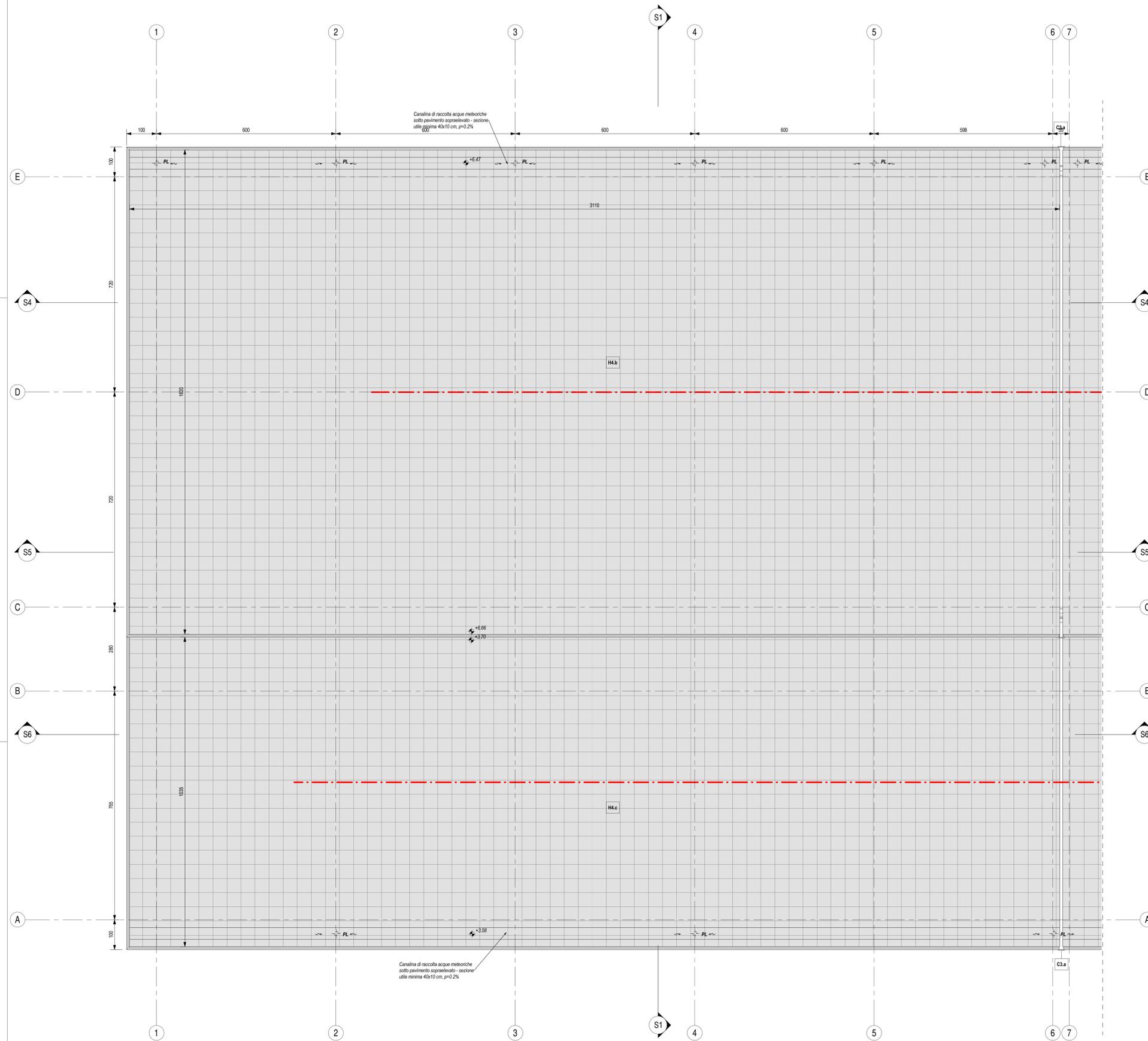


PIANTA COPERTURA - 1/2
Scala 1 : 50



Canalina di raccolta acque meteoriche sotto pavimento sopravelato - sezione utile minima 40x10 cm, p=0,2%

Canalina di raccolta acque meteoriche sotto pavimento sopravelato - sezione utile minima 40x10 cm, p=0,2%

SIستمی از حفاظت در برابر سقوط (بر اساس دستورالعمل 115 در مورد سیستم نصب دائمی سیستم های ایمنی دائمی) مطابق با دستورالعمل EN 1195B در مورد سیستم های ایمنی دائمی (بر اساس دستورالعمل 115 در مورد سیستم نصب دائمی سیستم های ایمنی دائمی) مطابق با دستورالعمل EN 1195B در مورد سیستم های ایمنی دائمی

LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE
X	±0.00, ±0.00, ±0.00, ±0.00	XXXX
PL	ALTEZZA NETTA	ALTEZZA SUPERFICIE
PL	ALTEZZA NETTA	ALTEZZA SUPERFICIE

LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
M.x	Hn.x, Sn.x	Pn.x
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE
Vn.x	On.x	Fn.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI
Tn.x	Dn.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 cellulari 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 "Leobichio Tagliaturo - B02 2 bot" o similare) - spessore 20 cm.
M3.a	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) architettonici 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, con rete porta intonaco in fibra di vetro.
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.b	Pavimento tecnico sopravelato (h 66 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità > 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antiscivolo, su sottostatura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12825 (carico max. 10 kN). Piano di appoggio dei piedi (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, sovrainciso in c.a. alleggerito per alloggiamento impianti, isolamento termico su vespajo aerato realizzato con casseri in polietilene e getto collaborante in calcestruzzo armato, h 86 cm.
H3.c	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (dimensioni dim. 30x30 cm, sp. > 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massello in c.a. armato con rete elettrosaldata (12 cm), sovrainciso stabilizzato (20 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.d	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (dimensioni dim. 30x30 cm, sp. > 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massello in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sovrainciso stabilizzato (28 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.e	Pavimentazione marciapiede in piastrelle (dimensioni dim. 30x30 cm, sp. > 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massello in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sovrainciso stabilizzato a spessore variabile (57-58 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 a doppio nastro impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in c.a. C25/C30, sovrainciso pendicolato 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 a doppio nastro impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in c.a. C25/C30, sovrainciso pendicolato in c.a. alleggerito con argilla espansa o perlite (5-18 cm), isolamento termico.
H6.b	Pavimentazione tipo industriale costituita da getto in c.a. armato con rete elettrosaldata, strato di usura resistente all'urto e all'attacco di oli e acque fatisce 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 battiscopa in plastica posato a colla - Altezza 8 cm, spessore 2,5 mm.

LEGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompreso armato, con sovrainciso in calcestruzzo - sezione 12x15 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 e 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, inferriata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio. U.S. < 1,4 W/m²K.
P6.b	Porta interna 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, 490x510 cm, in lamiera d acciaio zincata e preverniciata RAL 9006. (Applicazione interna 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, 120x210 cm, tagliafuoco e 120 in lamiera di acciaio laminata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006. U.S. < 1,7 W/m²K.
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, inferriata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio. U.S. < 1,4 W/m²K.
F2.a	Finestra esterna a 5 ante con apertura a vasistas, 450x101 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e vetro stratificato, inferriata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio.

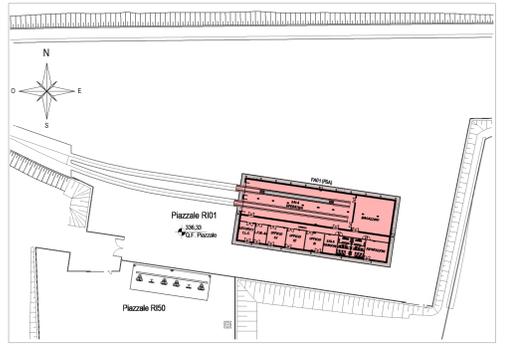
LEGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.c	Scala di accesso alla fossa di visita realizzata con elementi in acciaio Fe 430 C lamina secondo UNI7070/82, 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 < 4-10 mm) realizzato mediante posa sul fondo di elemento di tenuta idraulica e all'incastro con profilo in lega in alluminio anodizzato, spessore 2,5 mm, guarnizioni di appoggio in espanso cellulare, fori svassati e guarnizione centrale a soffitto in gomma/pvc di colore grigio (per dettagli vedere elaborato F2801EZZ2BFAD100000).
C3.b	Sistema di giunzione tipo B per pareti e soffitti interni (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio < 4-10 mm), con coprigiunto realizzato in lamiera di alluminio 2017 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 < 4-10 mm) realizzato con: -a) posa in corrispondenza del giunto, tra le guaine bluninosse, 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 sul fondo elemento di sostegno realizzato in lamiera di alluminio 2017 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

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01:	<ul style="list-style-type: none"> Planimetria di inquadramento Pianta architettoniche - piano terra tav. 1 di 2 Pianta architettoniche - piano terra tav. 2 di 2 Pianta architettoniche - q.ta +4.50 tav. 1 di 2 Pianta architettoniche - q.ta +4.50 tav. 2 di 2 Pianta architettoniche - copertura tav. 1 di 2 Pianta architettoniche - copertura tav. 2 di 2 Sezioni tav. 1 di 4 Sezioni tav. 2 di 4 Sezioni 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 Dettagli impiantistici 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EZZ2BFAD100000 IF2801EZZ2BFAD100500 IF2801EZZ2BFAD100501 IF2801EZZ2BFAD100502 IF2801EZZ2BFAD100503 IF2801EZZ2BFAD100504 IF2801EZZ2BFAD100505 IF2801EZZ2BFAD100506 IF2801EZZ2BFAD100507 IF2801EZZ2BFAD100508 IF2801EZZ2BFAD100509 IF2801EZZ2BFAD100510 IF2801EZZ2BFAD100511 IF2801EZZ2BFAD100512 IF2801EZZ2BFAD100513 IF2801EZZ2BFAD100514 IF2801EZZ2BFAD100515 IF2801EZZ2BFAD100516 IF2801EZZ2BFAD100517 IF2801EZZ2BFAD100518 IF2801EZZ2BFAD100519 IF2801EZZ2BFAD100520
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:	<ul style="list-style-type: none"> Pianta Funzionari - carpenteria Pianta soletta - quota 0.0 - carpenteria Pianta copertura q.ta +3,30 q.ta +6,21 - carpenteria Sezioni trasversali - carpenteria Sezioni longitudinali tav. 1 di 2 - carpenteria Sezioni longitudinali tav. 2 di 2 - carpenteria 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EZZ2BFAD100200 IF2801EZZ2BFAD100201 IF2801EZZ2BFAD100202 IF2801EZZ2BFAD100203 IF2801EZZ2BFAD100204 IF2801EZZ2BFAD100205
ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R01:	<ul style="list-style-type: none"> Planimetria di progetto Planimetria idraulica Sezioni trasversali Opere in c.a. - Carpenteria Particolari costruttivi (disalini opere e smaltimento dei piazzali) 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EZZ2BFAD100001 IF2801EZZ2BFAD100002 IF2801EZZ2BFAD100003 IF2801EZZ2BFAD100004 IF2801EZZ2BFAD100005
MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA01:	<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 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EAPVWFAD1000R01 IF2801EAPVWFAD1000S1R01 IF2801EAPVWFAD1000M101 IF2801EAPVWFAD1000M201 IF2801EAPVWFAD1000E101

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 FONOMETRIE INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE CARATTERISTICHE.
- PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIMBANDIMENTO 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 GLI IRREGOLAMENTI ORIZZONTALI E VERTICALI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO DELLE STRUTTURE (PED).
- PER I DETTAGLI DEL VESPAGO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZ2BFAD100000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTINE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARÀ DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (PED).
- LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R10.
- IL CORRISPONDENZA DELLE FONOMETRIE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANNO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SGLIATURE 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 (F2801EZZ2BFAD1000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA È 0,00 IL PROGETTO E.
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R01
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 236,30 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
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCCO:
salini impregio **ASTALDI**

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOUL **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

Pianta architettonica - copertura tav. 1 di 2

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassano	Alpina 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	1	0	5	0	0	4	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborato per concessione	A. Bersani	11/03/2020	L.Lauricelli	11/03/2020	M.D.Ferraro	11/03/2020	Ing. Paolo Perotta	11/03/2020
B	Finanziamento in corso	A. Bersani	10/06/2020	L.Lauricelli	10/06/2020	M.D.Ferraro	10/06/2020		

File: F2801EZZ2BFAD100004B.dwg r. Elab.: 0