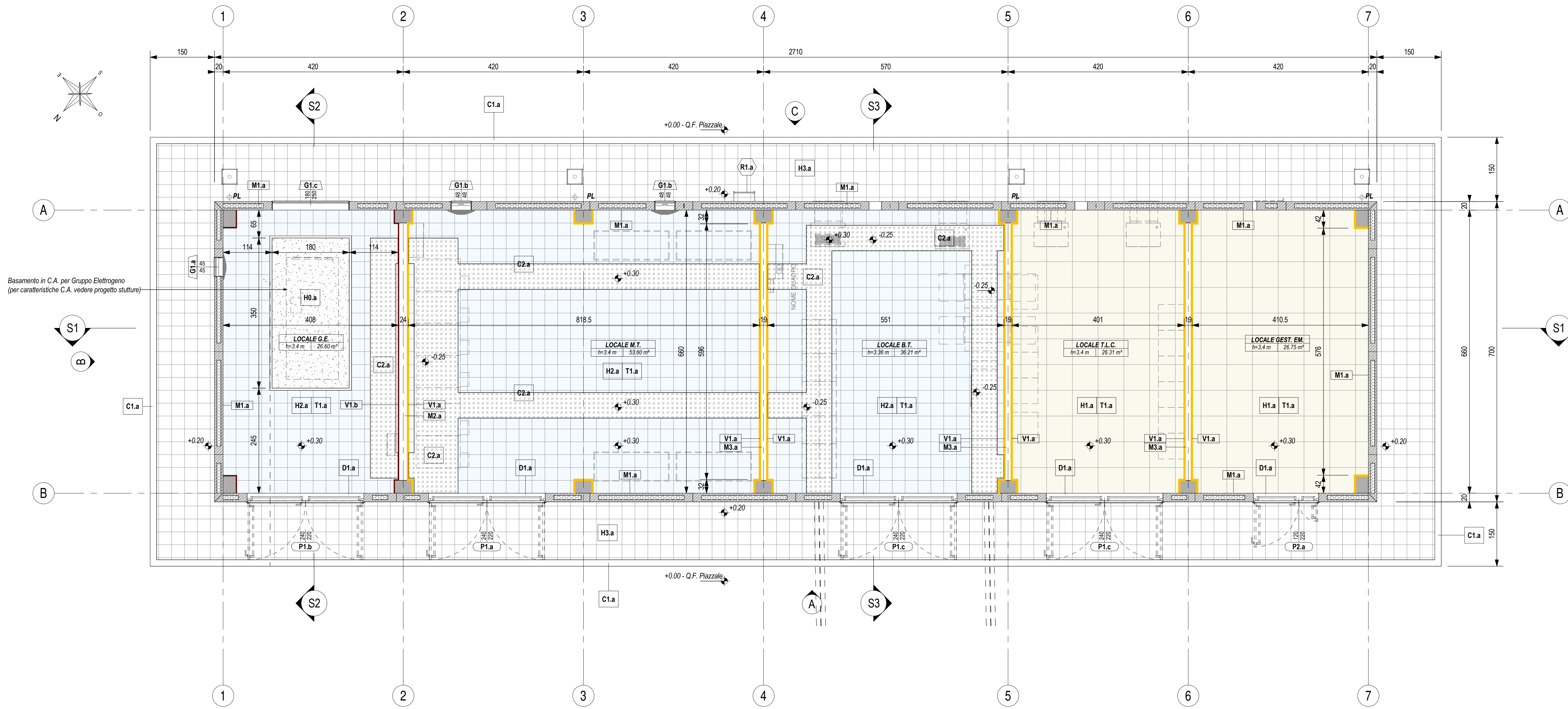
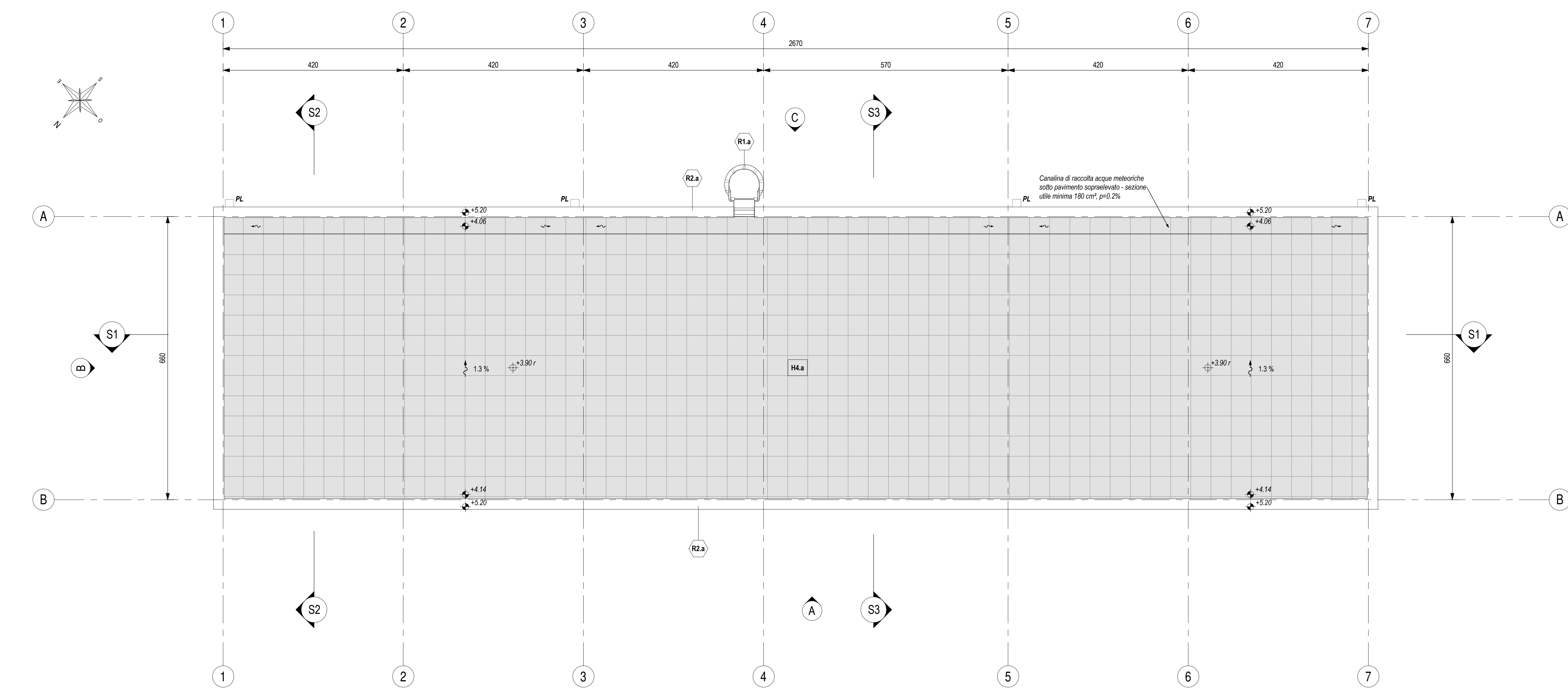


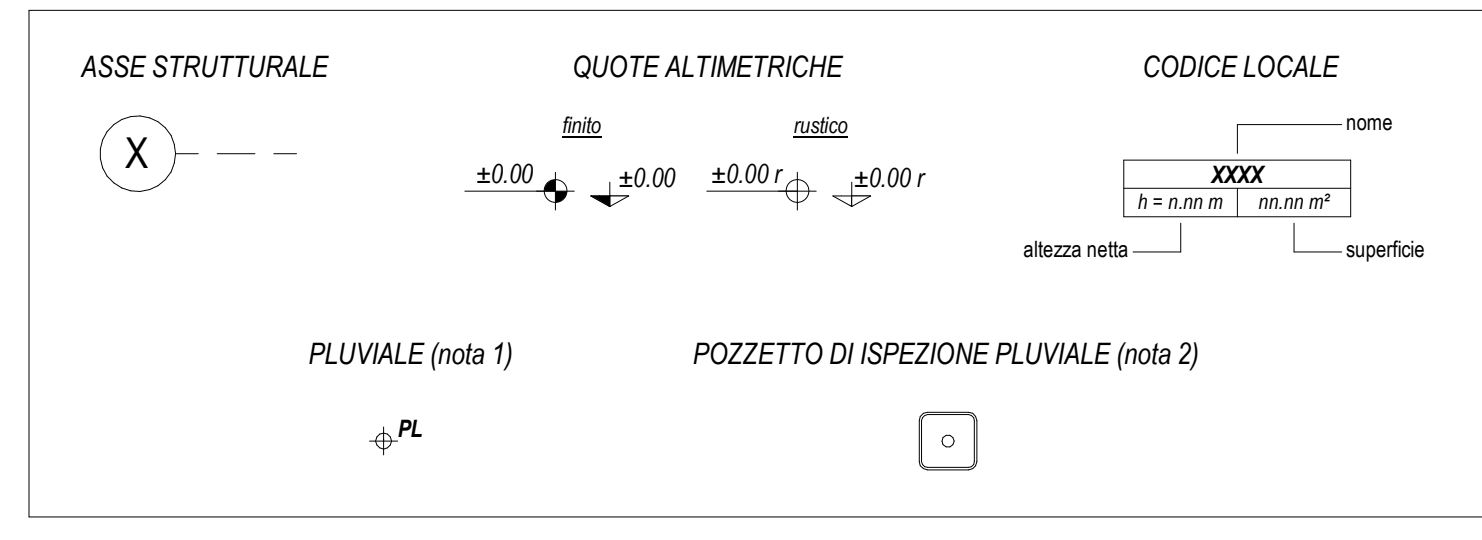
PIANTA PIANO TERRA
Scala 1 : 50



PIANTA COPERTURA
Scala 1 : 50



LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE



LEGENDA CODIFICA FINITURE

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

LEGENDA MURATURE

CODICE	DESCRIZIONE
M1.a	Intonaco perimetrale esterno con pannelli prefabbricati in c.a. (spessore 20 mm) alleggeriti internamente con polistirene, disposti in verticale, con giunti meadio-ferma. Finitura interna in cls grigio isolata e fessato meccanico. Finitura esterna in cls grigio liscia fondo cassero, sagittatura dei giunti interni ed esterni con cordone elastomero e sigillare polimerico, 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) (2) 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 EI 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 EI 90 (tipo "Lecablocco Tagliafuoco - BIS 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 (per dettagli stratigrafia vedere abaco stratigrafie orizzontali)
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 (massa > 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sottostruttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12828 (carico max 10 t/m²). Piano di appoggio dei pedoni con trattamento antiscivolo.
H2.a	Pavimentazione in pastiglie di conglomerato cementizio e griglia (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 versappo 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 marciapiedi in pastiglie (marciapiedi dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e scaglie a spazzoni di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (S3 cm) e strato anticappello (20 cm).
H4.a	Pavimentazione copertura costituita da quadrati di cemento prefabbricato con finitura in gesso levato (dim. 47x47 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, giocattolo, posate con malta cementizia (spessore 2 cm) - spessore totale 5 cm

LEGENDA COPERTURE CUNICOLI

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

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.a	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 240x220 cm, IN LAMIERA DI ACCIAIO TAMBURATA E COIBENTATA, ZINCATO A CALDO E PREVENCIATA RAL 9006
P1.b	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 240x220 cm, CON PROFILI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, PREVENCIATI 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, ZINCATO A CALDO E PREVENCIATA RAL 9006
P2.a	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE, 120x220 cm, IN LAMIERA DI ACCIAIO TAMBURATA E COIBENTATA, ZINCATO A CALDO E PREVENCIATA RAL 9006

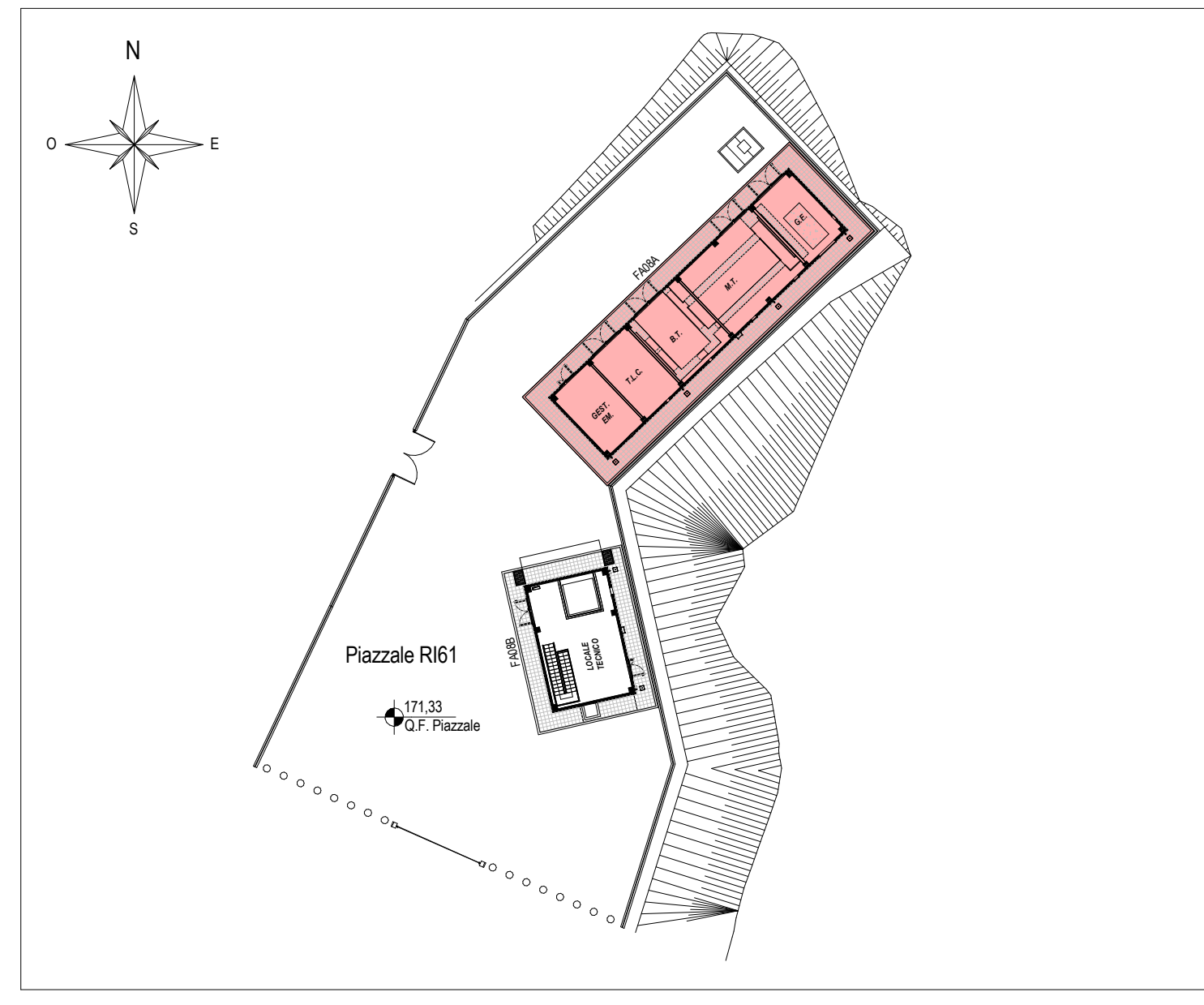
LEGENDA GRIGLIE VERTICALI

CODICE	DESCRIZIONE
G1.a	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbraze RC4 e rete antipilo - dimensioni 45x45 cm
G1.b	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbraze RC4 e rete antipilo - dimensioni 48x48 cm
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbraze RC4 e rete antipilo - dimensioni 180x250 cm

LEGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.a	Scala verticale e 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 a fessato di zinco e successivamente con due mani di vernice epossidica e alchidica.
R2.a	Scossalini in lamiera di acciaio zincato preverniciato - spessore 810

KEY-PLAN - Scala 1:500



ELABORATI DI RIFERIMENTO

- ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABRICO FA08A:
- Piante architettoniche
 - Profilati e sezioni architettoniche
 - Abaco stratigrafie orizzontali
 - Abaco serramenti
 - Dettagli architettonici fabbricati da FA02 a FA09
- ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABRICO FA08A:
- Piante fondazioni e tracciamento
 - Piante copertura - carpenteria
 - Sezioni e particolari costruttivi
- ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R161:
- Pianimetrie di progetto e tracciamento
 - Pianimetrie idrauliche
 - Sezioni trasversali
 - Sezioni scavi
 - Opere di scollaggio - Carpenteria
 - Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali
- MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABRICO FA08A:
- Modello architettonico
 - Modello strutturale
 - Modello strutturale Serbio G.E.
 - Modello impianti meccanici (ME1 + ME2)
 - Modello impianti elettrici e speciali

NOTE DI TAVOLA

- PLUVIALI Ø110 in LAMIERA (Ø10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO RAL 9006.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI PROZETTI DI ISPEZIONE AL PEDE DEI PLUVIALI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
- LE FOMONETRE INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE STRUTTURE IMPIANTISTICHE.
- PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIEMPIIMENTO 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 VESPAGLIO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZPBF08A00000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTIE 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 CORRESPONDENZA DELLE FOMONETRE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SOLLATURE 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 (F2801EZZRFA0000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA + 0,10 0,00 PROGETTO È:
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R161
 - CONCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 171,30 m s.l.m.
- C. 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** - **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV** - **salini impreglio** - **ASTALDI**

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

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA08 - CPEP DI ROCCHETTA
FA08A fabbricato tecnologico
Pianta architettoniche

APPALTATORE: **Consorzio HIRPINIA AV**
Il Direttore Tecnico
Ing. Vincenzo Morello
10/06/2020

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche**
Ing. G. Cassani

PROGETTISTA: **Alpina s.p.a.**
Arch. Paolo Perotta

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

I|F|2|8 **0|1** **E** **Z|Z** **P|B** **F|A|0|8|A|5** **0|0|0** **B** **1:50**

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

File: F2801EZZPBF08A000000.dwg r. Elab.: 0