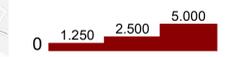
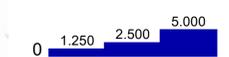


### Passeggeri in ora di punta mattutina

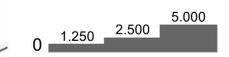
Rete tramviaria



Rete filoviaria



Rete complementare su gomma



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Italiadomani  
 Comune di Bologna  
 PUMS METROPOLITANA

RTI Progettisti:  
**SYSTRA SOTECNI**  
 architena  
 AEGIS  
 STUDIO MATTIOLI

### PROGETTO DEFINITIVO DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD LINEA VERDE)

FSC  
 Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città metropolitana di Bologna  
 CITA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

### STUDI SPECIALISTICI STUDIO TRASPORTISTICO SCENARIO DI PROGETTO: FLUSSOGRAMMA DEL TPL IN ORA DI PUNTA MATTUTINA FERIALE

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>COMUNE DI BOLOGNA</b><br>SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE<br>DIRETTORE DEL SETTORE<br>ING. CLETO CARLINI<br>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br>ING. GIANCARLO SOUBBI<br>DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO<br>ING. MIRKA RIVOLA<br>SEGRETARIA TECNICA<br>ING. BARBARA BARALDI<br>GEOM. AGNESE FIRO<br>ARCH. VIRGINIA BORRELLO |  | <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b><br>RESPONSABILE DI COMMESSA<br>ING. PAOLO MARCHETTI<br>COORDINATORE GENERALE<br>ING. ALESSANDRO PIAZZA<br>SISTEMA TRASPORTO<br>ING. SANTI CAMINITI<br>ARCHITETTURA E ABBINAMENTO URBANISTICO<br>ARCH. SEBASTIANO FUCI DI SARNÒ<br>OSS. AUSTRIE<br>ARCH. NICOLA CANTARELLI<br>OSS. STRUTTURE<br>ING. STEFANO TORRELLA<br>STRUTTURE E TELECOMUNICAZIONE<br>ING. ANGELA TORTORELLA<br>AMBIENTE<br>PROF. MATTEO MATTIOLI<br>SICUREZZA<br>ARCH. SERGIO MOSCICO<br>ACOUSTICA<br>DOTT. CRISTINA BIGAZZI<br>MANAGER<br>GEOM. MIRKO CASAROLI |  | RESPONSABILE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>ING. SANTI CAMINITI<br>SERVIZI TECNOLOGICI<br>ING. SIMONE VILLA<br>STUDI TRASPORTISTICI<br>ING. ANDREA SPINOSA<br>MOBILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI<br>ING. PIETRO CAMINITI<br>IDRAULICA E IDROLOGIA<br>ING. ANDREA BENVENUTI<br>GEOTECNICO<br>ING. GIORGIO COLETTI<br>GEOMETRI<br>ING. MAURIZIO FALZEA<br>GEOLOGIA E GEOTECNICA<br>DOTT. GIOR. ANTONIO PAGNE<br>TRAZIONE ELETTRICA<br>ING. DOMENICO D'APOLLONIO<br>SERVIZI INGEGNERIA<br>ING. SALVATORE GIUA |  |
|---|--|--|--|--|--|

| COMMESSA | FASE | LOTTO | WBS | DISCIPLINA | TIPO | NUMERO | REV. | SCALA | NOME FILE                   |
|----------|------|-------|-----|------------|------|--------|------|-------|-----------------------------|
| B381C    | D    | X00   | TR5 | XXX        | DG   | 01     | A    | ---   | B381C-D-X00-TRS-XXX-DG-01-A |

| REV. | DATA      | DESCRIZIONE | REDATTO    | VERIFICATO | APPROVATO   |
|------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|
| A    | Ago. 2023 | EMMISSIONE  | A. SPINOSA | A. SPINOSA | S. CAMINITI |
| B    |           |             |            |            |             |
| C    |           |             |            |            |             |
| D    |           |             |            |            |             |