

**Legenda**

- Armamento tipo L0
- Armamento tipo L2
- Armamento tipo L3
- Tracciato principale
- Alternativa di tracciato
- Deposito
- Sede a doppio binario
- Sede a singolo binario

**Sviluppo Armamento**

TRACCIATO PRINCIPALE		DEPOSITO	
Tipologia di armamento	Sviluppo m/singolo binario	Tipologia di armamento	Quantità
Armamento tipo L0	6554	Armamento tipo L0	7300 mlab
Armamento tipo L2	18163	Petiti a 5 posizioni	16
Armamento tipo L3	6562	Petiti a 8 posizioni	2
<b>Totale</b>	<b>33082</b>	Scambi	34

  

ALTERNATIVE DI TRACCIATO		
Alternativa	Tipologia di armamento	Sviluppo m/singolo binario
Centro Storico (Riva di Reno, Marconi, Pietramelata)	Armamento tipo L3	4215
Quartiere San Donato (Piazza Savaiano)	Armamento tipo L3	810
Quartiere San Donato (Via Edoardo Ferravilla)	Armamento tipo L3	860
Quartiere Pilastrò (Carnacci, Fani)	Armamento tipo L0	4230



RTI Progettisti:

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA ROSSA)**

**Armamento**

**Planimetria dei sistemi di armamento tranviario 2 di 3**

<b>COMUNE DI BOLOGNA</b> SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE ARCHITETTO DEL SETTORE ING. CLETO CARLINI RESPONSABILE DEL PROGETTO ING. GIANCARLO SOLEMI SUPERVISORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA REGISTRO TECNICO ING. BARBARA BARALDI GEOM. AGNESE FERRO	<b>RESPONSABILE DI COMESSA</b> ING. PAOLO MARCHETTI <b>RESPONSABILE ANTICIPAZIONE</b> ING. SANTI CAMINITI Gruppo di Progettazione: Ing. Alessandro Piazza (Coordinatore Tecnico) Ing. Sant'Antonio (Progettazione Strutturale) Ing. Andrea Spina (Dis. Trasporti) Arch. Alessandro Fatti (Dis. Semafori, Illuminazione e Insi. Urbanistica) Ing. Sergio Di Natta (Dimensionamento Travi) Ing. Andrea Marini (Qualità Ambientale) Ing. Maurizio Fabbri (Progettazione Funzionale Depositi) Ing. Andrea Carlini (Qualità Strutturale) Ing. Stefano Tortella (Opere Strutturali) Ing. Andrea Carlini (Opere Impianti Tratto-Arrivo) Ing. Domenico Di Apollonio (Impianti di Trazione Elettrica) Ing. Francesco Albanese (Impianti Manovra) Arch. Sergio Moschetti (Primi Dispositivi per la Sicurezza) Ing. Gian. Bionaccini (Primi Dispositivi di Sicurezza) Prof. Matteo Meloni (Valutazione impatto ambientale e impatto acustico)
--	---

COMMESSA	FASE	DISCIPLINA	TIPOLOGIA	REV.	SCALA	NOME FILE
B3/81	SIF	ARM	PP/002	A	1:5000	B381-SF-ARM-PP002A.dwg

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	31-12-2018	EMISSIONE	CAMINITI.P.	FAZZEA	CAMINITI.S.
1					
2					