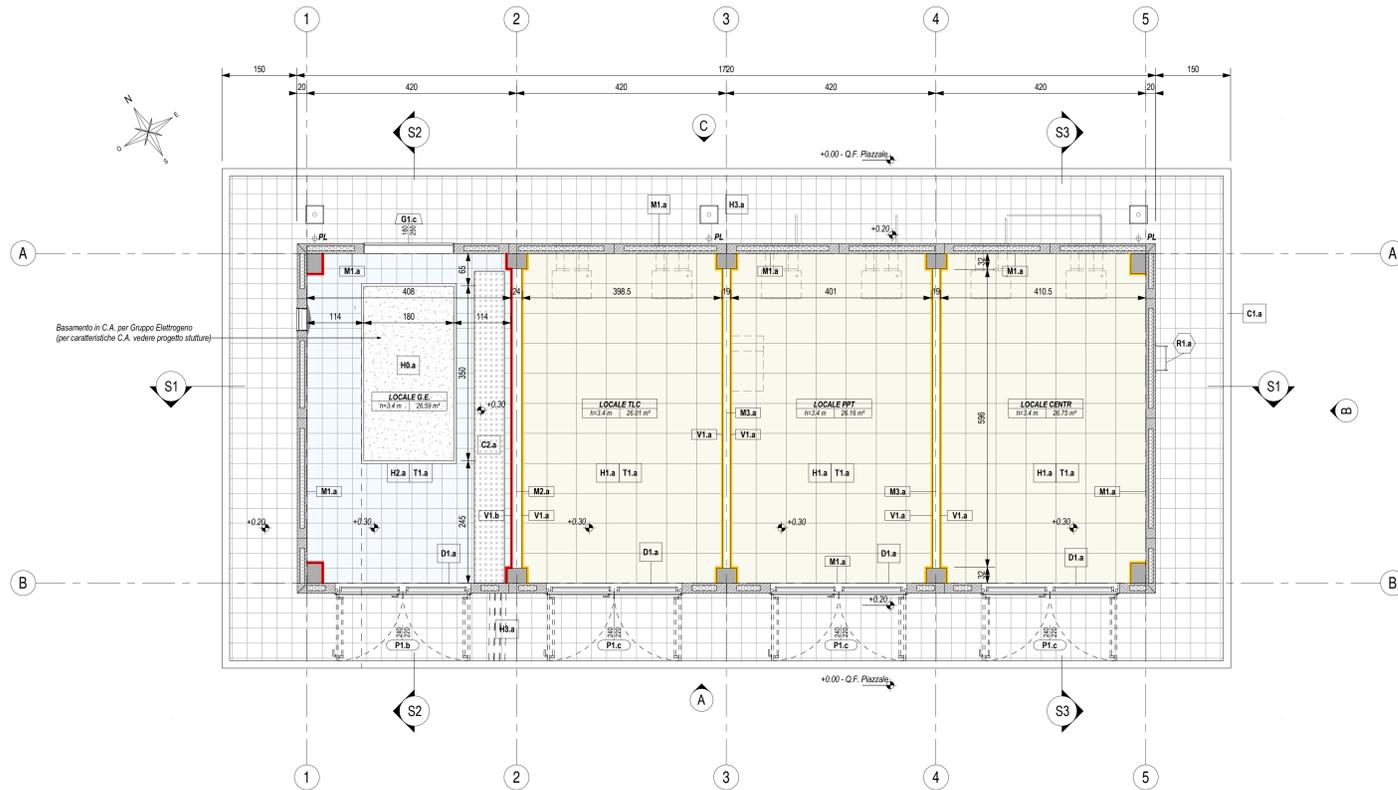


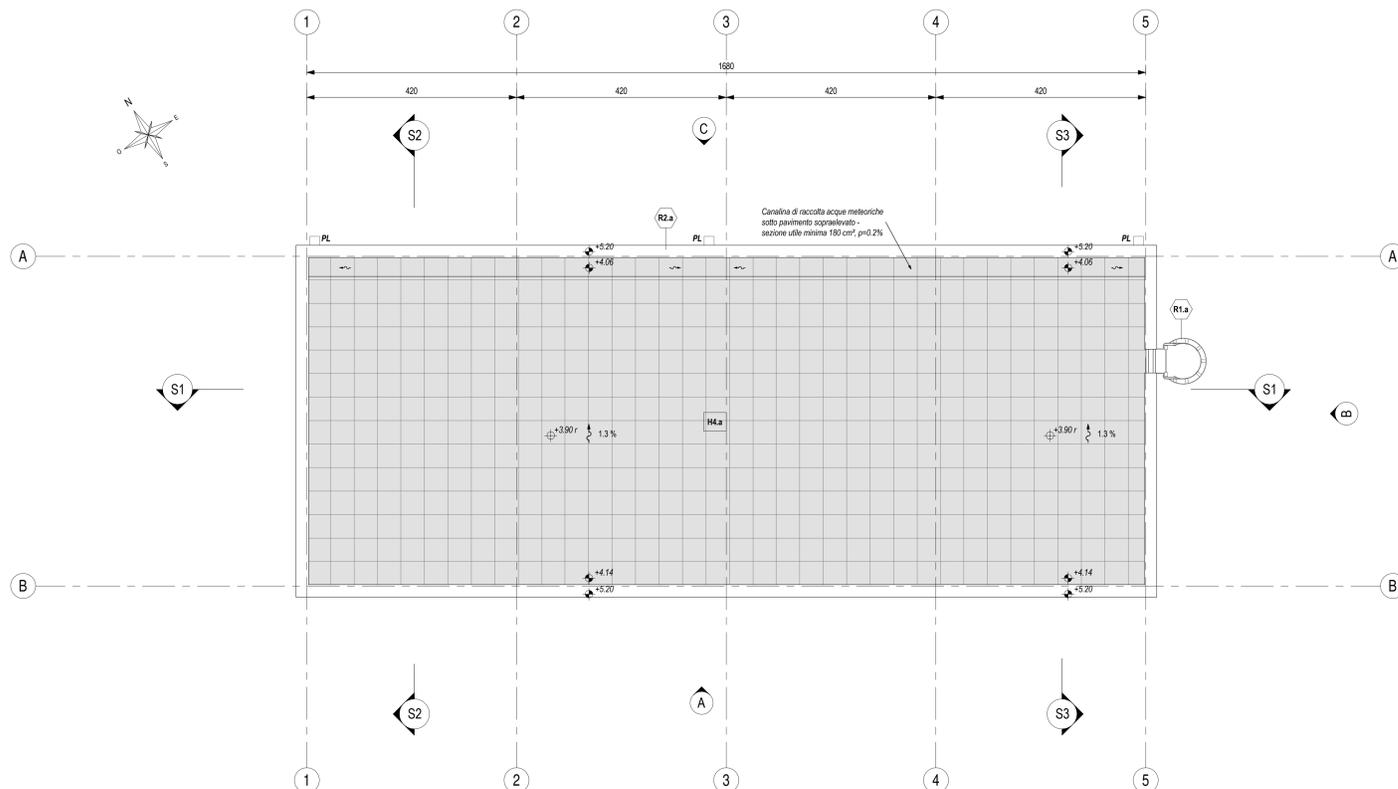
PIANTA PIANO TERRA

Scala 1 : 50



PIANTA COPERTURA

Scala 1 : 50



LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE
X	±0.00, ±0.00, ±0.00, ±0.00	XXXX altezza netta superficie
PLUVALE (nota 1)		
POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVALE (nota 2)		

LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
Mx.x	Hx.x Sx.x	Pn.x
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE
Vx.x	Ox.x	Fx.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI
Tx.x	Dx.x	Gx.x
ZOCCOLINI	CORDOLI / COPERTURE CUNICOLI	OPERE METALLICHE
Zx.x	C1.x C2.x	Rn.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 meschio-femmina, finitura interna in cls grigio liscia e fessato meccanico, finitura esterna in cls grigio liscia fondo cassero, sigillatura 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 (E90/120) 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), rete porta intonaco in fibra di vetro fissata al supporto in muratura tramite connettori a L in fibra di vetro-Sp. 2 cm (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 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 M5 (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 M5 (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 M5 (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 M5 (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/m³), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sottostuttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12823 (carico max. 10 kN). Piano di appoggio dei pedoni con trattamento antiscivolo.
H2.a	Pavimentazione in pastiglie 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/m² a 55 cm.
H3.a	Pavimentazione marciapiede in pastiglie (manometri dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e scaglie o spazzoni di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (43 cm) e strato anticappellata (20 cm).
H4.a	Pavimentazione copertura costituita da quadretti in cemento prefabbricato con finitura in ghiaia levigata (dim. 4/7x4/7 cm, sp. 4 cm), posati in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in cls C25/30 e sottofondo percolato 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, giocattolite, posate con malta cementizia (spessore 2 cm) - spessore totale 5 cm

LEGENDA COPERTURA 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 dal/m².

LEGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompattato, 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
P1.b	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, con profili in acciaio zincato a caldo, prevennicati nel 9006 e pannelatura 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 laminata e coblenata, zincata a caldo e prevennicata nel 9006.

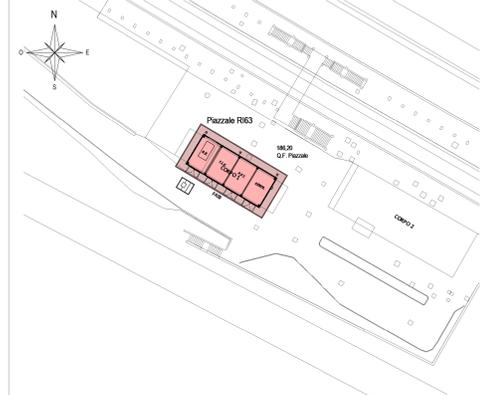
LEGENDA GRIGLIE VERTICALI

CODICE	DESCRIZIONE
G1.a	Griglia di ventilazione in acciaio zincato prevennicato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antieffrazione RC4 e rete antipilo - dimensioni 45x45 cm
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato prevennicato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antieffrazione 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 epossidica o acrilica.
R2.a	Scossalina in lamiera di acciaio zincato prevennicato - spessore 810

KEY-PLAN - Scala 1:500



ELABORATI DI RIFERIMENTO

- ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA09:
- Planimetria d'insediamento
 - Piano architettonico
 - Prospetti e sezioni architettoniche
 - Abaco stratigrafie orizzontali
 - Abaco serramenti
 - Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09
- ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA09:
- Pianta fondazioni e tracciamento
 - Pianta copertura - carpenteria
 - Sezioni e particolari costruttivi
- ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R63:
- Planimetria di insediamento
- MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA09:
- Modello architettonico
 - Modello strutturale
 - Modello strutturale Serramenti G.E.
 - Modello impianti Meccanico (ME1 - ME2)
 - Modello impianti elettrici e speciali

NOTE DI TAVOLA

- PLUVALE Ø110 in LAMIERA (Ø110) DI ACCIAIO ZINCATO PREVENNICATO RAL 9006.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI PROZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PLUVALE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
- LE FORNOMETRE INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE CHIAVETTE IMPIANTISTICHE.
- PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIMPIERIMENTO TRA LE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLE STRUTTURE.
- PER LE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO RELATIVE ALLE STRATIGRAFIE ORIZZONTALI E AI SERRAMENTI VEDERE IL RELATIVO ABACO.
- PER IL TRACCIAMENTO DEI CUNICOLI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
- PER I DETTAGLI DEL VESPAIO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZZF4000000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTHE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARÀ DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (IPED).
- LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
- IN CORRISPONDENZA DELLE FORNOMETRE 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 (F2801EZZZF4000000).
- B. LA QUOTA RELATIVA + 0.00 È PROGETTO E:
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R63
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 186.20 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** GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL**

MANDATARIA: **NETENGINEERING** **Alpina s.p.a.**

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA09 - PPT DI PADULI

Piante architettoniche

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morelli 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina s.p.a. Arch. Paolo Perotta

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 28	01	E	Z Z	P B	F A 09 05	0 0 0	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A. Bersani	11/09/2020	L. Laurandi	21/09/2020	M.D. Fiume	21/09/2020	Ing. Paolo Galvani
B	Finalizzazione definitiva	A. Bersani	10/06/2020	L. Laurandi	10/06/2020	M.D. Fiume	10/06/2020	

File: F2801EZZZF4009050008.dwg r. Elab.: 0