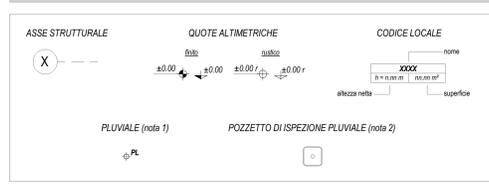


LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE



LEGENDA CODIFICA FINITURE

MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE
M2.x	H2.x S2.x	Ph.x
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE
V2.x	On.x	F2.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI
T2.x	Dn.x	G2.x
ZOCCOLINI	CORDOLI / COPRIGIUNTI E GIUNTI	OPERE METALLICHE
Z2.x	C1.x C3.x	R2.x

LEGENDA MURATURE

CODICE	DESCRIZIONE SINTETICA (per dettaglio stratigrafia vedere abaco stratigrafie orizzontali e verticali)
M2.b	Muratura in blocchi cavi ceramibloc 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 Tagliavento - B2 2 bot" 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	Temperatura 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 giallo e a giunti sigillati; 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	Temperatura 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	Temperatura interna multistrato composta da muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 15 cm), per interni, da intonaco, posata in doppia parete (5+10) 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 E150 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.
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 E150 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 antistatico, su soletta portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12825 (carico max. 10 t/m²). Piano di appoggio dei pedoni (costituito da massetto di protezione in cls e strato isolante) con trattamento antigraffio.
H2.c	Pavimentazione bagli e spogliatoi 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, solettoni in cls alleggerito per alloggiamento impianti, isolamento termico su vespaio aereo realizzato con casseri in polietilene e getto collaborante in calcestruzzo armato, h 86 cm.
H3.c	Pavimentazione marciapiedi in piastrelle (formatore dim. 30x30 cm, sp. > 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), solettoni stabilizzati (20 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.d	Pavimentazione marciapiedi in piastrelle (formatore dim. 30x30 cm, sp. > 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), solettoni stabilizzati (20 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H3.e	Pavimentazione marciapiedi in piastrelle (formatore dim. 30x30 cm, sp. > 25 mm) di cemento e sabbie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), solettoni stabilizzati a spessore verticale (57-58 cm) e strato anticappillare (20 cm).
H4.b	Pavimentazione coperture 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 manto impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in cls C25/30, solettoni pendicolari in cls alleggerito con argilla espansa o perlite (5+24 cm). Isolamento termico.
H4.c	Pavimentazione coperture 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 manto impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in cls C25/30, solettoni pendicolari in cls alleggerito con argilla espansa o perlite (5+18 cm). Isolamento termico.
H6.b	Pavimentazione tipo industriale costituita da getto in cls armato con rete elettrosaldata, strato di usura resistente all'urto e all'attacco di oli e acqua 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 anche e con caratteristiche antiscivolo - peso indicativo 30 kg/m².

LEGENDA ZOCCOLINI

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

LEGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompreso armato, con solettoni 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. Us < 1,4 W/m²K.
P5.b	Porta interna a 2 ante, 180x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicato RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. Us < 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 prevennicato RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antipogo. Us < 1,4 W/m²K.
P6.b	Porta interna a 2 ante, 220x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicato RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. Us < 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, 480x510 cm, in lamiera di acciaio zincato e prevennicato RAL 9006. (Applicazione interna oltre luce, schema di impatto 2-2 con apertura a 90°).
P8.a	Porta interna ad 1 ante, 120x210 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 blindata a 2 ante, 220x210 cm, tagliafuoco di 120 in lamiera di acciaio laminata, zincata a caldo e prevennicata RAL 9006, con cerni retraggiare con vetro stratificato resistente al fuoco.
P11.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 180x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e prevennicata RAL 9006. Us < 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 prevennicato RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antipogo. Us < 1,4 W/m²K.
F2.a	Finestra esterna a 5 ante con apertura a vasistas, 450x100 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicato RAL 9006 e vetro stratificato, infornata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antipogo.

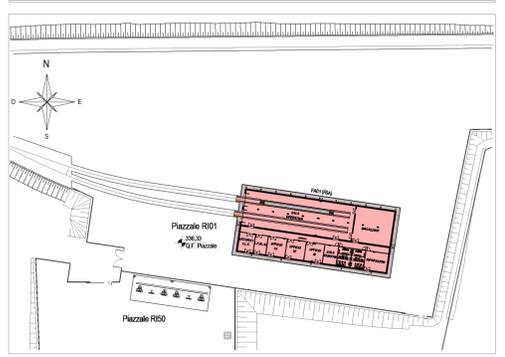
LEGENDA OPERE METALLICHE

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, catami 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 < 4-10 mm) realizzato mediante posa ad filo di elemento di tenuta in gomma e all'incastro con profilo in alluminio anodizzato, spessore 2,5 mm, guarnizioni di appoggio in espanso cellulare, fori svassati e guarnizione centrale e soffitino in gomma PVC di colore grigio (per dettagli vedere elaborato F280 IEZZZBFA1005000).
C3.b	Sistema di giunzione tipo B per pareti interne (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 F280 IEZZZBFA1005000).
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 blunuose, 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) posa ad filo elemento di tenuta 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 F280 IEZZZBFA1005000).

KEY-PLAN - Scala 1:1000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01:	
• Pianimetria d'ingrandimento	IF2801EZZZBFA1005000
• Pianta architettonica - piano terra tav. 1 di 2	IF2801EZZZBFA1005001
• Pianta architettonica - piano terra tav. 2 di 2	IF2801EZZZBFA1005002
• Pianta architettonica - c.a. +4.50 tav. 1 di 2	IF2801EZZZBFA1005003
• Pianta architettonica - c.a. +4.50 tav. 2 di 2	IF2801EZZZBFA1005004
• Pianta architettonica - copertura tav. 1 di 2	IF2801EZZZBFA1005005
• Pianta architettonica - copertura tav. 2 di 2	IF2801EZZZBFA1005006
• Stazioni tav. 1 di 4	IF2801EZZZBFA1005007
• Stazioni tav. 2 di 4	IF2801EZZZBFA1005008
• Stazioni tav. 3 di 4	IF2801EZZZBFA1005009
• Stazioni tav. 4 di 4	IF2801EZZZBFA1005010
• Prospetti tav. 1 di 3	IF2801EZZZBFA1005011
• Prospetti tav. 2 di 3	IF2801EZZZBFA1005012
• Prospetti tav. 3 di 3	IF2801EZZZBFA1005013
• Abaco stratigrafie orizzontali e verticali	IF2801EZZZBFA1005014
• Abaco serramenti	IF2801EZZZBFA1005015
• Disegni architettonici	IF2801EZZZBFA1005016

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:

• Pianta Fondazioni - carpenteria	IF2801EZZZBFA1005017
• Pianta soletta - quota 0,0 - carpenteria	IF2801EZZZBFA1005018
• Pianta copertura c.a. +3.30 c.a. +6.21 - carpenteria	IF2801EZZZBFA1005019
• Stazioni trasversali - carpenteria	IF2801EZZZBFA1005020
• Stazioni longitudinali tav. 1 di 2 - carpenteria	IF2801EZZZBFA1005021
• Stazioni longitudinali tav. 2 di 2 - carpenteria	IF2801EZZZBFA1005022

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:

• Pianimetria di progetto	IF2801EZZZBFA1005023
• Pianimetria di dettaglio	IF2801EZZZBFA1005024
• Stazioni trasversali	IF2801EZZZBFA1005025
• Stazioni longitudinali	IF2801EZZZBFA1005026
• Coperte in c.a. - Carpenteria	IF2801EZZZBFA1005027
• Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piombi	IF2801EZZZBFA1005028

MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA01:

• Modello architettonico	IF2801EAPVWFAD100AR001
• Modello strutturale	IF2801EAPVWFAD100STR01
• Modello impianti meccanico 1 - Ventilazione/Climatizzazione	IF2801EAPVWFAD100ME101
• Modello impianti meccanico 2 - Idrico sanitario	IF2801EAPVWFAD100ME201
• Modello impianti elettrici e speciali	IF2801EAPVWFAD100ELE01

NOTE DI TAVOLA

1. PULVIERI 0150 IN LAMIERA (B10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVENNICATO RAL 9006.
2. PER LE CARATTERISTICHE DEI PIZZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PULVIERI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
3. LE FONOMETRIE INDICATE CON IL SIMBOLO (F) SEPARANO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE STRUTTURE ESECUTIVE DEI PIANI STRATIGRAFICI.
4. PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIMBARRAMENTO TRA LE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLE STRUTTURE.
5. PER LE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO RELATIVE ALLE STRATIGRAFIE ORIZZONTALI E VERTICALI (MURATURE E FINITURE) E AI SERRAMENTI VEDERE IL RELATIVO ABCO.
6. PER IL TRACCIAMENTO DELLE MURATURE VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
7. PER LE INFORMAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO DELLE STRUTTURE (PED).
8. PER I DETTAGLI DEL VESPAGIO AEREO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (IF2801EZZZBFA1005000).
9. LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
10. IN CORRESPONDENZA DELLE FONOMETRIE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO 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 (IF2801EZZZBFA1005000).
- B. LA QUOTA RELATIVA + 0,00 È PROGETTO E.
- C. RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R01.
- D. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- E. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI E RIFERITE AL FINITO.
- F. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOTTINTESA E SOTTINTESA AL FINITO.

COMMITTEE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTAZIONE:



PROGETTAZIONE:



MANDATARIO:



PROGETTO ESECUTIVO

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

FA01 - FABBRICATO FSA-SERVIZI AUSILIARI DI HIRPINIA

Sezioni tav. 1 di 4

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morelli	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarini	Alpina s.p.a. Arch. Paolo Perotta