



**LEGENDA:**

- - - Limite proprietà comunale
- - - Limite proprietà ASPi
- ..... Limite intervento HERA
- XX Riferimento sestì d'impianto

**ESISTENTE:**

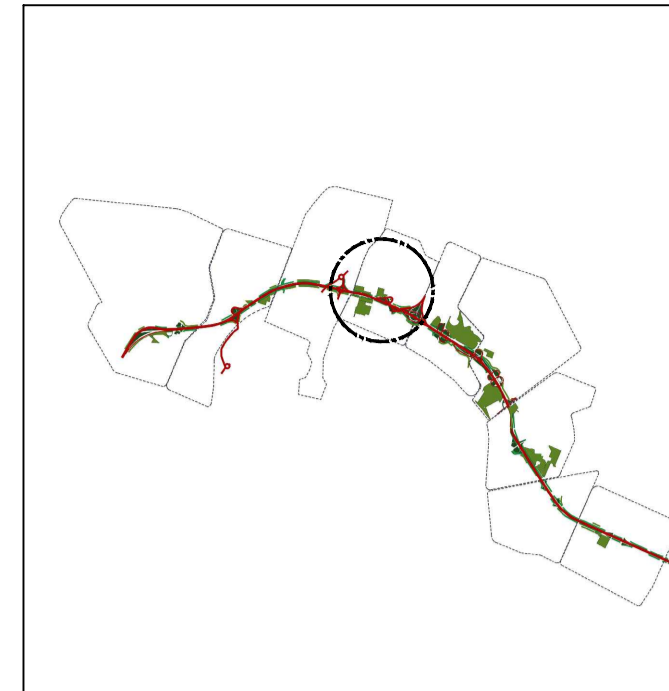
- Aree intercluse (progetto ASPi)
- Filari arboreo arbustivi (progetto ASPi)
- Verde urbano esistente
- Alberi esistenti
- Percorsi esistenti
- Edifici esistenti esistenti
- Aree attrezzate esistenti
- Pista ciclabile esistente
- Area centro di raccolta HERA
- Recinzione HERA

**PROGETTO:**

- Verde prato
- Deimpermeabilizzazione
- Percorsi in calcestre
- Area giochi con gomma antitrauma
- Aree Pavimentate
- Aree Drenanti
- Aree Asfaltate
- Pista ciclabile progetto LAND
- Pista ciclabile progetto PSC
- Pista ciclabile progetto ASPi
- Pista ciclabile proposta LAND

**ARREDO URBANO:**

	esistente	progetto
Panchine	■	■
Cestini	●	●
Porta bici	▲▲	▲▲
Fontane	*	*



**GIARDINO ANNA MORANDI MANZOLINI**  
Superficie: 2,9 ha

**Ambito di riferimento**

- Parco urbano (progetto GAIA)
- Adiacenza tessuto residenziale

**Criticità**

- Prossimità alla tangenziale

**Potenzialità**

- Grande spazio pubblico
- Alta accessibilità all'area

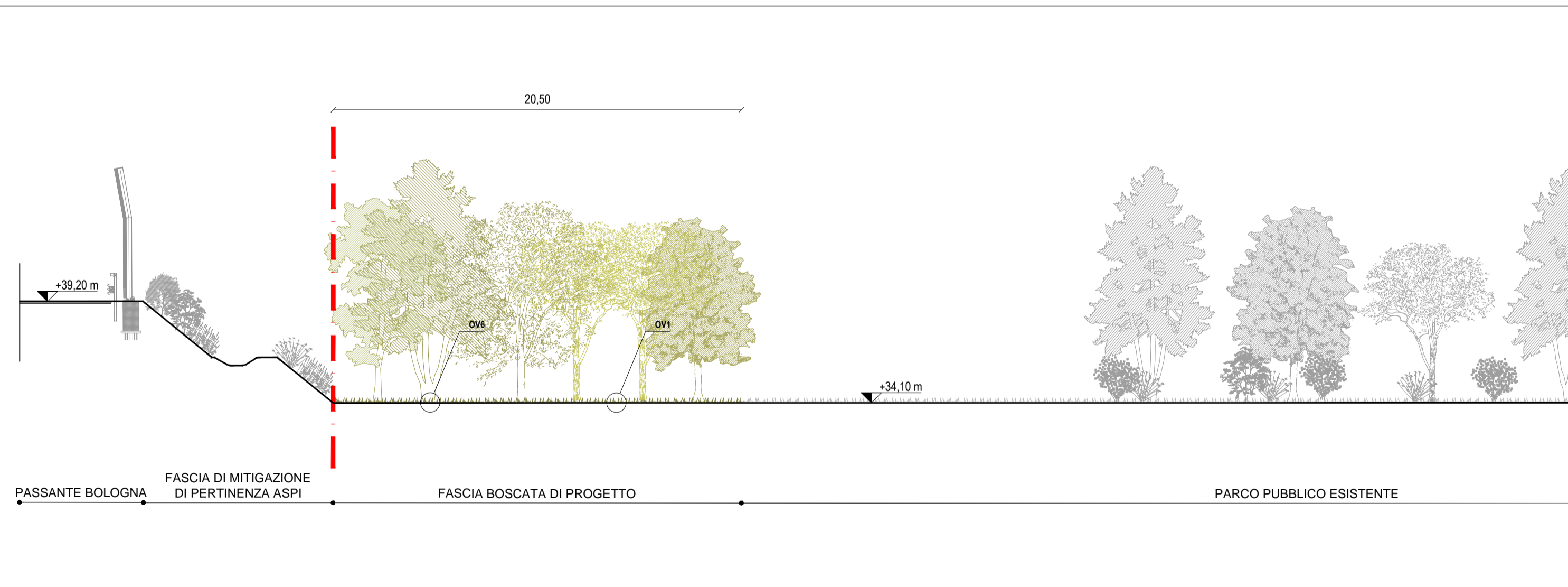
**Obiettivi progettuali**

- Mitigazione visiva e acustica della Tangenziale e della ferrovia rispetto al centro abitato attraverso la creazione di una zona cuscinetto forestata

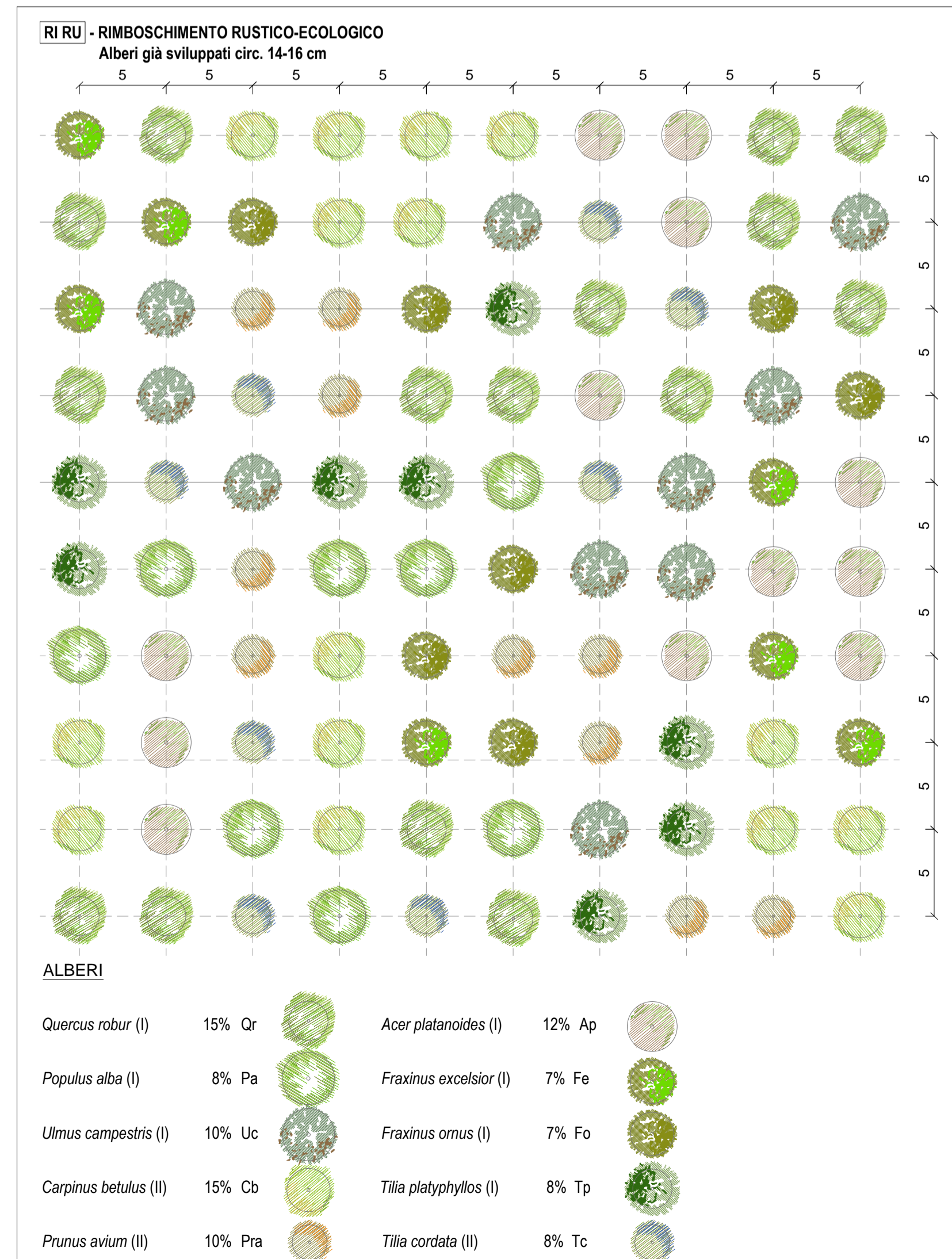
**TIPOLOGIE INTERVENTO**

Forestazione	0,52 ha
--------------	---------

SEZIONE A-A' - SCALA 1:200



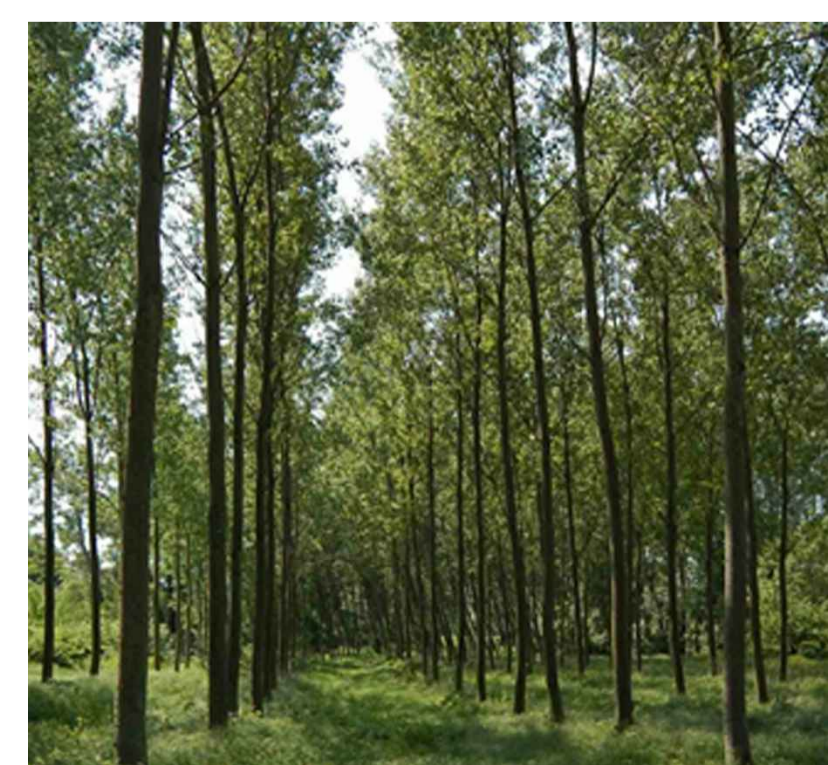
OPERE A VERDE - Sesti d'impianto



NUOVA FORESTAZIONE



Anno di messa a dimora



Dopo 10 anni

**autostrade // per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA  
TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO

**PROGETTO DEFINITIVO**

DOCUMENTAZIONE GENERALE

INSERIMENTO PAESAGGISTICO E OPERE A VERDE

PARCHI

GIARDINO ANNA MORANDI MANZOLINI

<b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Ing. Dott. Daniele Mascellani Ord. Ingg. Milano N.A30087 RESPONSABILE NATURA E TERRITORIO	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Orlando Mozza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	---

RIFERIMENTO PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO		RIFERIMENTO DIRETTORE		RIFERIMENTO CLARIFICATO		Ordinatore:
Codice	Commissione	Uscita	Capitolo	Paragrafo	Sezione	Parte d'Opera	Tipologia	Rev.
11114420001	PD	000000000000000000000000	00	00	00	00	SUA	0204

<b>spea</b> ENGINEERING Atlantia	PROJECT MANAGER: Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	SUPPORTO SPECIALISTICO: LAND Italia S.r.l. Arch. Andrea Kipar	REVISIONE
	REDATTO:	VERIFICATO:	n. data
			0 GIUGNO 2017
			1 - 2 - 3 - 4 -

VISTO DEL COMMITTENTE <b>autostrade // per l'italia</b>	VISTO DEL CONCEDENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
--	--

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSICUATO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.