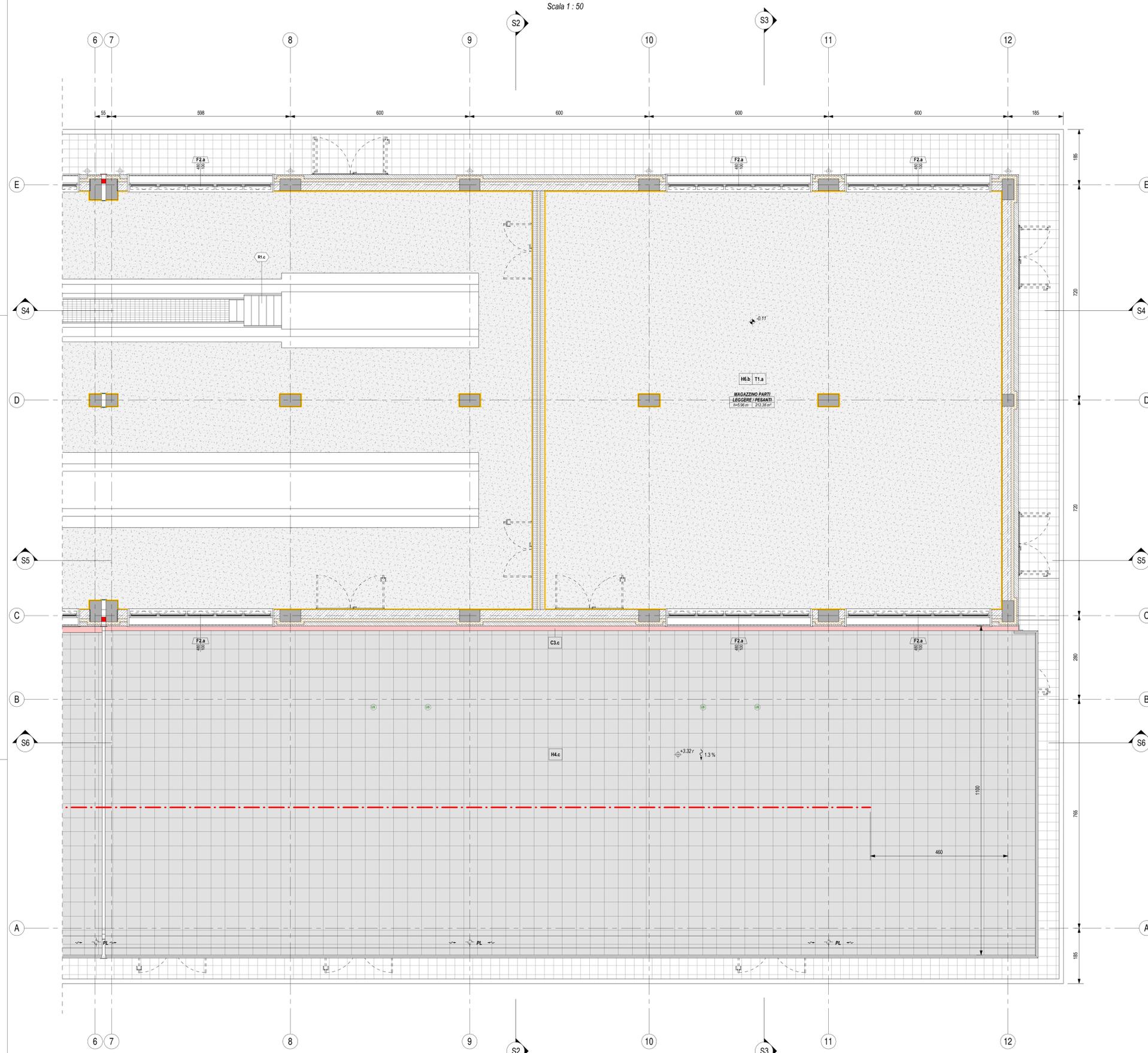


PIANTA PIANO TERRA A Q. +4.50 - 2/2

Scala 1 : 50



SISTEMA DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO (previsto dall'art. 115 del D.lgs. 81/2008) MEDIANTE INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI CONFORMI ALLE NORME UNI 11518 E UNI EN 795 (per caratteristiche e dettagli vedere progetto esecutivo di dettaglio, PED)

LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

| ASSE STRUTTURALE | QUOTE ALTIMETRICHE | CODICE LOCALE |
|------------------|----------------------------|---------------|
| X | ±0.00, ±0.00, ±0.00, ±0.00 | XXXX |
| PL | | XXXX |
| | altezza netta | superficie |

LEGENDA CODIFICA FINITURE

| MURATURE | STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO | PORTE |
|--------------------|--|-------------------|
| Mn.x | On.x, Sn.x | Pn.x |
| FINITURE VERTICALI | GRIGLIATI ORIZZONTALI | FINESTRE |
| Vn.x | On.x | Fn.x |
| TINTEGGIATURE | SOGLIE | GRIGLIE VERTICALI |
| Tn.x | On.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 aggria espansa, per interni, da intonaco, con malta cementizia classe M5 (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 54 %, da certificare al 90 (tipo "Leoblocco Tagliaturo - B20 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 sigillati; 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, 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 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 |
| 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.b | Pavimento tecnico sopraelevato (h 66 cm) costituito da pannelli (dim. 600x600x38 mm) in materiale inerte (densità > 1500 kg/m³), investimento superiore in PVC antistatico, su sottostruttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12825 (carico max. 10 kN). Piano di appoggio dei pedoni (costituito da massetto di protezione in cls e strato isolante) con trattamento antigraffiti. |
| H2.c | Pavimentazione bagno 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, sottofondo in cls alleggerito per alloggiamento impianti, isolamento termico su vespajo aerato realizzato con casseri in polistirolo espanso 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 cls armato con rete elettrosaldata (20 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 cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato (28 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 cls armato con rete elettrosaldata (sp. 12 cm), sottofondo stabilizzato a spessore variabile (27-38 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), posati in opera su supporto in materiale plastico a doppio strato impermeabile (sp. 4+4 cm), massetto in cls C25/30, sottofondo pendicento in cls alleggerito con aggria 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), posati in opera su supporto in materiale plastico a doppio strato impermeabile (sp. 4+4 cm), massetto in cls C25/30, sottofondo pendicento in cls alleggerito con aggria 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 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 battapasso 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 12/15 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 emulsione acquosa, su perfo opportunamente preparata. |

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 preverniciata RAL 9006. U s 1.4 W/m²K. |
| P5.b | Porta interna a 2 ante, 180x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. U s 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 preverniciati RAL 9006 e vetrocamera isolante, inferri a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiodio. U s 1.4 W/m²K. |
| P6.b | Porta interna a 2 ante, 220x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. U s 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 preverniciata RAL 9006. |
| P7.a | Portone esterno blindato con apertura a libro, 480x510 cm, in lamiera d acciaio zincata e preverniciata 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 interna ad 1 ante, 100x210 cm, tagliafuoco di 120 in lamiera di acciaio laminata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006, con c65 rettangolare con vetro stratificato resistente al fuoco. |
| P11.a | Porta esterna blindata a 2 ante, 140x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006. U s 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 preverniciati RAL 9006 e vetrocamera isolante, inferri a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiodio. U s 1.4 W/m²K. |
| F2.a | Finestra esterna a nastro a 5 ante con apertura a vasistas, 450x101 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio preverniciati RAL 9006 e vetro stratificato, inferri a quadretti 10x10 cm in acciaio zincato con rete antiodio. |

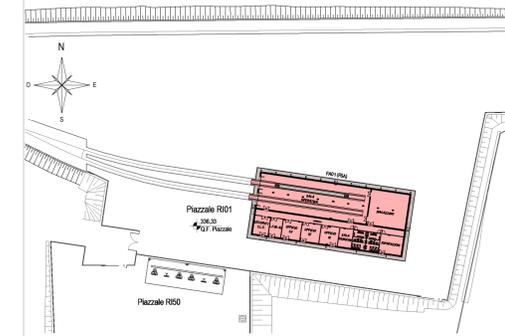
LEGENDA OPERE METALLICHE

| CODICE | DESCRIZIONE |
|--------|--|
| R1.c | Scala di accesso alla fossa di visita realizzata con elementi in acciaio Fe 430 C lamina a caldo 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 <= 10 mm) realizzato mediante posa sul fondo di elemento di tenuta applicata e all'ora realizzato con profili inerti in vista in alluminio anodizzato, spessore 2.5 mm, guarnizioni di appoggio in espanso cellulare, fori svassati e guarnizione centrale a soffitto in gomma-pvc di colore grigio (per dettagli vedere elaborato F280 IEZ2BFAD100000). |
| C3.b | Sistema di giunzione tipo B per pareti e soffitti finiti interni (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio <= 10 mm), con coprigiunto realizzato in lamiera di alluminio D100 plegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F280 IEZ2BFAD100000). |
| C3.c | Sistema di giunzione tipo C per coperture (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio <= 10 mm) realizzato con: -a) posa in corrispondenza del giunto, tra le guaine blunose, di elemento di tenuta all'acqua con banda elastica realizzata in un compound a base di gomma sintetica EPDM, anze esterne integrate con uno strato di tela in fibra di vetro; zona centrale priva di rinforzo per consentire movimenti in tutte le direzioni; -b) pose sul fondo elemento di sostegno realizzato in lamiera di alluminio D100 plegata ai bordi, superficie in vista liscia, cuscinetti di appoggio in espanso cellulare e fori svassati (per dettagli vedere elaborato F280 IEZ2BFAD100000). |

KEY-PLAN - Scala 1:1000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

| ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01: | |
|--|-------------------------|
| • Pianimetria d'ingrandimento | IF280 IEZ2PFA0100000 |
| • Pianta architettonica - piano terra tav. 1 di 2 | IF280 IEZ2PFA0105000 |
| • Pianta architettonica - piano terra tav. 2 di 2 | IF280 IEZ2PFA0105001 |
| • Pianta architettonica - q.ta +4.50 tav. 1 di 2 | IF280 IEZ2PFA0105002 |
| • Pianta architettonica - q.ta +4.50 tav. 2 di 2 | IF280 IEZ2PFA0105003 |
| • Pianta architettonica - coperture tav. 1 di 2 | IF280 IEZ2PFA0105004 |
| • Pianta architettonica - coperture tav. 2 di 2 | IF280 IEZ2PFA0105005 |
| • Sezioni tav. 1 di 4 | IF280 IEZ2VFA0105000 |
| • Sezioni tav. 2 di 4 | IF280 IEZ2VFA0105001 |
| • Sezioni tav. 3 di 4 | IF280 IEZ2VFA0105002 |
| • Sezioni tav. 4 di 4 | IF280 IEZ2VFA0105003 |
| • Prospetti tav. 1 di 3 | IF280 IEZ2PFA0105006 |
| • Prospetti tav. 2 di 3 | IF280 IEZ2PFA0105007 |
| • Prospetti tav. 3 di 3 | IF280 IEZ2PFA0105008 |
| • Abaco stratigrafie orizzontali e verticali | IF280 IEZ2KFA0105000 |
| • Abaco serramenti | IF280 IEZ2KFA0105001 |
| • Dettagli architettonici | IF280 IEZ2KFA0105002 |
| ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01: | |
| • Pianta Fondazioni - carpenteria | IF280 IEZ2PFA0102000 |
| • Pianta soletta - quota 0.0 - carpenteria | IF280 IEZ2PFA0102001 |
| • Pianta copertura q.ta +3.30 q.ta +6.21 - carpenteria | IF280 IEZ2PFA0102002 |
| • Sezioni trasversali - carpenteria | IF280 IEZ2VFA0102000 |
| • Sezioni longitudinali tav. 1 di 2 - carpenteria | IF280 IEZ2VFA0102001 |
| • Sezioni longitudinali tav. 2 di 2 - carpenteria | IF280 IEZ2VFA0102002 |
| ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R01: | |
| • Pianimetria di progetto | IF280 IEZ2PFA0100001 |
| • Pianimetria idraulica | IF280 IEZ2PFA0100002 |
| • Sezioni trasversali | IF280 IEZ2VFA0100001 |
| • Opere in cls - Carpenteria | IF280 IEZ2PFA0100001 |
| • Particolari costruttivi idraulici opere e smaltimento dei piazzali | IF280 IEZ2BZ0100001 |
| MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA01: | |
| • Modello architettonico | IF280 IEAPWVFA0100AR001 |
| • Modello strutturale | IF280 IEAPWVFA0100STR01 |
| • Modello impianti meccanico 1 - Ventilazione/Climatizzazione | IF280 IEAPWVFA0100ME101 |
| • Modello impianti meccanico 2 - Idrico sanitario | IF280 IEAPWVFA0100ME201 |
| • Modello impianti elettrici e speciali | IF280 IEAPWVFA0100ELE01 |

NOTE DI TAVOLA

1. PULVIERI 0150 IN LAMIERA (B10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO RAL 9006.
2. PER LE CARATTERISTICHE DEI PROZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PULVIERI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
3. LE FONDOMETRI INDICATE CON IL SIMBOLO (*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE CARATTERISTICHE.
4. PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIARMAMENTO 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 ABACO.
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 VESPAGO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F280 IEZ2BZFA0100000). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTI DI AERAZIONE IN FACCIATA SARA' DEFINITA E COORDINATA NELLA SEZIONE SUCCESSIVA DI PROGETTO (PED).
9. LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
10. IN CORRESPONDENZA DELLE FONDOMETRI 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 (F280 IEZ2RGA000001).
- B. LA QUOTA RELATIVA è 0.00 IL PROGETTO È:
- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE R01
 - 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 SOTTITO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMMITTENTE:

RFI
RAFFINERIA FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE:

CONSORZIO:

HirpiniaAV

SOCCO:

salini
impreglio

ASTALDI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

ROCKSOUL

MANDANTI:

NET ENGINEERING

Alpina s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA01 - FABBRICATO FSA-SERVIZI AUSILIARI DI HIRPINIA

Pianta architettonica - q. +4.50 tav. 2 di 2

| APPALTAZIONE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------|--------------|------------------|--------------|------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarri | 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 | 3 | B | 1:50 |
| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorezzato Data | | | | | | | | | | | | | |
| A | Elaborazione cartacea | A. Bersani | 11/03/2020 | L. Lauricini | 11/03/2020 | M.D. Ferrara | 11/03/2020 | Ing. Paolo Galvani | | | | | | | | | | | | | |
| B | Elaborazione cartacea | A. Bersani | 10/06/2020 | L. Lauricini | 10/06/2020 | M.D. Ferrara | 10/06/2020 | | | | | | | | | | | | | | |

File: F2801EZZ2PFA0105003B.dwg

r.Elabb.: 0