

LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

ASSE STRUTTURALE	QUOTE ALTIMETRICHE	CODICE LOCALE
X	±0.00 +0.00 +0.00 +0.00	nome altezza rete 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	Fx.x
TINTEGGIATURE	SOGGIE	GRIGLIE VERTICALI
Tx.x	Dn.x	Gv.x
ZOCCOLINI	CORDOLI / COPERTURE CUNICOLI	OPERE METALLICHE
Zx.x	C1.x C2.x	Rn.x

LEGENDA MURATURE

CODICE	DESCRIZIONE
M1.a	Tramatura perimetrale esterna con perni preadibiti in c.a. (spessore 20 cm) alleggeriti internamente con polistirene, disposti in verticale, con giunti mescolo-ferma. Finitura interna in gesso liscio a braccio meccanico. Finitura esterna in (d) grigio lucido, cassero, sigillatura dei giunti interni ed esterni con cordone elastomero e sigillante poliuretano. Verniciatura esterna realizzata in pittura acrilica sottopelente 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/E120) previsto in locale.
M2.a	Muratura in blocchi con preadibiti 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 "Lubicozoccol" Tagliacozzo - 1500 Z fori o similare) - spessore 20 cm.
M3.a	Muratura in blocchi con preadibiti 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 (20 tipo "Lubicozoccol" Tagliacozzo - 8152 fori 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 G.E. costituito da basamento in calcestruzzo armato (80 cm) e sovrappiombo in sabbia (sp. 25 cm).
H1.b	Pavimento tecnico sovrappiombo (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 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, ad alta compressione strutturale, posate su letto di malta su preparato arando realizzato con cassetta 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), sovrappiombo stabilizzato (43 cm) e strato anticappellare (20 cm).
H4.a	Pavimentazione copertura costituita da quadrati in cemento prefabbricato con finitura in ghiaio levato (dim. 47x47 cm, sp. 4 cm), posti in opera su supporto in materiale plastico su doppio manto impermeabile (sp. 4-4 cm), massetto in c.a. C25/30 e sovrappiombo predisposto in c.a. alleggerito con argilla espansa o perlite.

LEGENDA SOGGLIE

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 grigliati in PRFV chiusi con laminato di copertura, superficie antiscivolo R13 V4 secondo quanto previsto dalla norma DN S1130, su arginelli autocaricanti in PRFV portata 2000 da/m².

LEGENDA CORDOLI

CODICE	DESCRIZIONE
C1.a	Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibrocompreso armato, con sovrappiombo in calcestruzzo - sezione 1215 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

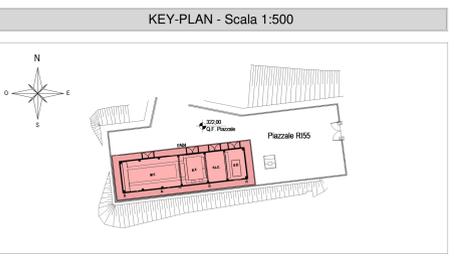
CODICE	DESCRIZIONE (per caratteristiche complete vedere abaco dei serramenti)
P1.a	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, in lamiera di acciaio laminata e cobaltata, zincata a caldo e preverniciata al 9006, con griglia di ventilazione a lamelle.
P1.b	Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm,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

LEGENDA 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 antiruggine - dimensioni 45x45 cm.
G1.b	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifeccazione RC4 e rete antiruggine - dimensioni 45x45 cm.
G1.c	Griglia di ventilazione in acciaio zincato preverniciato RAL 9006, con lamelle disposte in orizzontale, classe antifeccazione RC4 e rete antiruggine - dimensioni 190x250 cm.

LEGENDA OPERE METALLICHE

CODICE	DESCRIZIONE
R1.a	Scale verticali e pioli con profili in acciaio trattati a freddo, conforme a quanto disposto dall'art. 113 del D.Lgs. n° 81/2008, verniciata con due mani di idropittura a base di resine acriliche in emulsione acquosa con due mani di vernice epossidica e abaco.
R2.a	Scossalina in lamiera di acciaio zincato preverniciato - spessore S10.



ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA04	F2801EZZP9FA0400000 F2801EZZP9FA0400000 F2801EZZP9FA0400001 F2801EZZP9FA0400000 F2801EZZP9FA0400000 F2801EZZP9FA0400000
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA04	F2801EZZP9FA0400000 F2801EZZP9FA0400000 F2801EZZP9FA0400000
ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R155	F2801EZZP9FA0400001 F2801EZZP9FA0400001 F2801EZZP9FA0400001 F2801EZZP9FA0400002 F2801EZZP9FA0400001 F2801EZZP9FA0400001
MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA04	F2801EAP9VFA0400001 F2801EAP9VFA0400001 F2801EAP9VFA0400002 F2801EAP9VFA0400001 F2801EAP9VFA0400001

- ### 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 FORME E LE DIMENSIONI INDICATE CON IL SIMBOLO (r) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE CARATTERISTICHE IMPIANTISTICHE.
 - PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIMPIEMTO TRA 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'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZP9FA0400000), 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 FORMETRE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINFUOCO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SULLA TAVOLA 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 (F2801EZZP9FA0400001).
 - LA QUOTA RELATIVA + 0.00 DI PROGETTO È CONCIDENTE CON LA QUOTA ASSOLUTA 322.00 m s.l.m.
 - RI FERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R155.
 - SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.
 - SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMMITTENTE: **RFI** **RAI** **GRUPPO FERROVIARIO 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.**

MANDATARIA: **NETENGINEERING** **Alpina S.p.A.**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

FA - FABBRICATI

FA04 - FA TECNOLOGICO FINESTRA N°2 DI MELITO (GN02)

Prospetti e sezioni architettoniche

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 8	0 1	E	Z	P B	F A 0 4 0 5		0 0 1	B	1:50

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Consulenza per tecnologia	A. Bionardi	01/02/2020	L. Lombardi	01/02/2020	M.D. Puri	01/02/2020	Ing. Paolo Giamberini	
B	Responsabile tecnologia	A. Bionardi	01/02/2020	L. Lombardi	01/02/2020	M.D. Puri	01/02/2020		

File: F2801EZZP9FA0400001B.dwg n. Etab.: 0