

#### LEGGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE					
X	$\pm 0.00$ $\pm 0.00$ $\pm 0.00$ $\pm 0.00$	<table border="1"> <tr><td>nome</td></tr> <tr><td>h</td></tr> <tr><td>b</td></tr> <tr><td>area</td></tr> <tr><td>superficie</td></tr> </table>	nome	h	b	area	superficie
nome							
h							
b							
area							
superficie							
	PLUVIALE (nota 1)	POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE (nota 2)					

#### LEGGENDA 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	Fx.x
TINTEGGIATURE	SOGLIE	GRIGLIE VERTICALI
Tx.x	Dn.x	Gv.x
ZOCCOLINI	CORDOLI / COPERTURE CUNICOLI	OPERE METALLICHE
Zx.x	C1.x C2.x	Rn.x

#### LEGGENDA MURATURE

CODICE	DESCRIZIONE
M1.a	Tramatura perimetrale esterna con perni prebalsamici in c.a. (spessore 20 cm) alleggeriti internamente con polistirene, disposti in verticale, con giunti mesico-metallici. Finitura interna in gesso liscio a trapano meccanico. Finitura esterna in idr. grigio lucido fondo cassero, sigillatura dei giunti interni ed esterni con cordone elastomero e sigillatura polidimensionale, verniciatura esterna realizzata in pietra liscia sottopinta 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 resistente al fuoco (E90/E120) previsto nel locale.
M2.a	Muratura in blocchi con prebalsamici 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 (20 tipo "Luoblocko Tagliafucos - 150/2 for" o similare) - spessore 20 cm.
M3.a	Muratura in blocchi con prebalsamici 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 E10 (tipo "Luoblocko Tagliafucos - 8/15/2 for" o similare) - spessore 15 cm.

#### LEGGENDA 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 a 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 a L in fibre di vetro Sp. 2 cm.

#### LEGGENDA 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 a 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 a L in fibre di vetro Sp. 2 cm.

#### LEGGENDA STRATIGRAFIE ORIZZONTALI

CODICE	DESCRIZIONE
H1.a	Pavimentazione di supporto per C.E. costituito da basamento in calcestruzzo armato (80 cm) e scottolando in sabbia (sp. 25 cm).
H1.b	Pavimento tecnico sospeso (altezza 15 cm) costituito da pannelli dim. 600x600x35 mm in materiale inerte (densità = 1200 kg/m³) rivestimento superiore in PVC elastico, su sottotraccia portante in acciaio zincato. Classificazione SAC1 secondo EN 12625 (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 a perdere in materiale plastico e getto collaborante in calcestruzzo armato. Portata 20 kN/m², h 55 cm.
H3.a	Pavimentazione manicata in piastrelle in cemento dim. 30x30 cm, sp. >= 25 mm di cemento e scaglie o spessori di lastre di marmo, posate a malta su massetto in c.a. armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), scottolando stabilizzato (43 cm) e strato antiscivolo (20 cm).
H4.a	Pavimentazione coperta costituita da quadrotti in cemento prebalsamato con finitura in ghiaio levato (dim. 4/7x7 cm, sp. 4 cm), posati in opera su supporto in materiale plastico su doppia membrana impermeabile (sp. 4-4 cm), massetto in cls C20/25 e scottolando pendicchio in cls alleggerito con argilla espansa o perlite.

#### LEGGENDA SOGLIE

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

#### LEGGENDA COPERTURA 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.

#### LEGGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompreso armato, con scottolando in calcestruzzo - sezione 12/15 cm, altezza 25 cm.

#### LEGGENDA 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 preparato.

#### LEGGENDA PORTE

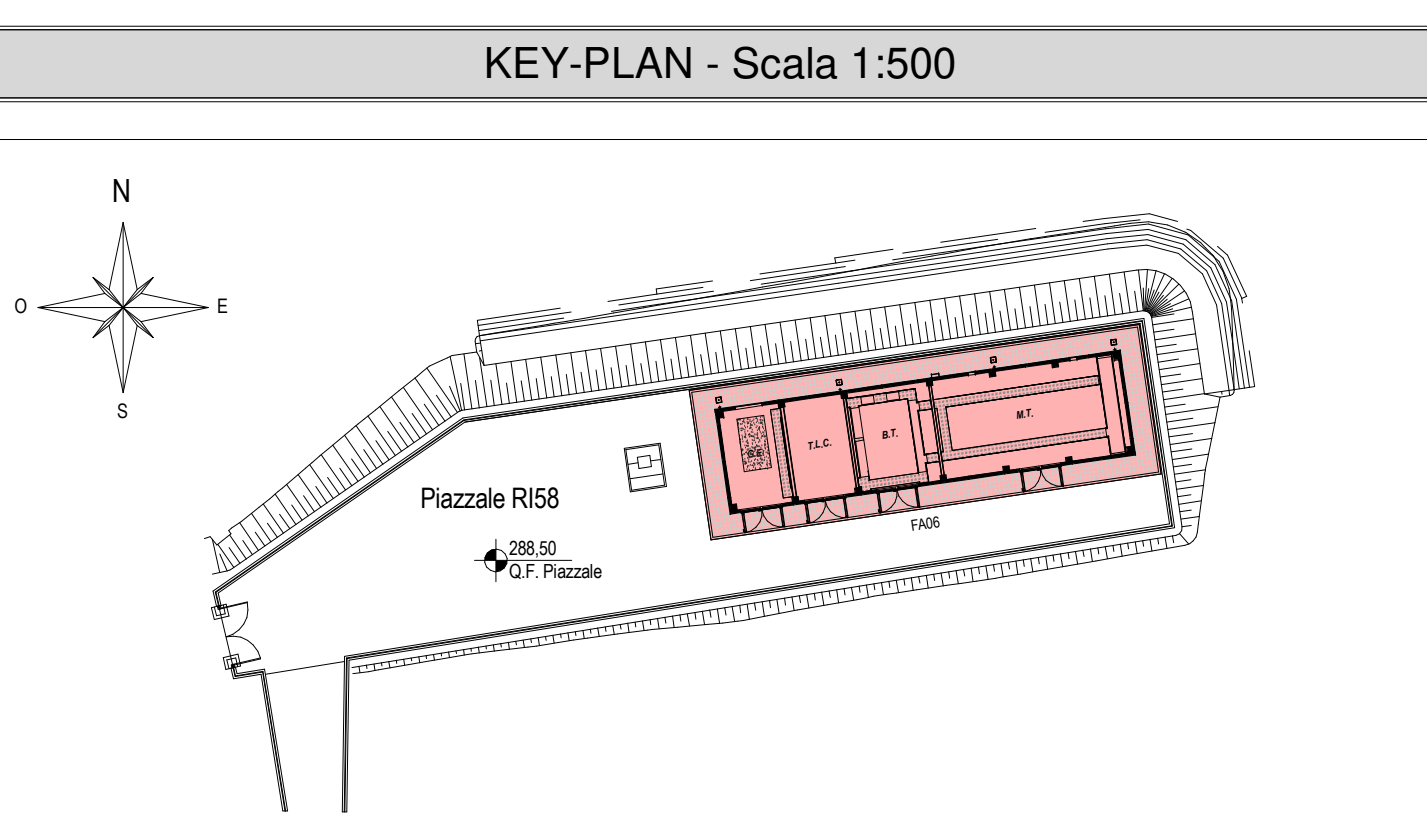
CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
P1.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, in lamiera di acciaio laminata e coibentata, zincata a caldo e preverniciata nel 9006, con griglia di ventilazione a lamelle.
P1.b	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm,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

#### LEGGENDA GRIGLIE VERTICALI

CODICE	DESCRIZIONE
G1.a	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifeccazione RC4 e rete antiscivolo - dimensioni 64x5 cm.
G1.b	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifeccazione RC4 e rete antiscivolo - dimensioni 48x5 cm.
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifeccazione RC4 e rete antiscivolo - dimensioni 180x25 cm.

#### LEGGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.a	Scale verticali e pioli con profili in acciaio inossidabile 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 idraulica.
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"> <li>Planimetria d'ingombro</li> <li>Planta architettonica</li> <li>Prospetti e sezioni architettoniche</li> <li>Abaco stratigrafie orizzontali</li> <li>Abaco serramenti</li> <li>Antico architettonico fabbricati da FA02 a FA09</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> </ul>
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA06:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planta fondazioni e tracciamento</li> <li>Planta copertura - carpenteria</li> <li>Sacconi e particolari costruttivi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> <li>IF2801EZZPFA0600000</li> </ul>
ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R158:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planimetria di progetto e tracciamento</li> <li>Planimetria idraulica</li> <li>Sacconi trasversali</li> <li>Planta scarri</li> <li>Opere di sostegno - Carpenteria muri</li> <li>Opere di sostegno - Terge armate</li> <li>Particolari costruttivi idraulici opere di smaltimento dei piazzali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IF2801EZZPAR15800001</li> <li>IF2801EZZPAR15800001</li> <li>IF2801EZZPAR15800001</li> <li>IF2801EZZPAR15800002</li> <li>IF2801EZZPAR15800001</li> <li>IF2801EZZPAR15800002</li> <li>IF2801EZZPAR15800001</li> </ul>
MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA06:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modello architettonico</li> <li>Modello strutturale</li> <li>Modello strutture Serramenti G-E</li> <li>Modello impianti meccanici (ME1 - ME2)</li> <li>Modello impianti elettrici e speciali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IF2801EAPWFA0600000</li> <li>IF2801EAPWFA0600000</li> <li>IF2801EAPWFA0600000</li> <li>IF2801EAPWFA0600000</li> <li>IF2801EAPWFA0600000</li> </ul>

#### 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 FORMETRE INDICATE CON IL SIMBOLO (r) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE APPROPRIATURE IMPANTIMENTI.
- PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIPIEMIMENTO TRAL 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 IL TRACCIAMENTO DEI CUNICOLI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
- PER I DETTAGLI DEL VESPAIO AERATO VEDERE L'ABACO 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 PER A R120.
- IL CORRISPONDENZA DELLE FORMETRE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINFIDUCIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SOTTILTURE DI CATEGORIA E PARIA 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 (IF2801EZZPFA0600000).
- LA QUOTA RELATIVA + 0.00 DI PROGETTO È:
  - RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R158
  - 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.

COMMITENTE: **R.F.F.I. INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

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

PROGETTAZIONE: **NetIngenier** MANDANTI: **NetIngenier** **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 ROCCETTA

Prospetti e sezioni architettoniche

APPALTATORE Consorzio HirpiniaAV di Direzione Tecnica Ing. Vincenzo Martello 10195/2020	DIREZIONE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	PROGETTISTA <b>Alpina S.p.A.</b> Arch. Paolo Pinotta
---	--	--

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzati Data
A	Consistenza per stampa	A. Bianchi	01/02/2020	L. Lombardi	01/02/2020	M.D. Puri	01/02/2020	Ing. Paolo Casiani
B	Risparmio tabulatura	A. Bianchi	01/02/2020	L. Lombardi	01/02/2020	M.D. Puri	01/02/2020	

File: IF2801EZZPFA0605001B.dwg n. Etab.: 0