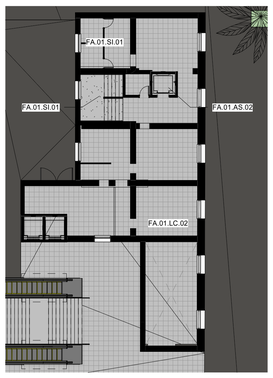
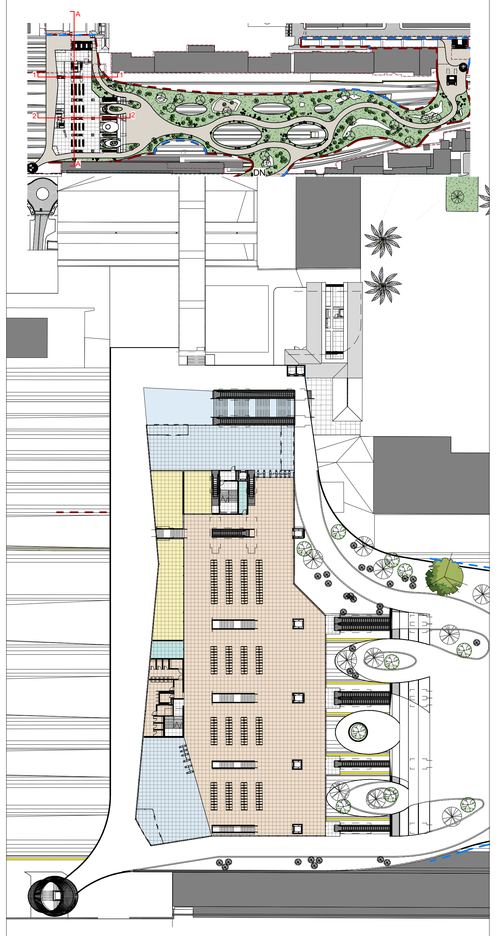
| | |
|---|---|
| | **FV.01. - FABBRICATO VIAGGIATORI** |
| AT.01.<br>AT.02. | Atrio dotato di bussola di ingresso con porte scorrevoli automatiche per il controllo termico. Pavimentazioni continue con cambio di colorazione per l'individuazione dei flussi. Controsoffitti a lamelle. Finiture di pregio. Presidio sicurezza in ambiente condizionato e inserimento BSS. Colorazione dei materiali in toni caldi. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso e variabile, percorsi e mappe tattili. Nell'AT.01. è previsto l'inserimento di desk di accoglienza e orientamento. |
| SA.01. | Sala di attesa con inserimento di arredi per la sosta e servizi per l'orientamento. Pavimentazioni continue con cambio di colorazione per l'individuazione dei flussi. Controsoffitti a lamelle. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso e variabile, percorsi e mappe tattili. |
| LC.01/02. | Locale commerciale a rustico con predisposizioni impiantistiche. |
| LT.01/02. | Locale tecnico con funzioni di deposito. Pavimentazione in gres. |
| SI.01. | Servizi igienici con modulo PRM+Nursery per Donne e Uomini. Segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Finiture di pregio. |
| AC.01-03. | Ansa giardino pensile. Aree verdi con inserimento di alberature di terza e seconda grandezza. |
| AC.04. | Area Sbarco SM al Piano ammezzato. Pavimentazioni continue con cambio di colorazione per l'individuazione dei flussi. Controsoffitti a lamelle. Finiture di pregio. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso e variabile, percorsi e mappe tattili. |
| LC.03. | Locale commerciale a destinazione attività di ristorazione a rustico con predisposizioni impiantistiche. |
| LC.04. | Locale commerciale a destinazione incubatore di imprese tecnologiche a rustico con predisposizioni impiantistiche. |
| LT.03. | Locale tecnico per inserimento impianti. Prese d'aria dalla parete e pavimentazione retrostante la facciata LED FC.01. |
| SI.02. | Servizi igienici con modulo Sonne, Unmini e PRM+Nursery separati. Segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Finiture di pregio. |
| TZ.01/02. | Terrazza esterna coperta a servizio dei locali LC.03. e LC.04. |
| TZ.03. | Copertura a gradoni in calcestruzzo su struttura in acciaio in continuità materica con il giardino pensile. Inserimento di verde pensile e spazi adibiti alla sosta e alla seduta. |
| CP.01. | Copertura tecnologica con inserimento di impianto fotovoltaico, area verde con mix di arbusti e ghiaia. |
| CP.02-03. | Copertura vetrata per il passaggio della luce naturale, apribile meccanicamente per favorire la ventilazione naturale. |
| FC.01. | Facciata ovest con inserimento di pareti LED comunicative e informative. |
| LT.05. | Vasca e locale tecnico antincendio interrato. Capienza vasca 250mc |
| SC.01-05. | Scala fissa autoportante di collegamento tra livello banchina e livello 01 FV. Dislivello 8.20m. Parapetto H2.40m con doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| SC.06. | Scala di collegamento livello 01 FV e Piano ammezzato. Provvista di doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| SC.07. | Scala di emergenza tra livello livello 01 FV e Piano ammezzato. Provvista di doppio corrimano. |
| SM.01-03. | Scala mobile doppia in due sensi di marcia di collegamento tra livello banchina e livello 01 FV. Dislivello 8.20m. Parapetto H2.40m. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso. |
| SM.04-05. | Scala mobile singola di collegamento tra livello banchina e FV. Dislivello 8.20m. Parapetto H2.40m. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso. |
| SM.06-07. | Scala mobile singola di collegamento livello 01 FV e Piano ammezzato. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso. |
| AS.01. | Ascensore di Tipo 2, di collegamento tra livello 01 FV e Piano ammezzato. Inserimento segnaletica a messaggio fisso e mappa tattile. |
| AS.02. | Ascensore di Tipo 2, di collegamento tra livello 01 FV e Piano ammezzato. Inserimento segnaletica a messaggio fisso e mappa tattile. Il nucleo ascensore svolge anche la funzione strutturale per il sostegno delle travi reticolari di copertura. |
| Strutture | La struttura del livello 01 FV è prevista in travi a cassoncino in CAP (travi prefabbricate a cassone + traversi + getto di completamento) su pilastri, setti in e travi in CA gettato in opera. Sono previste fondazioni a pozzo.<br>La struttura del piano ammezzato è prevista con solaio in acciaio sospeso alla struttura della copertura, comprese travi in acciaio, lamiera grecata e getto di completamento.<br>La struttura di copertura è prevista in acciaio travi reticolari principali e struttura reticolare secondaria. |
| | **FA.01. - FABBRICATO ACCESSORIO** |
| | Interventi strutturali di adeguamento sismico e funzionale.Demolizioni superfetazioni. |
| AT.01. | Realizzazione Atrio a doppia altezza all'interno del volume dell Fabbricato Storico. |
| LC.01. | Locale commerciale al finito per ricollocamento attività preesistente. Pavimentazioni continue. Finiture di pregio. |
| LC.02. | Locale commerciale al finito per ricollocamento attività preesistente. Pavimentazioni continue. Finiture di pregio. |
| SI.01. | Servizi igienici con modulo PRM+Nursery per Donne e Uomini. Segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Finiture di pregio. |
| SC.01. | Scala di collegamento livello Banchine, livello 01 FV. Doppio corrimano. Segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| LT.01. | Locale tecnico elettrico e idraulico. Pavimentazione in gres. |
| AS.01. | Doppio ascensore di Tipo 2, di collegamento tra livello banchina e il livello 01 FV. Inserimento segnaletica a messaggio fisso e mappa tattile. |
| AS.02. | Ascensore interno di Tipo 2. |
| CP.01. | Rifacimento copertura a falde esistente. |
| CP.02. | Copertura vetrata in corrispondenza dell'Atrio. |
| | **FA.02 - NUOVO FABBRICATO "RAMPA" - via Caduti di via Fani** |
| AC.01. | Rampa di accesso pedonale e ciclabile al giardino pensile. La rampa è accessibile anche ai mezzi di soccorso e manutenzione. Pavimentazione e arredi in continuità con quanto previsto sul giardino pensile. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Parapetti con vegetazione rampicante o ricadente. Impianti compreso quello di illuminazione. Sistema di drenaggio delle acque meteoriche al fine della raccolta in apposita vasca di accumulo. |
| LT.01-03. | Locali tecnici realizzati al di sotto della rampa di accesso al giardino pensile per l'installazione di cabina Enel,cabina Utente e cabina contatori. |
| LC.01-08. | Locali commerciali a rustico integrati con la struttura della rampa di accesso al giardino pensile. |
| SC.01. | Scala fissa di collegamento tra via caduti di via Fani e livello intermedio della connessione al giardino pensile. Parapetto H1.10 con doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| SM.01. | Scala mobile doppia in due sensi di marcia di collegamento tra via caduti di via Fani e livello intermedio della connessione al giardino pensile. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| AS.01. | Ascensore doppio con cabina per il trasporto di biciclette. 3 fermate. Realizzazione torre in acciaio di identificazione accesso. |
| | **FA.03 - NUOVO FABBRICATO SERVIZI INFORMATIVI - P.za Aldo Moro** |
| PS.01. | Realizzazione fabbricato servizi con inserimento di locale commerciale a rustico, servizi igienici e locale tecnico. Copertura a pensilina. |
| | **FA.04. - VOLUME VETRATO DI SERVIZIO AI LOCALI COMMERCIALI** |
| PS.01. | Volume vetrato per realizzazione dehor esterno spazio commerciale |
| | **AE.01. - AREE ESTERNE IN CONTINUITÀ STRUTTURALE CON IL FV** |
| AC.01. | Percorso pedonale esterno. Pavimentazione in calcestruzzo architettonico e pietra naturale locale. Finiture di pregio. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Parapetto con vegetazione rampicante o ricadente. Impianti compreso quello di illuminazione. Sistema di drenaggio delle acque meteoriche al fine della raccolta in apposita vasca di accumulo. |
| AC.02.<br>AC.03. | Percorso pedonale esterno. Pavimentazione in calcestruzzo architettonico e pietra naturale locale. Finiture di pregio. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Porzioni a verde con piantumazioni di mix arbustivo. Parapetto con vegetazione rampicante o ricadente. Impianti compreso quello di illuminazione. Sistema di drenaggio delle acque meteoriche al fine della raccolta in apposita vasca di accumulo. |
| SC.01. | Scala fissa autoportante di collegamento tra livello banchina e livello 01 FV. Dislivello 8.20m. Parapetto H1.10m con doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| SC.02. | Scala fissa di collegamento tra via Capruzzi e il livello 01 FV. Parapetto H1.10 con doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Realizzazione torre in acciaio di identificazione accesso. |
| AS.01. | Ascensore di Tipo2 di collegamento tra via Capruzzi e livello 01 FV, 2 fermate. Inserimento mappe tattili. |
| PS.01. | Pensilina percorso esterno di accesso al FV. Segnaletica a messaggio fisso. Impianti compreso quello di illuminazione. |
| Strutture | La struttura è in continuità con quella del livello 01 FV ed è prevista in travi a cassoncino in CAP (travi prefabbricate a cassone + traversi + getto di completamento) su pilastri, setti in e travi in CA gettato in opera. Sono previste fondazioni a pozzo. |
| | **AE.02. - GIARDINO PENSILE** |
| VE.01.<br>VE.02. | Sistemazione esterna del giardino pensile. Percorsi pedonali in calcestruzzo architettonico drenante, pietra naturale locale e ghiaia resinata. Finiture di pregio. Percorso ciclabile. Inserimento di Dehors. Arredi. Sedute in calcestruzzo. Vasche fioriere realizzate con elementi di seduta integrate. Porzioni a verde con piantumazioni di mix arbustivo, erbacee, rampicanti o ricadenti, prato rustico e alberature. Movimenti di terra. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Parapetti con vegetazione rampicante o ricadente. Impianti compreso quello di illuminazione. Sistema di drenaggio delle acque meteoriche al fine della raccolta in apposita vasca di accumulo. |
| SC.01. | Scala fissa di collegamento tra il livello intermedio della connessione al giardino pensile e la quota giardino. Parapetto H1.10 con doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso. |
| SM.01/02. | Scala mobile singola di collegamento tra il livello intermedio della connessione al giardino pensile e la quota giardino. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso. |
| AS.01. | Ascensore doppio con cabina per il trasporto di biciclette. 3 fermate. Realizzazione torre in acciaio di identificazione accesso. |
| Strutture<br>Giardino pensile | La struttura della porzione VE.01. è prevista in travi a cassoncino in CAP (travi prefabbricate a cassone + traversi + getto di completamento) su pilastri, setti in e travi in CA gettato in opera. Sono previste fondazioni a pozzo.<br>La struttura della porzione VE.02. è prevista con piastra bidirezionale e travi prefabbricate tipo PREM su pilastri, setti in e travi in CA gettato in opera. Sono previste fondazioni a pozzo. |
| LT.01. | Vasca di decantazione interrata da 80mc |
| LT.02. | Vasca per accumulo acque meteoriche ai fini dell'irrigazione interrata da 1320mc |
| LT.03. | Vasca di laminazione interrata da 1250mc |
| | **AE.03. - PIAZZA ALDO MORO (PROPRIETÀ RFI)** |
| PZ.01. | Manutenzione aiuole esistenti. Pavimentazione delle aree pedonali della piazza in calcestruzzo architettonico drenante, pietra naturale locale e ghiaia resinata. Finiture di pregio. Arredi. Inserimento di aiuole verdi e piantumazioni vegetali. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili.<br>Sagomatura bordo marciapiede per la realizzazione di stalli autobus, taxi e sosta PRM. Adeguamento impianto raccolta acque meteoriche. Impianti compreso quello di illuminazione.<br>~~Limite dalla sede ferroviaria tramite recinzione con paratia a scomparsa nel pavimento.~~ |
| | **AE.04. - PIAZZA ALDO MORO** |
| PZ.01. | Manutenzione aiuole esistenti. Pavimentazione delle aree pedonali della piazza in calcestruzzo architettonico drenante, pietra naturale locale e ghiaia resinata. Finiture di pregio. Arredi. Inserimento di aiuole verdi e piantumazioni vegetali. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili.<br>Sagomatura bordo marciapiede per la realizzazione di stalli autobus, sosta PRM, car sharing, ricariche auto elettriche, etc. Adeguamento impianto raccolta acque meteoriche. Impianti compreso quello di illuminazione. |
| | **AE.05 - AREE ESTERNE - Largo sorrentino** |
| PZ.01. | Pavimentazione delle aree pedonali della piazza in calcestruzzo architettonico drenante, pietra naturale locale e ghiaia resinata. Finiture di pregio. Arredi. Inserimento di aiuole verdi e piantumazioni vegetali. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Adeguamento impianto raccolta acque meteoriche. Impianti compreso quello di illuminazione. |
| | **AE.06. - VIA CAPRUZZI** |
| VI.01. | Adeguamento viabilità via Capruzzi. Inserimento stalli di sosta PRM, Kiss&ride, Taxi. Adeguamento marciapiede con inserimento di pista ciclabile, viabilità pedonale, asole verdi con piantumazione di alberature e arbusti. Arredi. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Adeguamento impianto raccolta acque meteoriche. Impianti compreso quello di illuminazione.<br>Rotatoria per manovra autobus diretti al nuovo terminal Bus su via Capruzzi. |
| PS.01. | Pensilina di collegamento tra la Stazione e il nuovo Terminal Bus. Segnaletica a messaggio fisso. Impianti compreso quello di illuminazione. |
| | **AE.07. - AREE ESTERNE DI COLLEGAMENTO DI ACCESSO ALL'AREA FERROVIARIA** |
| VI.01. | Rifacimento pavimentazione dell'area di collegamento area ferroviaria tra il Fabbricato FA.01. e il Marciapide 01. Inserimento di percorsi e mappe tattili. Segnaletica a messaggio fisso e variabile. |
| | **SV.01 - COLLEGAMENTO PIASTRA CON FERROVIE FAL** |
| AC.01. | Realizzazione passerella con struttura in acciaio di collegamento tra il nuovo Fabbricato Viaggiatori FV.01. e le ferrovie FAL. |
| | **SV.02. - PASERELLA DI COLLEGAMENTO CON PARCO ROSSANI** |
| AC.01. | Passerella di collegamento pedonale e ciclabile. Struttura impalcato in acciaio e elevazione in CA. Pavimentazione continua con cambio di coloracione in funzione dei flussi. Finiture di pregio. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Parapetto con vegetazione rampicante o ricadente e pannelli informativi. Impianti compreso quello di illuminazione. |
| AC.02. | Rampa di discesa nel parco pedonale e ciclabile. Struttura impalcato in acciaio e elevazione in CA. Pavimentazione continua con cambio di coloracione in funzione dei flussi. Finiture di pregio. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. Parapetto con vegetazione rampicante o ricadente e pannelli informativi. Impianti compreso quello di illuminazione. |
| SC.01. | Scala fissa autoportante di collegamento tra largo Sorrentino e il percorso in quota di collegamento tra il giardino pensile e il parco Rossani. Parapetto H1.10m con doppio corrimano. Segnaletica a messaggio fisso. Realizzazione torre in acciaio di identificazione accesso. |
| AS.01. | Ascensore tipo 2 per collegamento tra parco Rossani, passerella di collegamento con giardino pensile. |
| | **SP.01. - SOTTOPASSO GIALLO** |
| SC.01. | Rifacimento scala esistente di collegamento tra sottopasso e banchine per la realizzazione della struttura in CA di sostegno della piastra FV. Provvista di doppio corrimano. Inserimento di segnaletica a messaggio fisso, percorsi e mappe tattili. |
| AS.01. | Modifica vano ascensore esistente e cabina per collegamento tra livello Sottopasso, Banchina e 01 FV. Ascensore di Tipo 2 - 3 fermate. Inserimento segnaletica a messaggio fisso e mappa tattile. |
| AS.02. | Modifica vano ascensore esistente e cabina per collegamento tra livello Sottopasso, Banchina e 01 FV. Ascensore di Tipo 2 - 3 fermate. Inserimento segnaletica a messaggio fisso e mappa tattile. Il nucleo ascensore svolge anche la funzione strutturale per il sostegno delle travi reticolari di copertura. |
| AS.01. | Modifica vano ascensore esistente e cabina per collegamento tra livello Sottopasso, Banchina e 01 FV. Ascensore di Tipo 1 - 3 fermate. Inserimento segnaletica a messaggio fisso e mappa tattile. |
| | **MA.01/02. - MARCIAPIEDI** |
| PS.01. | Demolizione parziale della pensilina esistente (il settore sotto la piastra del giardino pensile). |
| PS.02. | Realizzazione nuova pensilina del settore sotto la piastra del giardino pensile (struttura in acciaio/rivestimento in lamiera di acciaio zincato preverniciato/discenenti per lo smaltimento delle acque integrati ai pilastri in CA nascosti da appositi carter smontabili per l'ispezinabilità). Segnaletica a messaggio fisso e variabile. Compreso impianto di illuminazione. |
| PS.03. | Elemento informativo lineare nelle porzioni coperte da giardino pensile (struttura in acciaio/rivestimento in lamiera di acciaio zincato preverniciato. Segnaletica a messaggio fisso e variabile. Impianti compreso impianto di illuminazione. |
| BC.01. | Ripristino finitura banchina a seguito delle demolizioni e della realizzazione delle fondazioni e delle strutture in elevazione della piastra giardino. Percorsi e mappe tattili. Linea gialla di sicurezza. Segnaletica a messaggio fisso e variabile, ripristino impianti nelle porzioni scoperte di banchina, compreso impianto di illuminazione. |
| | **MA.03-05. - MARCIAPIEDI** |
| PS.01. | Demolizione parziale della pensilina esistente (il settore sotto la piastra del giardino pensile). |
| PS.02. | Realizzazione nuova pensilina del settore sotto la piastra del giardino pensile (struttura in acciaio/rivestimento in lamiera di acciaio zincato preverniciato/discenenti per lo smaltimento delle acque integrati ai pilastri in CA nascosti da appositi carter smontabili per l'ispezinabilità). Segnaletica a messaggio fisso e variabile. Compreso impianto di illuminazione. |
| PS.03. | Elemento informativo lineare nelle porzioni coperte da giardino pensile (struttura in acciaio/rivestimento in lamiera di acciaio zincato preverniciato. Segnaletica a messaggio fisso e variabile. Impianti compreso impianto di illuminazione. |
| BC.01. | Rialzo marciapiede ad H55 a seguito delle demolizioni e della realizzazione delle fondazioni e delle strutture in elevazione della piastra giardino. Percorsi e mappe tattili. Linea gialla di sicurezza. Segnaletica a messaggio fisso e variabile, ripristino impianti nelle porzioni scoperte di banchina, compreso impianto di illuminazione. |
| | **MA.06. - FV.02.** |
| MA.06.BC.01. | Ripristino finitura banchina a seguito delle demolizioni e della realizzazione delle fondazioni e delle strutture in elevazione della piastra giardino. Percorsi e mappe tattili. Linea gialla di sicurezza. |
| FV.02.FC.01. | Demolizione porzione di facciata in aggetto per interferenza con le strutture verticali del giardino pensile. |




PIANTA PRIMO PIANO FABBRICATO ACCESSORIO
Scala 1 : 200

PIANTA LIVELLO COLLEGAMENTO
Scala 1 : 500




PIANTA LIVELLO COLLEGAMENTO - FUNZIONI
Scala 1 : 500

| LEGENDA PERIMETRI | |
|---|---|
| | PERIMETRO AREA DI INTERVENTO<br>PERIMETRO AREA COMUNALE<br>PERIMETRO CATASTALE AREE PROPRIETÀ RFI |

| LEGENDA DELLE DESTINAZIONE D'USO | |
|---|---|
| SUPPORTO | DESTINAZIONE D'USO |
| DIRETTO | SPAZI COMUNI (Atrio, sottopassi, connettivo di stazione, ecc.) mq 796,6 |
| | ASSISTENZA AI VIAGGIATORI (Servizi igienici, sala di attesa, ecc.) mq 1793,0 |
| INDIRETTO | SERVIZI SECONDARI AI VIAGGIATORI (Loc. commerciali) mq 478,6 |
| | ALTRI SERVIZI (Polfer, ecc.) mq 33,8 |
| | ESERCIZIO FERROVIARIO (Sala relé, U.M., ecc.) mq 26,0 |
| | ALTRE ATTIVITÀ mq 00,00 |

COMMITTENTE

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA

**DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA E INVESTIMENTI STAZIONI**

SOGGETTO TECNICO

**DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA STAZIONI**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA
CODING General Engineering & Planning
CODING S.R.L.

MANDANTE
POLITECNICA Building for Humans
POLITECNICA SOC. COOP.

SWS
SWS ENGINEERING S.P.A.

# PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
# STAZIONE DI BARI CENTRALE

NUOVO HUB DI CONNESSIONE URBANA E MOBILITÀ SOSTENIBILE

## ARCHITETTONICO
FABBRICATO VIAGGIATORI
Pianta livello collegamento

SCALA 1:200

| PROGETTO | ANNO | SOTTOPR. | LIVELLO | NOME DOC. | TIPO DOC. | SCALA | NUM. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 2 6 2 | 2 1 | S 0 1 | P F | B R F V | P L | S 9 | E 0 3 | A |

| Rev | | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Il Soggetto Tecnico | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione esecutiva | M. Rodriguez | 11/07/22 | D. Cipriani | 11/07/22 | GIUSEPPE CASANDRO CN=RFI, 18.07.2022 15:38:53 GMT+01:00 | 11/07/22 | M. Bellopede | 11/07/22 |

POSIZIONE ARCHIVIO

| LINEA | SEDE TECNICA | NOME DOC. | NUMERAZIONE |
|---|---|---|---|
| L 4 5 4 | L O 0 5 9 5 | | |