

**PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE**

**DOTAZIONE INFRASTRUTTURALE COMPLESSIVA DEL PROGETTO**  
 ASSE PRINCIPALE TANGENZIALE: 6.367 km  
 RAMPE, VIE DI COLLEGAMENTO E ROTATORIE: 6.377 km  
 SVINCOLI: 3

**SINTESI DELLE AZIONI DEL MASTERPLAN**

**INTERVENTI DI AFFORESTAZIONE**  
 143.100 m<sup>2</sup>  
 SIEPI E FILARI: 1.485 ml  
 ARBUSTI: 26.455 m<sup>2</sup>  
 BOSCHI: 20.490 m<sup>2</sup>  
 INTERVENTI DI COMPENSAZIONE NATURALISTICA: 39.400 m<sup>2</sup>  
 FILARI ARBOREI DI COMPENSAZIONE PAESAGGISTICA: 5.620 ml

**BACINI DI LAMINAZIONE 6**  
 INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELL'AMBIENTE IDRICO

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE 11**  
 INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELL'AMBIENTE IDRICO

**PERCORSI CICLABILI 3.926 ml**  
 IMPLEMENTAZIONE DELLA FRUIBILITA' CICLABILE NEL TERRITORIO

**STRADE DI SERVIZIO 15.538 ml**  
 RACCORDI CON VIABILITA' ESISTENTI SECONDARIE O INTERPODERALI

**PASSAGGI FAUNA 3**  
 INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE ECOLOGICA

**PROTEZIONI ANTIFONICHE 4.367 ml**  
 INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA



**PROLUNGAMENTO DELLA S.S. N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE**

**MASTERPLAN**

**ANALISI DEL TERRITORIO**

**AMBITI DI PAESAGGIO**

AMBITO AGRICOLA RURALE

AMBITO INSEDIATIVO

AMBITO FLUVIALE NATURALE

SEGNi E MICROTIRAMI DEL PAESAGGIO

TAVOLA DEL PAESAGGIO

**ABACO DEI CROMATISMI PREVALENTI**

**SVINCOLI**

SVINCOLO "RETE DUE" DA SUD

SVINCOLO "RETE DUE" DA NORD

SVINCOLO "PIEVE MODOLENA" DA SUD

SVINCOLO "PIEVE MODOLENA" DA NORD

**VIADOTTI**

VIADOTTO TORRENTE "CROSTOLO"

VIADOTTO TORRENTE "MODOLENA"

VIADOTTO TORRENTE "QUARESIMO"

**PROTEZIONI ANTIFONICHE**

PROTEZIONE ANTIFONICA BIDIMENSIONALE SU VIADOTTO

SEZIONE TIPO SU RILEVATO CON MITIGAZIONE

PROTEZIONE ANTIFONICA BIDIMENSIONALE SU RILEVATO

PROSPETTO LATO RICEITTORE CON MITIGAZIONE

PROTEZIONE ANTIFONICA BIDIMENSIONALE SU VIADOTTO

PROTEZIONE ANTIFONICA BIDIMENSIONALE SU RILEVATO

SIMULAZIONE DI DETTAGLIO LATO SORGENTE

SIMULAZIONE DI DETTAGLIO LATO RICEITTORE

SIMULAZIONE DI DETTAGLIO LATO RICEITTORE - SOLUZIONE BASSORILENTE

SIMULAZIONE DI DETTAGLIO LATO RICEITTORE CON MITIGAZIONE

**SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE**

Abaco delle Specie Arboree di Progetto

Abaco delle Specie Arbustive di Progetto

Tipologia P2 - Siepe di ambientazione

Tipologia P3 - Bosco filtro

Tipologia N1 - Siepe arbustiva con funzione di ricucitura della rete ecologica

**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione

**PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 COORDINATORE: Ing. David Zilli - Dir. U.S.P. Area Nord

IL PROGETTISTA:  
 dott. Ing. Andrea Burti  
 Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:  
 dott. arch. Sergio Baccarelli  
 Ordine Architetti di Parma n° 377

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 dott. Ing. Roberto Biondi  
 Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:  
 dott. geol. Pier Luigi Cusiati  
 Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

LATO A RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Angela Maria Carboni

VISTO IL RESPONSABILE UNITÀ DEL COORDINAMENTO:  
 Ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO: DATA:

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - IMPATTI DEL PROGETTO E OPERE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE MASTERPLAN

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PRODOTTO DA: COB0217	ISS IN TIRATA: 30/06/2018 PSD		
ELABORATO DA: B 111011	CODICE ELAB: T1001A39AMB0001	B	
C	AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	Marzo 2014	PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
A	EMISSIONE	settembre 2014	BALESTRINI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

Mod. CDST-DCP-06-13 - rev. 0 del 17/11/2008