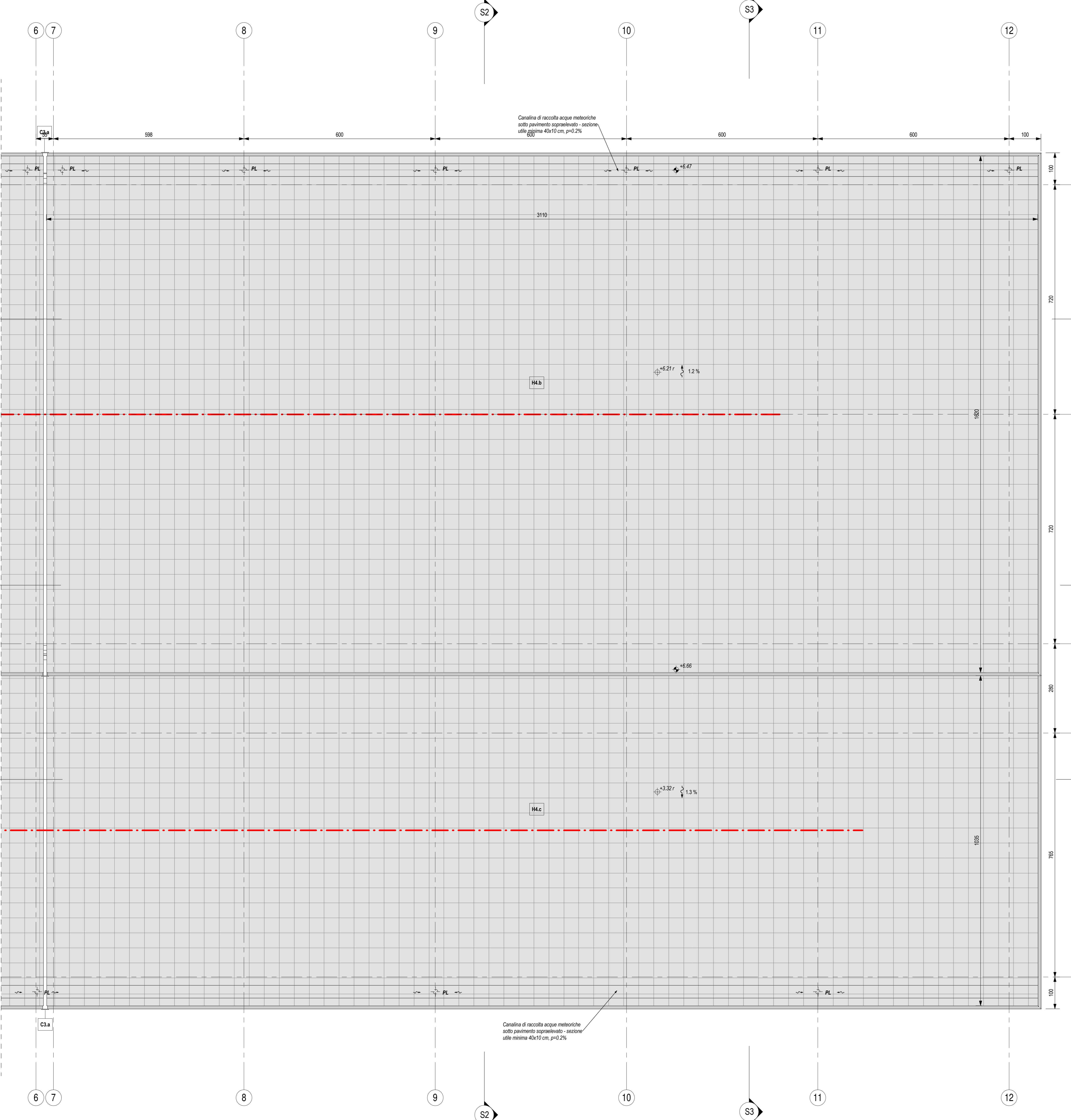


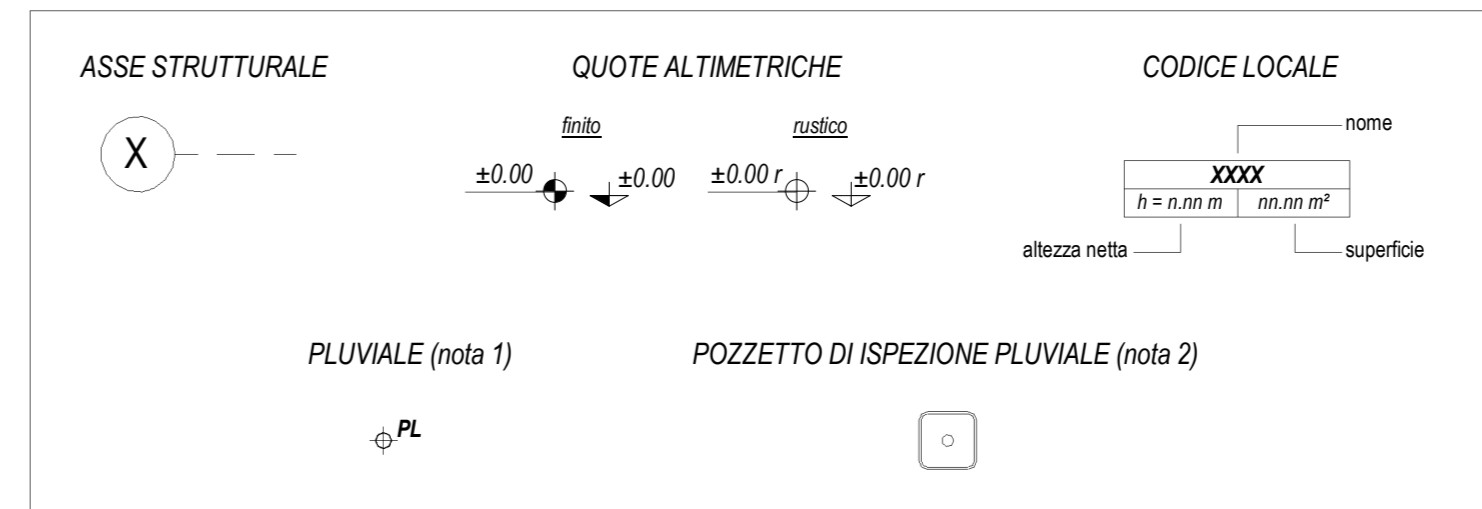
PIANTA COPERTURA - 2/2

Scala 1 : 50



SISTEMA DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO (previsto dall'art. 115 del D.lgs. 81/2008) MEDIANTE INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI CONFORMI ALLE NORME UNI 11576 E UNI EN 795 (per caratteristiche e dettagli, vedere progetto esecutivo di dettaglio, PED)

LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE



LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
Mn.x	Orn.x	Ph.x
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE
Vn.x	On.x	Fn.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI
Tn.x	On.x	Gn.x
ZOCCOLINI	CORDOLI / COPRIGIUNTI E GIUNTI	OPERE METALLICHE
Zn.x	C1.x C3.x	Rn.x

LEGENDA MURATURE

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere abaco stratigrafie orizzontali e verticali)
M2.b	Muratura in blocchi cavi ceramici 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 90 (tipo "Leoblicco Tagliaturo - B2 2 fori" o similare) - spessore 20 cm.
M2.c	Tramezzo eseguito con blocchi semipieni in laterizio - spessore 20 cm.
M4.a	Tramezzo eseguito con blocchi in laterizio forato - spessore 12 cm.
M5.a	Tramezzo eseguito con blocchi in laterizio forato - spessore 8 cm.
M6.a	Trampanatura perimetrale esterna multistrato composta da paramento esterno con muratura facciata realizzata con investimento in blocchi (sp. 15 cm) architettonico prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito, con superficie spalmata di colore grigio e a giunti isolati; isolamento termico con lastre di polietilene espanso rigido (sp. 10 cm); paramento interno con muratura in blocchi semipieni in laterizio alveolato (sp. 30 cm).
M6.b	Trampanatura interna multistrato composta da muratura in blocchi semipieni in laterizio alveolato (sp. 30 cm); isolamento termico con lastre di polietilene espanso rigido (sp. 10 cm); muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 15 cm), per interni, da intonaco, posata in parete singola con irrigidimenti verticali e orizzontali (altezza > 4 m).
M6.c	Trampanatura interna multistrato composta da muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 15 cm), per interni, da intonaco, posata in doppia parete (15-15) con irrigidimenti verticali e orizzontali (altezza > 4 m), con interposto isolante termico con lastre di polietilene espanso rigido (sp. 10 cm).

LEGENDA FINITURE VERTICALI MURI

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere abaco stratigrafie orizzontali e verticali)
V1.a	Intonaco resistente al fuoco E90 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, armato con rete porta intonaco in fibra di vetro. Altezza rivestimento 240 cm da pavimento finito.
V2.a	Rivestimento in piastrelle (dim. 30x30 cm) di gres porcellanato fine posate su intonaco ruvido armato con rete porta intonaco in fibra di vetro. Altezza rivestimento 240 cm da pavimento finito.

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.

LEGENDA STRATIGRAFIE ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere abaco stratigrafie orizzontali e verticali)
H1.a	Pavimento tecnico sopraelevato (h 66 cm) costituito da pannelli (dim. 60x60x38 mm) in materiale inerte (densità > 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sottostuttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12825 (carico max. 10 kN). Piano di appoggio dei pedoni (costituito da massetto di protezione in c.a. e strato isolante) con trattamento antigraffiti.
H2.c	Pavimentazione bagli e spogliati in piastrelle di gres porcellanato fine (dim. 30x30 cm), con caratteristiche antiscivolo, posate a colla su malta impermeabile elastica bicomponente, massetto in sabbia e cemento, sottofondo in c.a. alleggerito per alloggiamento impanti, isolamento termico su vespaio aereo realizzato con casseri in polietilene e getto collaborante in calcestruzzo armato, h 86 cm.
H3.c	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (mattoncini dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie o spezzoni di lastre di marmo, posate a malta su massello in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (20 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.d	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (mattoncini dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie o spezzoni di lastre di marmo, posate a malta su massello in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (28 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.e	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (mattoncini dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie o spezzoni di lastre di marmo, posate a malta su massello in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (28 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H4.b	Pavimentazione copertura costituita da quadretti in cemento prefabbricato con finitura in ghiaio levato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posati in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4+4 cm), massetto in c.a. C25/30, sottofondo pendicato in c.a. alleggerito con argilla espansa o perlite (5+24 cm), isolamento termico.
H4.c	Pavimentazione copertura costituita da quadretti in cemento prefabbricato con finitura in ghiaio levato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posati in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4+4 cm), massetto in c.a. C25/30, sottofondo pendicato in c.a. alleggerito con argilla espansa o perlite (5+18 cm), isolamento termico.
H6.b	Pavimentazione tipo industriale costituito da getto in c.a. armato con rete elettrosaldata, strato di usura resistente all'urto e all'attacco di oli e acque fessato meccanicamente.

LEGENDA SOGLIE

CODICE	DESCRIZIONE
D1.a	Soglie in lastre di marmo, spessore 3 cm, con spigoli arrotondati, superficie in vista lucidata, gocciolatoio, posate con malta cementizia (spessore 2 cm) - spessore totale 5 cm.

LEGENDA GRIGLIATI ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE
O1.a	Grigliato metallico per fondo fossa di visita realizzato in acciaio S235JR zincato, costituito da pannelli di tipo elettrosaldato (GES) intelaiati e muniti di zanche e con caratteristiche antiscivolo - peso indicativo 30 kg/m².

LEGENDA ZOCCOLINI

CODICE	DESCRIZIONE
Z1.a	Zoccolino battapasco in plastica posato a colla - Altezza 8 cm, spessore 2,5 mm.

LEGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompattato armato, con sottofondo in calcestruzzo - sezione 1215 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 perfitto opportunamente preparato.

LEGENDA PORTE

CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
P5.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 180x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006. U.S. < 1,4 W/m²K.
P5.b	Porta interna a 2 ante, 180x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. U.S. < 1,4 W/m²K.
P6.a	Porta-finestra a 2 ante (anta principale da a ribalta), 220x210 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata a quadro con rete antiodio. U.S. < 1,4 W/m²K.
P6.b	Porta-finestra a 2 ante, 220x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. U.S. < 1,4 W/m²K.
P6.c	Porta esterna blindata a 2 ante, 220x210 cm, in lamiera di acciaio laminata e colorata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006.
P7.a	Portone esterno blindato con apertura a libro, 480x510 cm, in lamiera di acciaio zincato e preverniciata RAL 9006. (Applicazione intonaco oltre luce, schema di impatto 2-2 con apertura a 90°).
P8.a	Porta interna ad 1 ante, 90x210 cm, con stipite in profili estrusi in alluminio, anta con intelaiatura in legno a rido d'ape e rivestimento in laminato plastico, RAL 9006.
P9.a	Porta interna ad 1 ante, 90x210 cm, con stipite in profili estrusi in alluminio, anta con intelaiatura in legno a rido d'ape e rivestimento in laminato plastico, RAL 9006.
P10.a	Porta interna ad 1 ante, 100x210 cm, tagliafuoco di 120 in lamiera di acciaio laminata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006, con cerni rettangolare con vetro stratificato resistente al fuoco.
P11.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 140x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006. U.S. < 1,7 W/m²K.

LEGENDA FINESTRE

CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
F1.a	Finestra esterna a 2 ante con apertura a vasistas, 160x160 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiodio. U.S. < 1,4 W/m²K.
F2.a	Finestra esterna a nastro a 5 ante con apertura a vasistas, 450x100 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e vetro stratificato, infornata a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiodio.

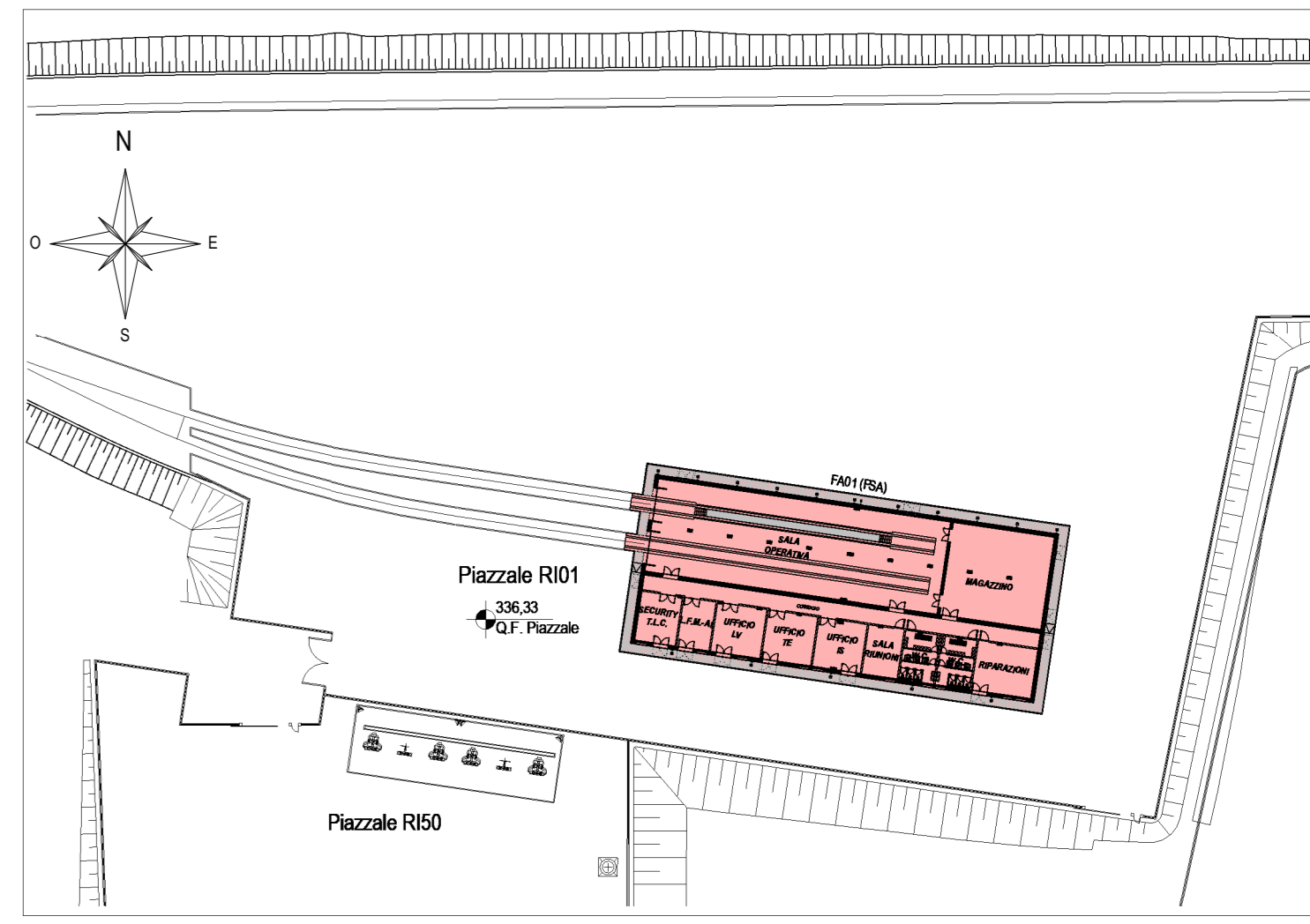
LEGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.c	Scala di accesso alla fossa di visita realizzata con elementi in acciaio Fe 430 C laminati a caldo secondo UNI 7070/82, calmati e sabbiati.

LEGENDA GIUNTI E COPRIGIUNTI

CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere elaborato dettagli architettonici)
C3.a	Sistema di giunzione tipo A per pareti esterne (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio <= 10 mm) realizzato mediante posa al filo di elemento di tenuta applicata e all'incastro con profili laterali in vista in alluminio anodizzato, spessore 2,5 mm, guarnizioni di appoggio in espanso cellulare, fori svassati e guarnizione centrale e soffitto in gomma-pvc di colore grigio (per dettagli vedere elaborato F2801EZZ2BFAD100000).
C3.b	Sistema di giunzione tipo B per pareti e soffitti finiti interni (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio <= 10 mm), con copripunto realizzato in lamiera di alluminio D102 plegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F2801EZZ2BFAD100000).
C3.c	Sistema di giunzione tipo C per coperture (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio <= 10 mm) realizzato con: -a) posa in corrispondenza del giunto, tra le guaine blunuose, di elemento di tenuta all'acqua con banda elastica realizzata in un composto a base di gomma sintetica EPDM, anze esterne integrate con uno strato di tela in fibra di vetro, zona centrale priva di rinforzo per consentire movimenti in tutte le direzioni; -b) pose al filo esterno di sostegno realizzato in lamiera di alluminio D102 plegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F2801EZZ2BFAD100000).

KEY-PLAN - Scala 1:1000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

<p>ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planimetria d'ingrandimento Plante architettoniche - piano terra tav. 1 di 2 Plante architettoniche - piano terra tav. 2 di 2 Plante architettoniche - c.a. <= 4,50 tav. 1 di 2 Plante architettoniche - c.a. <= 4,50 tav. 2 di 2 Plante architettoniche - coperture tav. 1 di 2 Plante architettoniche - coperture tav. 2 di 2 Stazioni tav. 1 e 4 Stazioni tav. 2 di 4 Stazioni tav. 3 di 4 Stazioni tav. 4 di 4 Prospetti tav. 1 di 3 Prospetti tav. 2 di 3 Prospetti tav. 3 di 3 Abaco stratigrafie orizzontali e verticali Abaco serramenti Disegni architettonici 	<p>IP2801EZZ2BFAD100000 IP2801EZZ2BFAD100000 IP2801EZZ2BFAD100001 IP2801EZZ2BFAD100002 IP2801EZZ2BFAD100003 IP2801EZZ2BFAD100004 IP2801EZZ2BFAD100005 IP2801EZZ2BFAD100006 IP2801EZZ2BFAD100007 IP2801EZZ2BFAD100008 IP2801EZZ2BFAD100009 IP2801EZZ2BFAD100010 IP2801EZZ2BFAD100011</p>
<p>ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planta Fondazioni - carpenteria Planta soletta - quota 0,0 - carpenteria Planta copertura c.a. <= 3,30 c.a. <= 6,21 - carpenteria Stazioni trasversali - carpenteria Stazioni longitudinali tav. 1 di 2 - carpenteria Stazioni longitudinali tav. 2 di 2 - carpenteria 	<p>IP2801EZZ2PFAAD100000 IP2801EZZ2PFAAD100001 IP2801EZZ2PFAAD100002 IP2801EZZ2PFAAD100003 IP2801EZZ2PFAAD100004 IP2801EZZ2PFAAD100005 IP2801EZZ2PFAAD100006 IP2801EZZ2PFAAD100007 IP2801EZZ2PFAAD100008 IP2801EZZ2PFAAD100009 IP2801EZZ2PFAAD100010 IP2801EZZ2PFAAD100011</p>
<p>ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planimetria di progetto Planimetria idraulica Stazioni trasversali Opere in c.a. - Carpenteria Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali 	<p>IP2801EZZ2PRAD100001 IP2801EZZ2PRAD100002 IP2801EZZ2PRAD100003 IP2801EZZ2PRAD100004 IP2801EZZ2PRAD100005 IP2801EZZ2PRAD100006 IP2801EZZ2PRAD100007 IP2801EZZ2PRAD100008 IP2801EZZ2PRAD100009 IP2801EZZ2PRAD100010 IP2801EZZ2PRAD100011</p>
<p>MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA01:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modello architettonico Modello strutturale Modello impianti meccanico 1 - Ventilazione/Climatizzazione Modello impianti meccanico 2 - Idrico sanitario Modello impianti elettrici e speciali 	<p>IP2801EAPWVFAAD1000AR01 IP2801EAPWVFAAD1000ST01 IP2801EAPWVFAAD1000ME101 IP2801EAPWVFAAD1000ME201 IP2801EAPWVFAAD1000ELE01</p>

NOTE DI TAVOLA

- PLUVIALI Ø150 in LAMIERA (B10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO RAL 9006.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI POZZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PLUVIALI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
- LE FORONITRE INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE CARATTERISTICHE 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 VERTICALI (Murature e finiture) E AI SERRAMENTI VEDERE IL RELATIVO ABACO.
- PER IL TRACCIAMENTO DELLE MURATURE VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
- PER I RIGGIAMENTI ORIZZONTALI E VERTICALI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO DELLE STRUTTURE (PED).
- PER I DETTAGLI DEL VESPAGIO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZ2BFAD100000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTINE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARA' DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (PEI).
- LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
- IN CORRESPONDENZA DELLE FONITRE 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 (F2801EZZ2RGAAD000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA è 0,00 IL PROGETTO E.
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R01
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 336,30 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** R.F. FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL**

MANDATARIA: **NET ENGINEERING** **Alpina** s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA01 - FABBRICATO FSA-SERVIZI AUSILIARI DI HIRPINIA

Plante architettonica - coperture tav. 2 di 2

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE		PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani		Alpina s.p.a. Arch. Paolo Perotta
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE
I F 2 8	0 1	E	Z Z
		P B	F A 0 1 0 5
			0 0 5 B
			1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborazione cartacea	A. Bersani	11/03/2020	L. Lauricini	11/03/2020	M.D. Fiume	11/03/2020	Ing. Paolo Galvani	11/03/2020
B	Finalizzazione cartacea	A. Bersani	10/06/2020	L. Lauricini	10/06/2020	M.D. Fiume	10/06/2020		

File: F2801EZZ2BFAD100005B.dwg r.Elabb.: 0