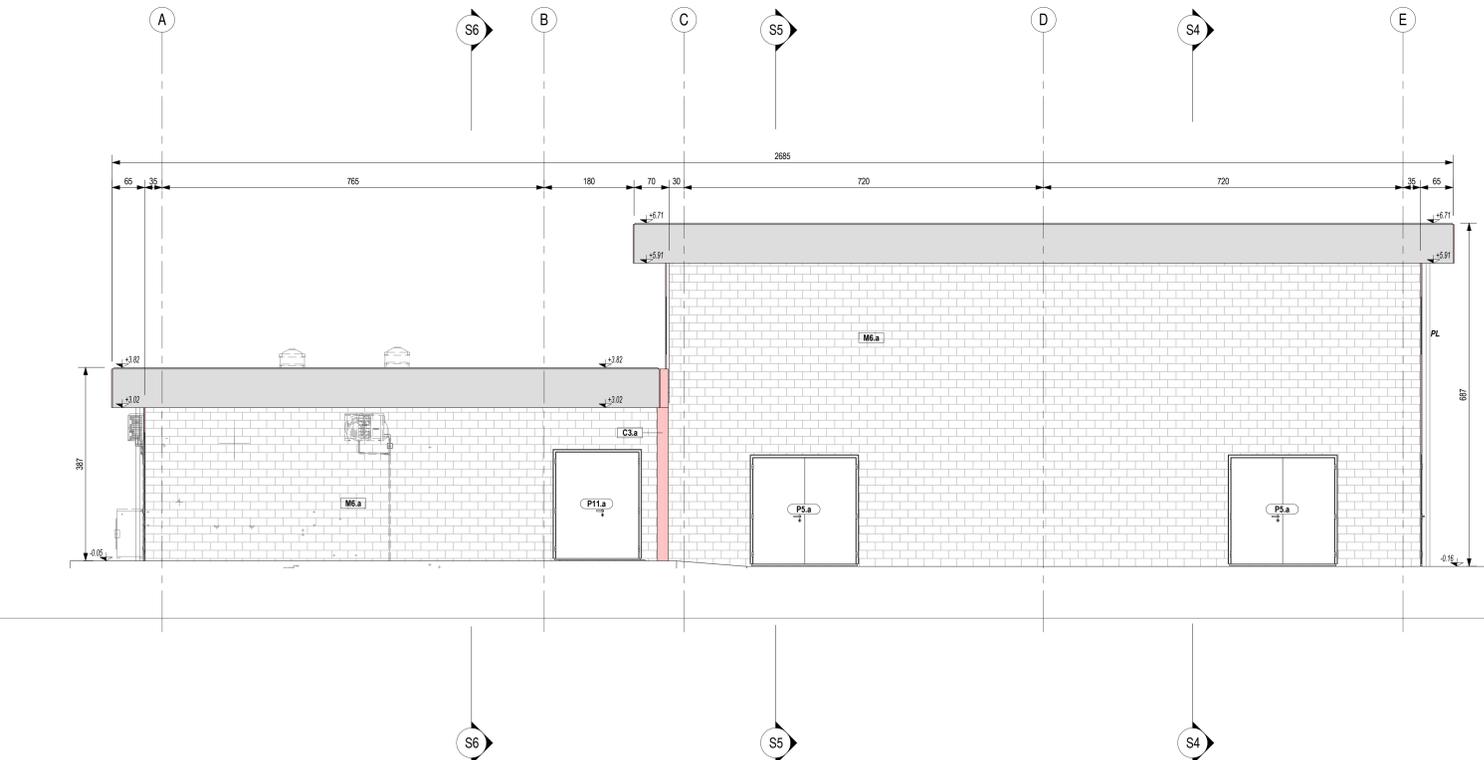
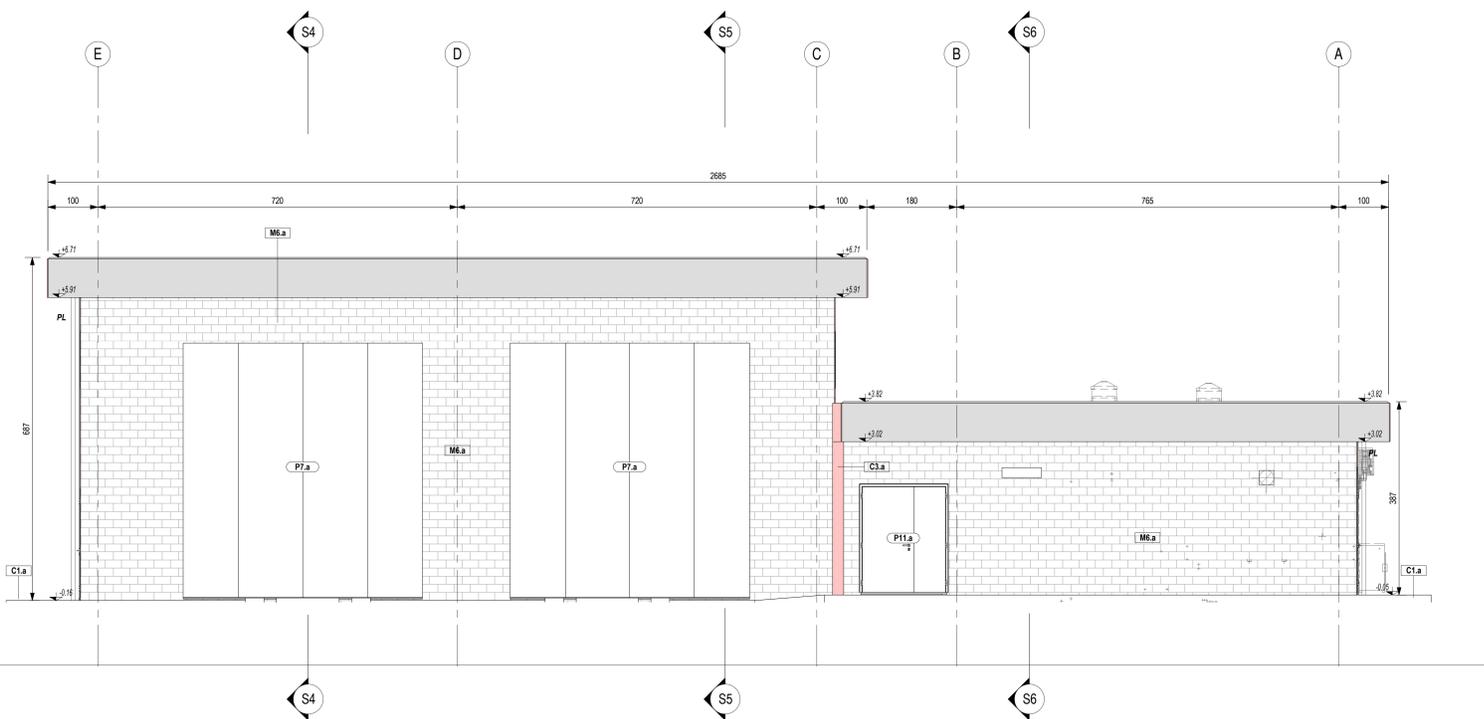


PROSPETTO B
Scala 1 : 50



PROSPETTO D
Scala 1 : 50



LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE
X		
	<p>PLUVIALE (nota 1)</p> <p>POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE (nota 2)</p>	

LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
Mn.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 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 al 90 (tipo "Leoblicco Tagliaturo - B2 2 for" 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	Tramatura 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 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	Tramatura 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 parete singola con irrigidimenti verticali e orizzontali (altezza > 4 m).
M6.c	Tramatura 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 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, armato 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.a	Pavimento tecnico sopravelato (h 66 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità > 1500 kg/m³), rivestimento superiore in PVC antistatico, su sovrastuttura 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 vespaio aereo realizzato con casseri in polistirolo e materiale plastico 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 massetto 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 massetto in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (20 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 massetto in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (20 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 pendenziato 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 pendenziato 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 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 ≤ 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 ≤ 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 prevennicati RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata ai quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio. U ≤ 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 ≤ 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.
P7.a	Portone esterno blindato con apertura a libro, 490x510 cm, in lamiera di acciaio zincato e prevennicata 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 esterna a 2 ante, 140x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, zincata a caldo e prevennicata RAL 9006, con cerni retragrangere con vetro stratificato, infornata ai quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio.
P11.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 140x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e prevennicata RAL 9006. U ≤ 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, infornata ai quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio. U ≤ 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, infornata ai quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio.

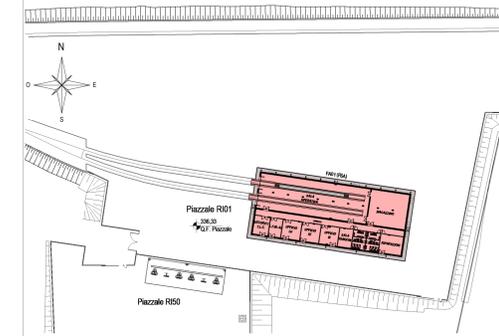
LEGENDA OPERE METALLICHE

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 possa al filo di elemento di tenuta in acciaio e all'aria realizzata con profili inerti 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 F2801EZZZBFAD100000).
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 2010 plegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F2801EZZZBFAD100000).
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 bluninoso, di elemento di tenuta all'acqua con banda elastica realizzata in un composto a base di gomma sintetica EPDM, anca esterne integrate con uno strato di fibra in lana 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 2010 plegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F2801EZZZBFAD100000).

KEY-PLAN - Scala 1:1000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01:	
<ul style="list-style-type: none"> Pianimetria d'ingrandimento Pianta architettonica - piano terra tav. 1 di 2 Pianta architettonica - piano terra tav. 2 di 2 Pianta architettonica - c.a. +4.50 tav. 1 di 2 Pianta architettonica - c.a. +4.50 tav. 2 di 2 Pianta architettonica - copertura tav. 1 di 2 Pianta architettonica - copertura tav. 2 di 2 Stazioni tav. 1 e 4 Stazioni tav. 2 e 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 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EZZZBFAD100000 IF2801EZZZBFAD100000 IF2801EZZZBFAD100001 IF2801EZZZBFAD100002 IF2801EZZZBFAD100003 IF2801EZZZBFAD100004 IF2801EZZZBFAD100005 IF2801EZZZBFAD100006 IF2801EZZZBFAD100007 IF2801EZZZBFAD100008 IF2801EZZZBFAD100009 IF2801EZZZBFAD100010
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:	
<ul style="list-style-type: none"> Pianta Fondazioni - carpenteria Pianta soletta - quota 0,0 - carpenteria Pianta 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 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EZZZPFA0100000 IF2801EZZZPFA0100001 IF2801EZZZPFA0100002 IF2801EZZZPFA0100003 IF2801EZZZPFA0100004 IF2801EZZZPFA0100005
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI PIAZZALE R101:	
<ul style="list-style-type: none"> Pianimetria di progetto Pianimetria idraulica Stazioni trasversali Opere in c.a. - Carpenteria Particolari sostitutivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali 	<ul style="list-style-type: none"> IF2801EZZZPFA0100001 IF2801EZZZPFA0100001 IF2801EZZZPFA0100001 IF2801EZZZPFA0100001 IF2801EZZZPFA0100001
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"> IF2801EAPVWFAD1000AR001 IF2801EAPVWFAD1000STR01 IF2801EAPVWFAD1000ME101 IF2801EAPVWFAD1000ME201 IF2801EAPVWFAD1000ELE01

NOTE DI TAVOLA

- PLUVIALE Ø150 in LAMIERA (B10) di ACCIAIO ZINCATO PREVERNICATO RAL 9006.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI POZZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PLUVIALE 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 IMPIANTI SCHE.
- 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 DETTAGLIO 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 VESPAGIO AERATO VEDERE L'ELABORATO ARCHITETTONICO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZZBFAD100000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTI 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 ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SOLLATURE DI CATEGORIA C1 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 (F2801EZZZRFAD000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA è 0,00 IL PROGETTO E.
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R101
 - COINCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 336,39 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 SOTTINTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMMITTENTE: **RFI** **ARCO FERROVIARIA ITALIANA** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV** **salini impreglio** **ASTALDI**

CONSORZIO: **SOI:**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** **NET ENGINEERING** **Alpina s.p.a.**

MANDATARIA: **MANDANTI:**

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA01 - FABBRICATO FSA-SERVIZI AUSILIARI DI HIRPINIA

Prospetti tav. 3 di 3

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA																			
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 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	2	8	0	1	E	Z	Z	P	B	F	A	0	1	0	5	0	0	8	B	1:50
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data												
A	Elaborazione cartografia	A. Bersani	11/06/2020	L. Lauricini	11/06/2020	M.D. Flame	11/06/2020	Ing. Paolo Galvani	11/06/2020												
B	Finalizzazione cartografia	A. Bersani	10/06/2020	L. Lauricini	10/06/2020	M.D. Flame	10/06/2020														

File: F2801EZZZBFAD100008B.dwg r.Elabb.: 0