

LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE		
ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE
X	±0.00, ±0.00, ±0.00, ±0.00	nome
		altezza netta
		superficie
	PLUVIALE (nota 1)	POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE (nota 2)

LEGENDA CODIFICA FINITURE			
MURATURE	STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO	PORTE	
Mx.x	Hx.x Sx.x	Px.x	
FINITURE VERTICALI	GRIGLIATI ORIZZONTALI	FINESTRE	
Vx.x	Gn.x	Fn.x	
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI	
Tx.x	Dn.x	Gn.x	
ZOCCOLINI	COROLI / COPERTURE CUNICOLI	OPERE METALLICHE	
Zx.x	C1.x C2.x	Rn.x	

LEGENDA MURATURE	
CODICE	DESCRIZIONE
M1.a	Tramatura perimetrale esterna con perni prebalsamati in c.a. (spessore 20 cm) alleggeriti internamente con polistirene, disposti in verticale, con giunti mesico-ferritici. Finitura interna in gesso liscio a traccio meccanico. Finitura esterna in (d) grigio liscio fondo cassero, sigillatura dei giunti interni ed esterni con cordone elastomero e sigillatura poliuretano. Verniciatura esterna realizzata in pittura acrilica semipermeabile previa applicazione di uno strato di fondo a base di resine acriliche in emulsione acquosa. Trattamento anticorrosione. La superficie interna sarà finita con lo stesso intonaco armato e resinate al fuoco (E90/120) previsto nel locale.
M2.a	Muratura in blocchi con prebalsamati 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 E1 (tipo "Lubiblock Tagliafuoco - 8152 2 for" o similare) - spessore 20 cm.
M3.a	Muratura in blocchi con prebalsamati in conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, per interni, da intonaco, con malta cementizia classe M5 (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 50 %, da certificare E1 (tipo "Lubiblock Tagliafuoco - 8152 2 for" o similare) - spessore 15 cm.

LEGENDA FINITURE VERTICALI MURI	
CODICE	DESCRIZIONE
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 fessata al supporto in muratura tramite connettori L in fibre di vetro Sp. 2 cm.
V1.b	Intonaco resistente al fuoco E120 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 fessata al supporto in muratura tramite connettori L in fibre di vetro Sp. 2 cm.

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 fessata al supporto in muratura tramite connettori L in fibre di vetro Sp. 2 cm.
S1.b	Intonaco resistente al fuoco E120 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 fessata al supporto in muratura tramite connettori L in fibre di vetro Sp. 2 cm.

LEGENDA STRATIGRAFIE ORIZZONTALI	
CODICE	DESCRIZIONE
H1.a	Pavimentazione di supporto per C.E. costituito da basamento in calcestruzzo armato (80 cm) e sovrapposizione in sabbia (sp. 25 cm).
H1.b	Pavimento tecnico sovrapposito (h 55 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x35 mm) in materiale inerte (densità = 1200 kg/m³), rivestimento superiore in PVC elastico, su sottostruttura portante in acciaio zincato. Classificazione SAC1 secondo EN 13825 (carico max >= 10 kN). Piano di appoggio dei pedini con trattamento antipolvere.
H2.a	Pavimentazione in pannello di conglomerato cementizio e graniglia (dim. 30x30 cm, sp. >= 28 mm), antiscivolo/antiscivolo, resistenti all'usura e all'azione di oli ed acidi, in alta compressione idraulica, posate su letto di malta su vespaio aerato realizzato con cassette e pedine in materiale plastico e getto collaborante in calcestruzzo armato. Portata 20 kN/m², h 55 cm.
H3.a	Pavimentazione manicata in piastrelle ininterrotte (dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm) di cemento e sabbie e spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sovrapposizione stabilizzata (43 cm) e strato antiscivolo (20 cm).
H4.a	Pavimentazione coperta costituita da quadrotti in cemento prebalsamato con finitura in ghiaio levato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posti in opera su supporto in materiale plastico su doppia membrana impermeabile (sp. 4-4 cm), massetto in cls C25/30 e sovrapposizione pendicchio in cls alleggerito con argilla espansa o perlite.

LEGENDA SOGLIE	
CODICE	DESCRIZIONE
D1.a	Soglia in lastre di marmo, spessore 3 cm, con sigilli arrotolati, superficie in vista lucidata, gocciolatoio, posate con malta cementizia (spessore 2 cm) - spessore totale 5 cm.

LEGENDA COPERTURE CUNICOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
C2.a	Copertura con pannelli griglia in PRFV chiusi con laminato di copertura, superficie antiscivolo R13 V4 secondo quanto previsto dalla norma DN S1130, su arginoli autoancoranti in PRFV portata 2000 da/m².

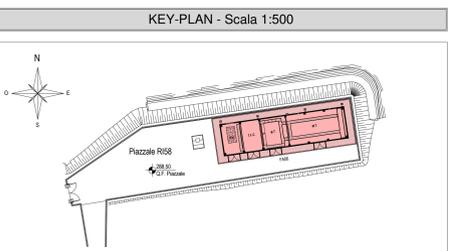
LEGENDA CORDOLI	
CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompreso armato, con sovrapposizione in calcestruzzo - sezione 12x15 cm, altezza 25 cm.

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 perfo opportunamente preparate.

LEGENDA PORTE	
CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
P1.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, in lamiera di acciaio laminata e coibentata, zincata a caldo e preverniciata nel 9006, con griglia di ventilazione a lamelle.
P1.b	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, con profili in acciaio zincato a caldo, preverniciati nel 9006 e pannellatura con griglia di ventilazione a lamelle disposte in orizzontale in tinta con i profili.
P1.c	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, in lamiera di acciaio laminata e coibentata, zincata a caldo e preverniciata nel 9006.

LEGENDA GRIGLIE VERTICALI	
CODICE	DESCRIZIONE
G1.a	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbraze RC4 e rete antiscivolo - dimensioni 64x5 cm.
G1.b	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbraze RC4 e rete antiscivolo - dimensioni 64x5 cm.
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifebbraze RC4 e rete antiscivolo - dimensioni 180x250 cm.

LEGENDA OPERE METALLICHE	
CODICE	DESCRIZIONE
R1.a	Scale verticali e pochi con profili in acciaio finiti a freddo, conforme a quanto disposto dall'art. 113 del D.Lgs. 81/2008, verniciata con due mani di emulsione a base di zinco e successivamente con due mani di vernice epossidica a strati.
R2.a	Scale in lamiera di acciaio zincato preverniciato - spessore 5/10.



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA06:	<ul style="list-style-type: none"> Planimetria d'insediamento: IF2801EZZPFA0600000 Pianta architettonica: IF2801EZZPFA0600000 Prospetti e sezioni architettoniche: IF2801EZZPFA0600000 Abaco stratigrafie orizzontali: IF2801EZZPFA0600000 Abaco serramenti: IF2801EZZPFA0600000 Antico architettonico fabbricati da FA02 a FA09: IF2801EZZPFA0600000
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA06:	<ul style="list-style-type: none"> Pianta fondazioni e tracciamento: IF2801EZZPFA0600000 Pianta copertura - carpenteria: IF2801EZZPFA0600000 Sacconi e particolari costruttivi: IF2801EZZPFA0600000
ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R158:	<ul style="list-style-type: none"> Planimetria di progetto e tracciamento: IF2801EZZPAR15800001 Planimetria idraulica: IF2801EZZPAR15800001 Sacconi trasversali: IF2801EZZPAR15800001 Pianta scavi: IF2801EZZPAR15800002 Opere di sostegno - Carpenteria muri: IF2801EZZPAR15800001 Opere di sostegno - Tere armate: IF2801EZZPAR15800002 Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali: IF2801EZZPAR15800001
MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA06:	<ul style="list-style-type: none"> Modello architettonico: IF2801EAPWFA06000AR001 Modello strutturale: IF2801EAPWFA06000STR01 Modello strutture Serramenti G-E: IF2801EAPWFA06000STR02 Modello impianti meccanici (ME1 - ME2): IF2801EAPWFA06000ME01 Modello impianti elettrici e speciali: IF2801EAPWFA06000ELE01

- ### NOTE DI TAVOLA
- PLUVIALI Ø110 in LAMERA (Ø110) 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 FORNITURE INDICATE CON IL SIMBOLO (Y) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE APPROPRIATURE IMPIANTISTICHE.
 - PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIFIEMBITO TRALE LE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLE STRUTTURE.
 - PER LE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO RELATIVE ALLE STRATIGRAFIE ORIZZONTALI E AI SERRAMENTI VEDERE IL RELATIVO ABACO.
 - PER LE TRACCIAMENTI DEI CUNICOLI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
 - PER I DETTAGLI DEL VESPAIO AERATO VEDERE ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (IF2801EZZPFA0600000), LA POSIZIONE DELLE BOCCHE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARÀ DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA AL PROGETTO PERI.
 - LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
 - IL CORRISPONDENZA DELLE FORNITURE PER IL PASSEGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINFIDUCIARI DOVRANNO ESSERE PREVISTE SIGILLATURE DI CATEGORIA E PARI A QUELLA DELLA MURATURA (per le caratteristiche delle sigillature vedere il progetto degli impianti).

- ### NOTE GENERALI
- PER I RIFERIMENTI NORMATIVI E PER LE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE TECNICA (IF2801EZZPFA06000001).
 - LA QUOTA RELATIVA + 0.00 DI PROGETTO È CONCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 986.50 m s.l.m.
 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
 - SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI E RIFERITE AL FINITO.
 - SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

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

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV** **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **NETENGINEERING** **Alpina s.p.a.**

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA06 - FA TECNOLOGICO FINESTRA N° DI ROCCHETTA

Prospetti e sezioni architettoniche

APPALTATORE	DIREZIONE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Comune Hirpinia AV Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Martello 10/05/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	Alpina s.p.a. Arch. Paolo Pinotta

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:											
I	F	2	8	0	1	E	Z	P	B	F	A	0	6	0	5	0	0	1	B	1:50

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Creazione per consegna	A	01/05/2020	L	01/05/2020	M	01/05/2020	Ing. Paolo Casiani	
B	Respostano elaborazione	A	01/05/2020	L	01/05/2020	M	01/05/2020		

File: IF2801EZZPFA0605001B.dwg n.Emb.: 0