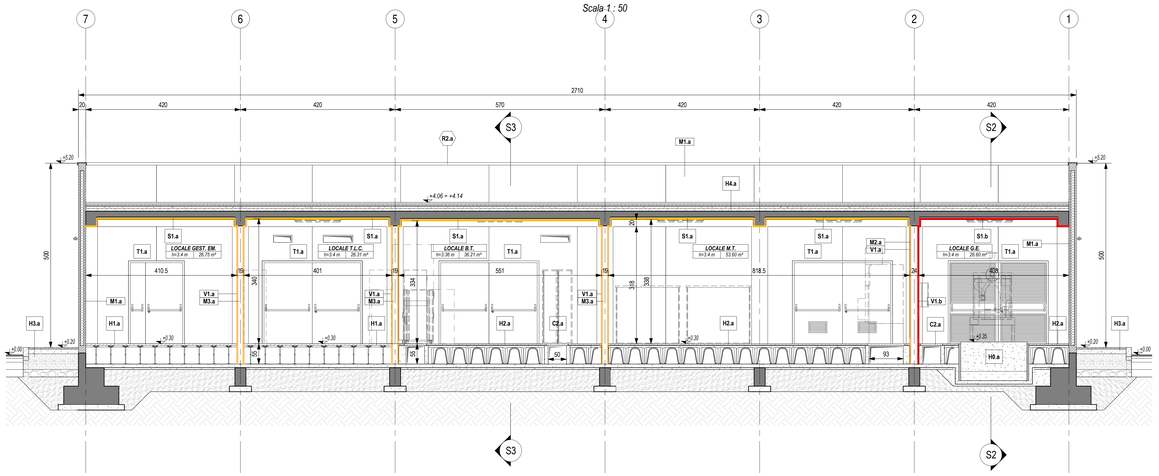
PROSPETTO C
Scala 1 : 50



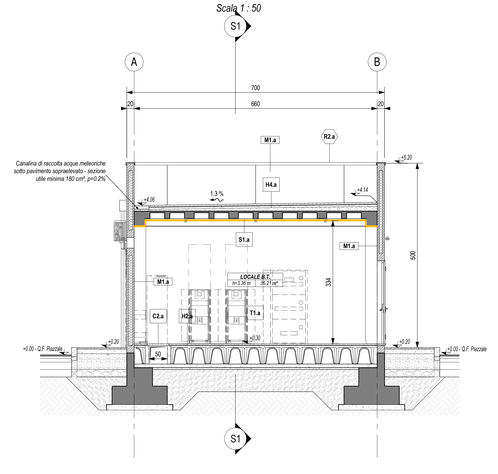
SEZIONE S2
Scala 1 : 50



SEZIONE S1
Scala 1 : 50



SEZIONE S3
Scala 1 : 50



LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE **Mn.x**	*STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO* **Hn.x** **Sn.x**	*PORTE* **Pn.x**
FINITURE VERTICALI **Vn.x**	*GRIGLIATI ORIZZONTALI* **On.x**	*FINESTRE* **Fn.x**
TINTEGGIATURE **Tn.x**	*SOGLIE* **Dn.x**	*GRIGLIE VERTICALI* **Gn.x**
ZOCCOLINI **Zn.x**	*CORDOLI / COPERTURE CUNICOLI* **C1.x** **C2.x**	*OPERE METALLICHE* **Rn.x**

LEGENDA MURATURE

CODICE	DESCRIZIONE
M1.a	Tamponatura 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 fondo cassero, sigillatura dei giunti interni ed esterni con cordone elastomerico e sigillante poliuretanico, verniciatura esterna realizzata in pittura acrilica semicoprente previa applicazione di uno strato di fondo a base di resine acriliche in emulsione acquosa, trattamento antiscritte. La superficie interna sarà finita con lo stesso intonaco armato e resistente al fuoco (EI90/120) 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 M5 (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 54 %, da certificare EI 120 (tipo "Lecablocco Tagliafuoco - B20 2 fori" 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 M5 (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 50 %, da certificare EI 90 (tipo "Lecablocco Tagliafuoco - B15 2 fori" o similare) - spessore 15 cm.

LEGENDA FINITURE VERTICALI MURI

CODICE	DESCRIZIONE
V1.a	Intonaco resistente al fuoco EI90 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe M5 (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibre di vetro-Sp. 2 cm
V1.b	Intonaco resistente al fuoco EI120 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe M5 (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibre di vetro-Sp. 2 cm

LEGENDA FINITURE A SOFFITTO

CODICE	DESCRIZIONE
S1.a	Intonaco resistente al fuoco EI90 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe M5 (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibre di vetro-Sp. 2 cm
S1.b	Intonaco resistente al fuoco EI120 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe M5 (UNI EN 998-2), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibre di vetro-Sp. 2 cm

LEGENDA STRATIGRAFIE ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere abaco stratigrafie orizzontali)
H0.a	Pavimentazione di supporto per G.E. costituita da basamento in calcestruzzo armato (h80 cm) e sottofondo in sabbia (sp. 25 cm).
H1.a	Pavimento tecnico sopraelevato (h 55 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità ≥ 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sottostruttura portante in acciaio zincato. Classificazione SA21 secondo EN 12825 (carico max ≥ 10 kN). Piano di appoggio dei piedini con trattamento antipolvere.
H2.a	Pavimentazione in piastrelle di conglomerato cementizio e granigliа (dim. 30x30 cm, sp. ≥ 28 mm), antisdrucciolevoli, resistenti all'usura e all'azione di olii 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/m², h 55 cm.
H3.a	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (marmettoni dim. 30x30 cm, sp. ≥ 25 mm) di cemento e scaglie o spezzoni di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (45 cm) e strato anticapillare (20 cm).
H4.a	Pavimentazione copertura costituita da quadrotti in cemento prefabbricato con finitura in ghiaino lavato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posti in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in cls C25/30 e sottofondo penderizzato 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, superfici in vista lucidate, gocciolatoio, posate con malta cementizia (spessore 2 cm) - spessore totale 5 cm

LEGENDA COPERTURA CUNICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C2.a	Pannelli grigliati in PRFV chiusi con laminato di copertura, superficie antisdrucciolo R13 V4 secondo quanto previsto dalla norma DIN 51130, su angolari autoancoranti in PRFV, portata 2000 daN/m².

LEGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	*Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompresso 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 perfeo opportunamente preparate.

LEGENDA PORTE

CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
P1.a	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 240x220 cm, IN LAMIERA DI ACCIAIO TAMBURATA E COIBENTATA, ZINCATA A CALDO E PREVERNICIATA RAL 9006
P1.b	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 240x220 cm, CON PROFILI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, PREVERNICIATI RAL 9006 E PANNELLATURA CON GRIGLIA DI AERAZIONE A LAMELLE DISPOSTE IN ORIZZONTALE IN TINTA CON I PROFILI
P1.c	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 240x220 cm, IN LAMIERA DI ACCIAIO TAMBURATA E COIBENTATA, ZINCATA A CALDO E PREVERNICIATA RAL 9006
P2.a	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 120x220 cm, IN LAMIERA DI ACCIAIO TAMBURATA E COIBENTATA, ZINCATA A CALDO E PREVERNICIATA RAL 9006

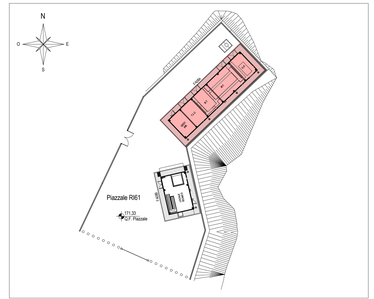
LEGENDA GRIGLIE VERTICALI

CODICE	DESCRIZIONE
G1.a	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antieffrazione RC4 e rete antitopo - dimensioni 45x45 cm
G1.b	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antieffrazione RC4 e rete antitopo - dimensioni 49x48 cm
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antieffrazione RC4 e rete antitopo dimensioni 180x250 cm

LEGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.a	Scala verticale a pioli con profili in acciaio trafilati 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 oleosintetica o alchidica.
R2.a	Scossalina in lamiera di acciaio zincato preverniciato - spessore 8/10

KEY-PLAN - Scala 1:500



ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA08A:

• Piante architettoniche	IF2801EZZPBFA08A5000
• Prospetti e sezioni architettoniche	IF2801EZZPBFA08A5001
• Abaco stratigrafie orizzontali	IF2801EZZBKFA08A5000
• Abaco serramenti	IF2801EZZBCFA08A6000
• Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09	IF2801EZZBZFA0000000

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA08A:

• Pianta fondazioni e tracciamento	IF2801EZZPBFA08A2000
• Pianta copertura - carpenteria	IF2801EZZPBFA08A3000
• Sezioni e particolari costruttivi	IF2801EZZWBFA08A0000

ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI61:

• Planimetria di progetto e tracciamento	IF2801EZZPAARI6100001
• Planimetria idraulica	IF2801EZZPAARI6103001
• Sezioni trasversali	IF2801EZZPAARI6100001
• Pianta scavi	IF2801EZZPAARI6100002
• Opere di sostegno - Carpenteria	IF2801EZZBZRI6100001
• Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali	IF2801EZZBZRI0000401

MODELLI BIM: ARCHITETTONICO – STRUTTURE – IMPIANTI FABBRICATO FA08A:

• Modello architettonico	IF2801EAPWVFA08AARC01
• Modello strutturale	IF2801EAPWVFA08ASTR01
• Modello strutturale Serbatoio G.E.	IF2801EAPWVFA08ASTR02
• Modello impianti meccanici (ME1 + ME2)	IF2801EAPWVFA08AIMEC01
• Modello impianti elettrici e speciali	IF2801EAPWVFA08AIELE01

NOTE DI TAVOLA

1. PLUVIALI Ø110 IN LAMIERA (8/10) 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 FOROMETRIE INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPARECCHIATURE IMPIANTISTICHE.
4. PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIEMPIMENTO 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 VESPAIO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (IF2801EZZBZFA0000000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARA' DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (PED).
8. LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
9. IN CORRISPONDENZA DELLE FOROMETRIE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SIGILLATURE DI CATEGORIA EI 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 (IF2801EZZRGFA0000001).
B. LA QUOTA RELATIVA a 0.00 DI PROGETTO È:
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE RI61
- COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 171.35 m s.l.m.

C. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
D. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI E RIFERITE AL FINITO.
E. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCI:
salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA08 - PGEP DI ROCCHETTA
FA08A fabbricato tecnologico
Prospetti e sezioni architettoniche

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile Integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Arch. Paolo Perrotta

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PB	FA08A5	001	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A.Bersani	19/11/2019	L.Laurendi	19/11/2019	M.D.Fiume	19/11/2019	Ing. Paolo Galvanin 10/06/2020
B	Recepimento ton.ctorio	A.Bersani	10/06/2020	L.Laurendi	10/06/2020	M.D.Fiume	10/06/2020	

File: IF2801EZZPBFA08A5001B.dwg — n.Elab.: 0