

Carta della Struttura del Paesaggio

- Elementi antropici strutturanti**

 - Tessuto edilizio storico
 - Tessuto consolidato e compatto, ad impianto regolare, per tipi edilizi in linea e puntuali
 - Tessuto consolidato eterogeneo per impianto, tipi edilizi, e per volumetria e materiali
 - Tessuto ad impianto aperto per tipi edilizi prevalentemente isolati in linea e a torre
 - Tessuto per tipi edilizi puntuali e in linea
 - Tessuti di frangia urbana eterogenei per impianto tipi edilizi e cubatura, con aree agricole intercluse, manufatti prod. minori
- Elementi caratterizzanti**

 - Area a vegetazione naturale a portamento arboreo e arbustivo
 - Area a vegetazione delle zone umide e dei corsi d'acqua
 - Area delle colture agrarie a seminativi
 - Area delle colture agrarie legnose
 - Area verdi atrofiche
- Elementi naturali strutturanti**

 - Corri d'acqua

tracciato

Carta dell'Uso del Suolo Vegetazionale

- Superfici naturali e seminaturali**

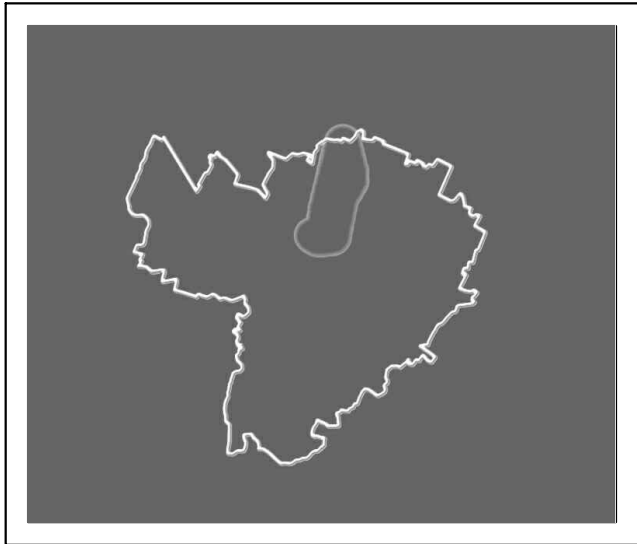
 - Boschi di latifoglie
 - Boschi di conifere
 - Boschi misti di conifere e latifoglie
 - Arbusti e/o vegetazione erbacea
 - Embricamenti
 - Racce e calanchi
- Superfici agricole utilizzate**

 - Seminativi
 - Colture permanenti
 - Prati stabili
 - Zone agricole eterogenee
- Zone umide e corpi idrici**

 - Corri d'acqua
 - Bacini d'acqua
- Superfici artificiali**

 - Aree antropizzate
 - Aree verdi

tracciato



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

STUDI SPECIALISTICI
AMBIENTE
Carta Struttura del Paesaggio e Uso del Suolo Vegetazionale

COMUNE DI BOLOGNA SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE				GRUPPO DI PROGETTAZIONE			
RESPONSABILE DI COMMESSA ING. PAOLO MARCHETTI				RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. SANTI CAMINITI			
IL DIRETTORE DEL SETTORE ING. CLETO CARLINI				COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO PIAZZA			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SGUBBI				SISTEMA TRANVIARIO ING. SANTI CAMINITI			
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA				ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO			
SEGRETARIA TECNICA ing. Barbara Baraldi arch. Virginia Borrello ing. Giulio Cimbali geom. Agnese Fero ing. Stefania Guadagnini geom. Luciano Notte ing. Lisa Ombrà ing. Marco Pesare				OPERE A VERDE ARCH. NICOLA CANTARELLI OPERE STRUTTURALI ING. STEFANO TORTELLA SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI ING. ANGELA TORTORELLA AMBIENTE PROF. MATTEO MATTIOLI SICUREZZA ARCH. SERGIO MOSCHEO ARCHEOLOGIA DOTT. CRISTINA BIGAZZI BIM MANAGER GEOM. MIRKO CASAROLI			
				IMPANTI TECNOLOGICI ING. SIMONE VILLA STUDI TRASPORTISTICI ING. ANDREA SPINOSA VISIBILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI ING. PIETRO CAMINITI IDRAULICA E IDROLOGIA ING. ANDREA BENVENUTI DEPOSITO ING. GIORGIO COLETTI ARMAMENTO ING. MAURIZIO FALZEA GEOLOGIA E GEOTECNICA DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE TRASMISSIONE ELETTRICA ING. DOMENICO D'APOLLONIO IMPIANTI MECCANICI ING. SALVATORE GIUA			

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381C	D	X00	AMB	XXX	DR	12	A	-	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-12-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	MANUELLI	MATTIOLI	S. CAMINITI
B					
C					
D					