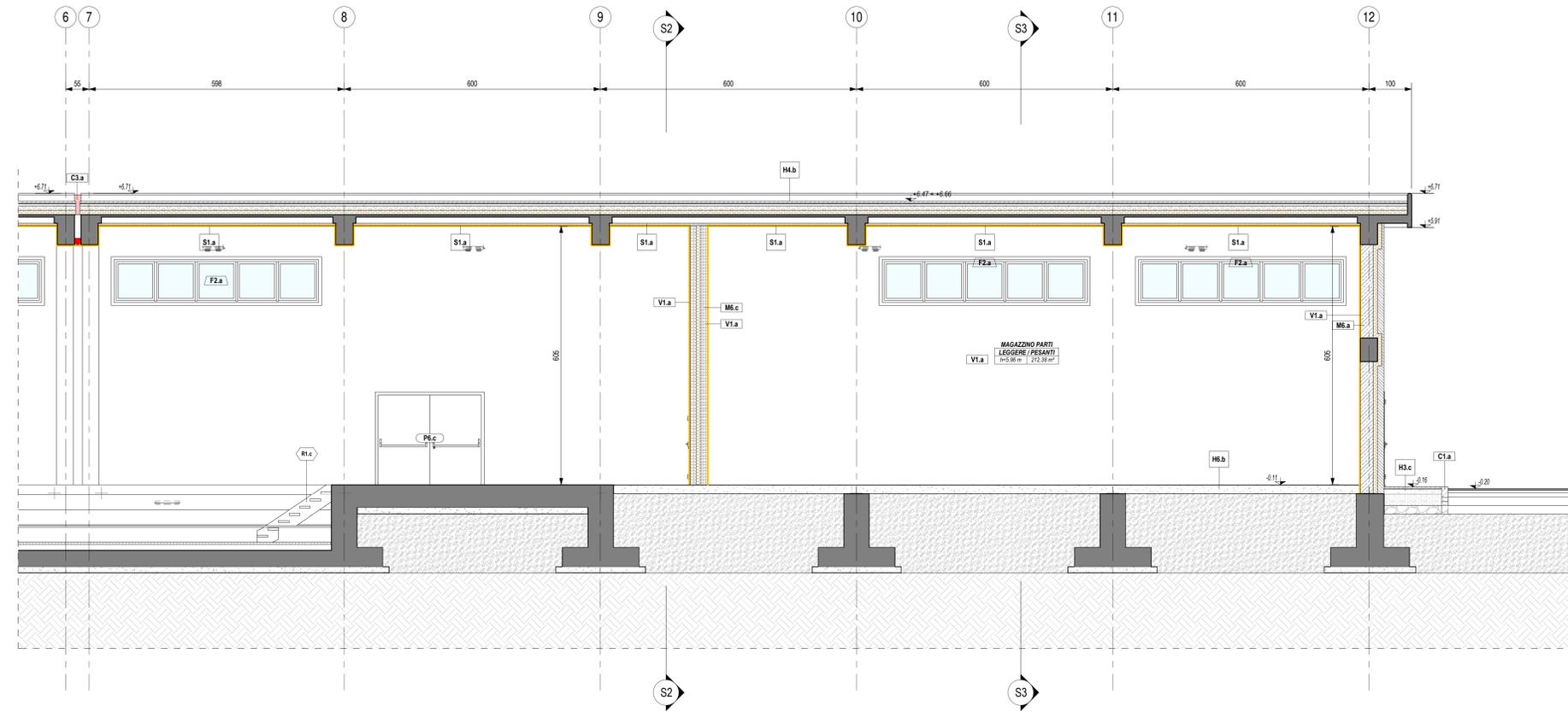


SEZIONE S4 - 1/2  
Scala 1 : 50



SEZIONE S4 - 2/2  
Scala 1 : 50

| LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE      |  |                   |
|----------------------------------|--|-------------------|
| ASSE STRUTTURALE                 | QUOTE ALTIMETRICHE   | CODICE LOCALE     |
| X                                | ±0.00, ±0.00, ±0.00, ±0.00   | XXXX              |
| PLUVIALE (nota 1)                | POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE (nota 2)  | XXXX              |
| LEGENDA CODIFICA FINITURE        |  |                   |
| MURATURE                         | STRATIGRAFIE ORIZZONTALI / FINITURE A SOFFITTO   | PORTE             |
| Mx.x                             | Hx.x Sx.x  | Pn.x              |
| FINITURE VERTICALI               | GRIGLIATI ORIZZONTALI  | FINESTRE          |
| Vx.x                             | Dn.x   | Fx.x              |
| TINTEGGIATURE                    | SOGLIE   | GRIGLIE VERTICALI |
| Tx.x                             | Dn.x   | Gn.x              |
| ZOCCOLINI                        | CORDOLI / COPRIGIUNTI E GIUNTI   | OPERE METALLICHE  |
| LEGENDA MURATURE                 |  |                   |
| CODICE                           | DESCRIZIONE  |                   |
| M2.b                             | Muratura in blocchi ceramici alleggeriti con argilla espansa, per interni, da intonaco, con malta cementizia classe MS (UNI EN 998-2), percentuale di foratura 54 %, da certificare al 90 (tipo "Leobichio Tagliaturo - B02 2 for") e 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                             | Temporatura perimetrale esterna multistrato composta da paramento esterno con muratura facciata realizzata con investimento in blocchi (sp. 15 cm) architettonici prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito, con superficie spalmata di colore giallo e a giunti isolati; isolamento termico con lastre di polistirene espanso rigido (sp. 10 cm); paramento interno con muratura in blocchi semipieni in laterizio agevolato (sp. 20 cm).  |                   |
| M6.b                             | Temporatura interna multistrato composta da muratura in blocchi semipieni in laterizio agevolato (sp. 30 cm); isolamento termico con lastre di polistirene espanso rigido (sp. 10 cm); muratura in blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 15 cm), per interni, da intonaco, posata a parete singola con irrigidimenti verticali e orizzontali (altezza > 4 m).   |                   |
| M6.c                             | Temporatura 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 polistirene espanso rigido (sp. 10 cm).  |                   |
| LEGENDA FINITURE VERTICALI MURI  |  |                   |
| CODICE                           | DESCRIZIONE  |                   |
| V1.a                             | Intonaco resistente al fuoco E150 a base di materiali isolanti (vermiculite o perlite), per interni, con malta ad elevate prestazioni meccaniche, classe MS (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 MS (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  |                   |
| 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 antiscivolo, su sottostuttura portante in acciaio zincato. Classificazione S421 secondo EN 12825 (carico max. 10 kN). Piano di appoggio dei piedi (costituito da massetto di protezione in c.a. e strato isolante) con trattamento antigraffiti.  |                   |
| H2.c                             | Pavimentazione bagli e spogliati 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, sovrainciso in c.a. alleggerito per alloggiamento impianti, isolamento termico con vespajo aerato realizzato con casseri in polistirene espanso e getto collaborante in calcestruzzo armato, h 86 cm.   |                   |
| H3.c                             | Pavimentazione manicata in piastrelle (manometri 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 (12 cm), sovrainciso stabilizzato (27 cm) e strato anticappillare (20 cm).   |                   |
| H3.d                             | Pavimentazione manicata in piastrelle (manometri 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), sovrainciso stabilizzato (28 cm) e strato anticappillare (20 cm).   |                   |
| H3.e                             | Pavimentazione manicata in piastrelle (manometri 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), sovrainciso 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), posti in opera su supporto in materiale plastico a doppio strato impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in c.a. C25/30, sovrainciso pendicento in c.a. alleggerito con argilla 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), posti in opera su supporto in materiale plastico a doppio strato impermeabile (sp. 4+4 mm), massetto in c.a. C25/30, sovrainciso pendicento in c.a. alleggerito con argilla espansa o perlite (5-18 cm), isolamento termico.  |                   |
| H6.b                             | Pavimentazione tipo industriale costituito da getto in c.a. armato con rete elettrosaldata, strato di usura resistente all'urto e all'attacco di oli e acqua liscio 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) interalati e murati di zinche e con caratteristiche antiscivolo - peso indicativo 30 kg/m².  |                   |
| LEGENDA ZOCCOLINI                |  |                   |
| CODICE                           | DESCRIZIONE  |                   |
| Z1.a                             | Zoccolino battaporta in plastica posato a colla - Altezza 8 cm, spessore 2,5 mm.   |                   |
| LEGENDA CORDOLI                  |  |                   |
| CODICE                           | DESCRIZIONE  |                   |
| C1.a                             | Cordolo per maniciadi in conglomerato vibrocompreso armato, con sovrainciso 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 perfitte opportunamente preparate.  |                   |
| 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 prevennicati RAL 9006 e pannello isolante e sopralluce fisso vetrato. Us < 1,4 W/m²K.  |                   |
| P6.a                             | Porta-finestra a 2 ante (anta propinqua da a ribalta), 220x210 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicati RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio. Us < 1,4 W/m²K.   |                   |
| P6.b                             | Porta interna a 2 ante, 220x210-35 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicati 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 d acciaio zincata e prevennicata RAL 9006. (Applicazione interno 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 esterna blindata a 2 ante, 140x210 cm, in lamiera di acciaio laminata, isolata, zincata a caldo e prevennicata RAL 9006. Us < 1,7 W/m²K.   |                   |
| P11.a                            | Porta esterna blindata a 2 ante, 140x210 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 prevennicati RAL 9006 e vetrocamera isolante, infornata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio. Us < 1,4 W/m²K.   |                   |
| F2.a                             | Finestra esterna a nastro a 5 ante con apertura a vasistas, 450x100 cm, con profili a serramento a taglio termico in alluminio prevennicati RAL 9006 e vetro stratificato, infornata a quadrelli 10x10 cm in acciaio zincato con rete antigrigio.  |                   |
| 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 < 4-10 mm) realizzato mediante posa al filo di elemento di tenuta elastica e all'ancoraggio con profili laterali 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 F2801EZZBFA0105001).   |                   |
| C3.b                             | Sistema di giunzione tipo B per pareti e soffitti interni (larghezza giunto 150 mm, movimento totale di esercizio < 4-10 mm), con coprigitto 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 F2801EZZBFA0105001).   |                   |
| 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 blumatiche, di elemento di tenuta all'acqua con banda elastica realizzata in un composto a base di gomma sintetica EPDM, area 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 al filo esterno di sostegno 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 F2801EZZBFA0105001). |                   |

KEY-PLAN - Scala 1:1000

ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01:

- Planimetria di inquadramento
- Pianta architettoniche - piano terra tav. 1 di 2
- Pianta architettoniche - piano terra tav. 2 di 2
- Pianta architettoniche - q.ta +4.50 tav. 1 di 2
- Pianta architettoniche - q.ta +4.50 tav. 2 di 2
- Pianta architettoniche - copertura tav. 1 di 2
- Pianta architettoniche - copertura tav. 2 di 2
- Sacchi tav. 1 di 4
- Sacchi tav. 2 di 4
- Sacchi tav. 3 di 4
- Sacchi tav. 4 di 4
- Prospetti tav. 1 di 3
- Prospetti tav. 2 di 3
- Prospetti tav. 3 di 3
- Abaco stratigrafie orizzontali e verticali
- Abaco serramenti
- Dettagli architettonici

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01:

- Pianta Fondazioni - carpenteria
- Pianta soletta - quota 0.0 - carpenteria
- Pianta copertura a +3,30 q.ta + 6,21 - carpenteria
- Sezioni trasversali - carpenteria
- Sezioni longitudinali tav. 1 di 2 - carpenteria
- Sezioni longitudinali tav. 2 di 2 - carpenteria

ELABORATI GRAFICI PIAZZALE R101:

- Planimetria di progetto
- Planimetria idraulica
- Sezioni trasversali
- Opere in c.a. - Carpenteria
- Particolari costruttivi (disaliti) opere e smaltimento dei piazzali

MODELLI BIM ARCHITETTONICO - STRUTTURE - IMPIANTI FABBRICATO FA01:

- Modello architettonico
- Modello strutturale
- Modello impianti meccanico 1 - Ventilazione/Climatizzazione
- Modello impianti meccanico 2 - Idrico sanitario
- Modello impianti elettrici e speciali

NOTE DI TAVOLA

- PLUVIALE Ø150 in LAMIERA (B10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVENNICATO RAL 9006.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI POZZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PLUVIALE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE.
- LE FONOMETRIE INDICATE CON IL SIMBOLO (\*) SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPROPRIATE CARATTERISTICHE IMPIANTISTICHE.
- PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIMPIERIMENTO TRA LE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLE STRUTTURE.
- PER LE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO RELATIVE ALLE STRATIGRAFIE ORIZZONTALI E VERTICALI (Murature e finiture) E AI SERRAMENTI VEDERE I RELATIVI ABACI.
- PER IL TRACCIAMENTO DELLE MURATURE VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
- PER I RIGGIAMENTI ORIZZONTALI E VERTICALI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO DELLE STRUTTURE (PED).
- PER I DETTAGLI DEL VESPAGO AERATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI (F2801EZZBFA0105001). LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTI DI AERAZIONE IN FACCIATA SARÀ DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (PED).
- LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A R120.
- IN CORRISPONDENZA DELLE FONOMETRIE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SOLLAURE DI CATEGORIA E1 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 (F2801EZZRGA0000001).

B. LA QUOTA RELATIVA +0.00 È IL PROGETTO E.

- RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO PIAZZALE R101
- CONCIDENTE 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 SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO.

COMITANTE:

CONSORZIO HIRPINIA AV

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

CONSORZIO:

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

SOCCO:

MANDANTI:

PROGETTO ESECUTIVO

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

FA01 - FABBRICATO FSA-SERVIZI AUSILIARI DI HIRPINIA

Sezioni tav. 2 di 4

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|--------|
| I        | F     | 2    | 8    | 0         | 1                | E      | Z    | Z      |
| W        | B     | F    | A    | 0         | 1                | 0      | 5    | 0      |
| 0        | 1     | B    | 1    | 50        |                  |        |      |        |

| Rev. | Descrizione              | Redatto    | Data       | Verificato | Data       | Approvato  | Data       | Autorezzato Data   |
|------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| A    | Elaborato per concorsi   | A. Bersani | 01/03/2020 | L. Lauro   | 21/03/2020 | M.D. Fiume | 21/03/2020 | Ing. Paolo Galvani |
| B    | Elaborato per l'incarico | A. Bersani | 10/03/2020 | L. Lauro   | 10/03/2020 | M.D. Fiume | 10/03/2020 |                    |

File: F2801EZZWBFA0105001B.dwg

Elab.: 0