



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

**SISTEMA DI SEGNALAMENTO  
SCHEMI TIPICI E PARTICOLARI TIPOLOGICI**  
Predisposizione per installazione cassa di manovra elettroidraulica

<b>COMUNE DI BOLOGNA</b> SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE		<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b>	
<b>IL DIRETTORE DEL SETTORE</b> ING. CLETO CARLINI		<b>RESPONSABILE DI COMMESSA</b> ING. SANTI CAMINITI	
<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> ING. GIANCARLO SGUBBI		<b>COORDINATORE TECNICO</b> ING. ALESSANDRO PIAZZA	
<b>IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO</b> ING. MIRKA RIVOLA		<b>STUDIO TRASPORTISTICO</b> ING. SANTI CAMINITI	
<b>SEGRETARIA TECNICA</b> ing. Barbara Baraldi arch. Virginia Borrelli ing. Giulio Cimballi geom. Agnese Fero ing. Stefania Guadagnini geom. Luciano Notte ing. Lisa Ombrà ing. Marco Pesare		<b>ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO</b> ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO	
		<b>OPERE A VERDE</b> ARCH. NICOLA CANTARELLI	
		<b>OPERE STRUTTURALI</b> ING. STEFANO TORTELLA	
		<b>SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI</b> ING. ANGELA TORTORELLA	
		<b>AMBIENTE</b> PROF. MATTEO MATTIOLI	
		<b>ARCHITETTURA</b> DOTT. CRISTINA BIGAZZI	
		<b>BIOMANAGER</b> ING. MIRKO CASAROLI	
		<b>BESP INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> ING. SANTI CAMINITI	
		<b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b> ING. SIMONE VILLA	
		<b>STUDI TRASPORTISTICI</b> ING. ANDREA SPINOSA	
		<b>AMBITO INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI</b> ING. PIETRO CAMINITI	
		<b>OPERA A VERDE</b> ING. ANDREA BENVENUTI	
		<b>OPERE STRUTTURALI</b> ING. GIORGIO COLETTI	
		<b>SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI</b> ING. MAURIZIO FALZEA	
		<b>AMBIENTE</b> DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE	
		<b>ARCHITETTURA</b> ING. DOMENICO D'APOLLONIO	
		<b>IMPIANTI MECANICI</b> ING. SALVATORE GIUA	

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381C	D	X00	SEG	XXX	DG	13	A	1:10	B381C-D-X00-SEG-XXX-DG-13-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI
B					
C					
D					