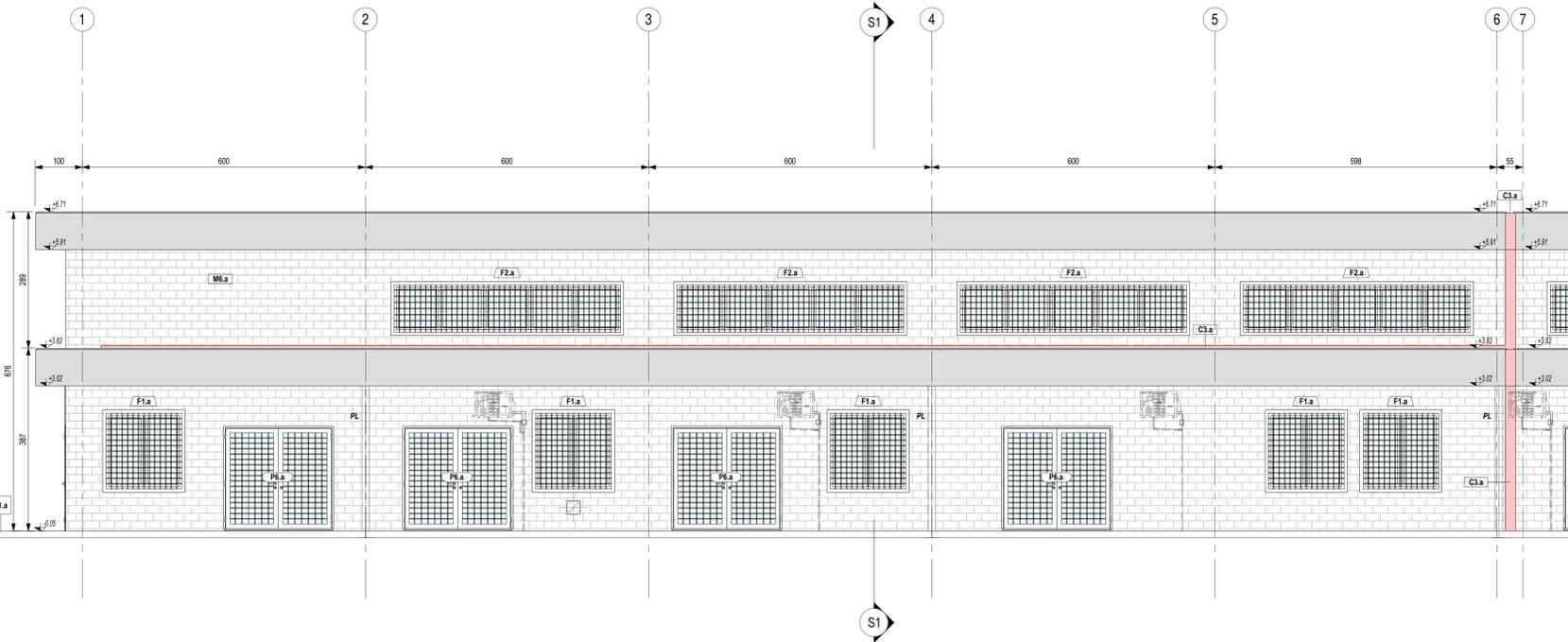
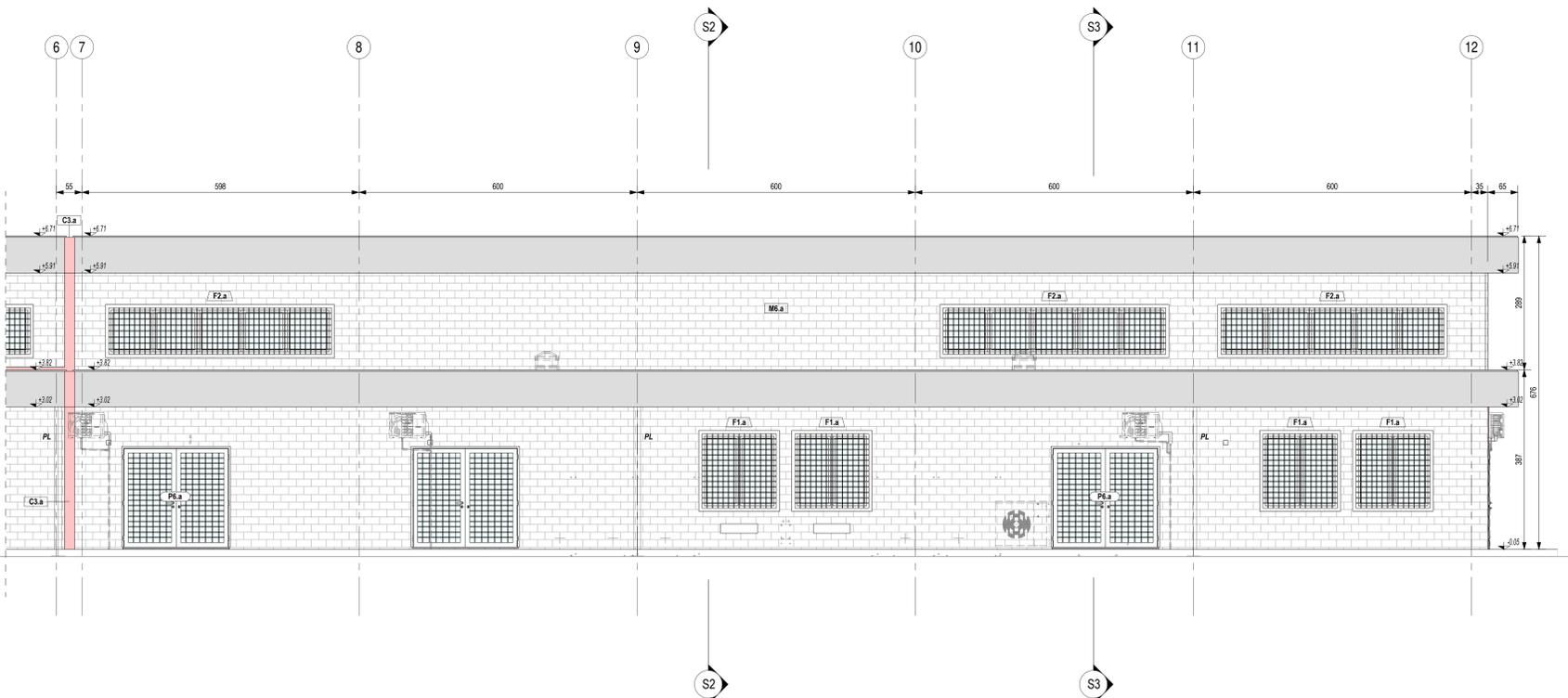


PROSPETTO A - 1/2
Scala 1 : 50



PROSPETTO B - 2/2
Scala 1 : 50



LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE



LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
Mo.x	Hn.x	Pn.x
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE
Vn.x	On.x	Fn.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGIE VERTICALI
Tn.x	On.x	On.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 ceramici alleggeriti 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 E19 (tipo "Leobichio Tagliaturo" - B02 20) 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	Temporatura 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 giallo e a giunti adatti, isolamento termico con lastre di polipirene espanso rigido (sp. 10 cm), paramento interno con muratura in blocchi semipieni in laterizio alveolato (sp. 30 cm).
M6.b	Temporatura interna multistrato composta da muratura in blocchi semipieni in laterizio alveolato (sp. 30 cm), isolamento termico con lastre di polipirene espanso rigido (sp. 10 cm), muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 15 cm), per interni, da intonaco, posata in doppia parete (15+10) con irrigidimenti verticali e orizzontali (altezza > 4 m).
M6.c	Temporatura 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+10) con irrigidimenti verticali e orizzontali (altezza > 4 m), con interposto isolante termico con lastre di polipirene 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 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.
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 sovrappavato (h 66 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità > 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antiscivolo, su sottostruuttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12823 (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 impianti, isolamento termico su vespajo aerato realizzato con casseri in polipirene in materiale plastico e getto collaborante in calcestruzzo armato, h. 86 cm.
H3.c	Pavimentazione marcapiede in piastrelle (dimensioni dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in c.a. armato con rete elettrosaldata (20 cm), sottofondo stabilizzato (20 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.d	Pavimentazione marcapiede in piastrelle (dimensioni dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.e	Pavimentazione marcapiede in piastrelle (dimensioni dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto 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 lavato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posti in opera su supporto in materiale plastico a doppio ramo impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in c.a. C25/30, sottofondo pendente 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 lavato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posti in opera su supporto in materiale plastico a doppio ramo impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in c.a. C25/30, sottofondo pendente 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 acqua fuso 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 zampe 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 sottofondo 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 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 prevennicata 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 prevennicati 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. laterale), 220x210 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicati RAL 9006 e vetrocamera isolante, inferriata a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiprolo. 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 prevennicati 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 prevennicata RAL 9006.
P6.d	Portone esterno blindato con apertura a libro, 490x510 cm, in lamiera d acciaio zincata e prevennicata RAL 9006. (Applicazione interna oltre luce, schema di impatto 2-2 con apertura a 90°).
P7.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.
P7.b	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, tagliato a 120° in lamiera di acciaio laminata, zincata a caldo e prevennicata RAL 9006. U.S. < 1,7 W/m²K.
P10.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 140x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e prevennicata 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 prevennicata 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 prevennicati RAL 9006 e vetrocamera isolante, inferriata a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiprolo. 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 prevennicati RAL 9006 e vetro stratificato, inferriata a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiprolo.

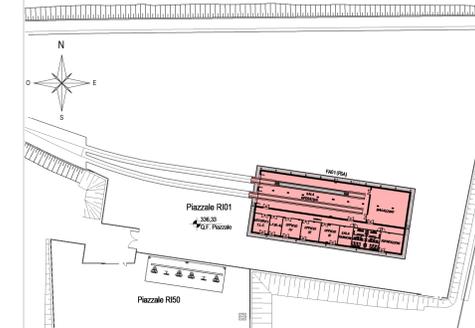
LEGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.c	Scala di accesso alla fossa di visita realizzata con elementi in acciaio Fe 430 C lamini a caldo secondo UNI7070/82, catnati e sabbati.

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 sul filo di elemento di guida in acciaio e all'ora realizzato con profili laterali in vista 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 F2801E2ZBF40100000).
C3.b	Sistema di giunzione tipo B per pareti e soffitti interni (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio <= 10 mm), con coprigiunto realizzato in lamiera di alluminio 2010 piegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F2801E2ZBF40100000).
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 bluninosse, di elemento di tenuta all'acqua con banda elastica realizzata in un composto a base di gomma sintetica EPDM, anello esterno integrato con uno strato di tela in fibra di vetro; zona centrale priva di rinforzo per consentire movimenti in tutte le direzioni; -b) pose sul filo esterno di sostegno realizzato in lamiera di alluminio 2010 piegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F2801E2ZBF40100000).

KEY-PLAN - Scala 1:1000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

- ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01:
- Planimetria d'ingrandimento
 - Planta architettonica - piano terra tav. 1 di 2
 - Planta architettonica - piano terra tav. 2 di 2
 - Planta architettonica - c.a. <= 4+50 tav. 1 di 2
 - Planta architettonica - c.a. <= 4+50 tav. 2 di 2
 - Planta architettonica - coperture tav. 1 di 2
 - Planta architettonica - coperture tav. 2 di 2
 - Sezioni tav. 1 di 4
 - Sezioni tav. 2 di 4
 - Sezioni tav. 3 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
 - Disegni architettonici
- ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:
- Planta Fondazioni - carpenteria
 - Planta soletta - quota 0,0 - carpenteria
 - Planta copertura c.a. <= 3,30+ta + 6,21 - carpenteria
 - Sezioni trasversali - carpenteria
 - Sezioni longitudinali tav. 1 di 2 - carpenteria
 - Sezioni longitudinali tav. 2 di 2 - carpenteria
- ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R101:
- Planimetria di progetto
 - Planimetria idraulica
 - Sezioni trasversali
 - Opere in c.a. - Carpenteria
 - Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento delle piazzali
- MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA01:
- Modello architettonico
 - Modello strutturale
 - Modello impianti meccanico 1 - Ventilazione/Climatizzazione
 - Modello impianti meccanico 2 - Idrico sanitario
 - Modello impianti elettrici e speciali

NOTE DI TAVOLA

- PLUVIALI Ø150 in LAMIERA (B10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVERNICATO RAL 9006.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI PROZETTI 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 IMPIANTISTICHE.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI RIPIERIMENTO TRALE 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 LE INFORMAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO DELLE STRUTTURE (PED).
- PER I DETTAGLI DEL VESPJO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801E2ZBF40100000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTHE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARA' DEFINITA E COORDINATA NELLA SUCCESSIVA FASE DI PROGETTO (PED).
- LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
- IN CORRESPONDENZA DELLE FONOMETRIE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SIGILLATURE DI CATEGORIA GI 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 (F2801E2ZRF40000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA è 0,000 PROGETTO E:
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R101
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 236,35 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 SOTTIFITO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMMITTENTE:

RFI
RAFFINERIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

HirpiniaAV

CONSORZIO:

salini impregio

ASTALDI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

ROCKSOUL

MANDANTI:

NETENGINEERING

Alpina s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA01 - FABBRICATO FSA-SERVIZI AUSILIARI DI HIRPINIA

Prospetti tav. 1 di 3

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 1 0 5 0 0 6 C 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione per coperture	A. Bersani	10/10/2019	L. Lauerbach	10/11/2019	M.D. Fiume	10/11/2019	Ing. Paolo Galvani
B	Emersione per coperture	A. Bersani	10/10/2019	L. Lauerbach	20/10/2019	M.D. Fiume	20/10/2019	
C	Risparmio servituta	A. Bersani	10/10/2020	L. Lauerbach	10/08/2020	M.D. Fiume	10/08/2020	

File: F2801E2ZBF40105006C.dwg r.Elabb.: 0