



### LEGENDA

Recipimento richieste ASPI, RFI e Enti:  
Adeguamento delle opere verde alle modifiche planimetriche

### LEGENDA

**INTERVENTI DI SEMINA TIPOLOGIA E**

- INERBIMENTO TIP. E.1
- INERBIMENTO TIP. E.2
- CARICITI TIP. E.4
- FOSSO BIOFILTRO TIP. E.5
- INERBIMENTI IN PROSSIMITA' DI ZONE UMIDE TIP. E.6
- COMUNITA' IGROFITE TIP. E.7

**INTERVENTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE**

- PASSAGGIO FAUNA CON SCATOLARE 50X50CM
- PASSAGGIO FAUNA CON SCATOLARE IDRALICO
- VASCA DI LAMINAZIONE TAP n.

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA**

- BARRIERA ANTIRUMORE
- BARRIERA ANTIRUMORE SU DUNA
- DUNA CON FUNZIONE ANTIRUMORE

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**

- INERBIMENTO DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA CONSIDERATO ALL'INTERNO DEL COMPUTO MOVIMENTI TERRA
- RECINZIONE DI PROGETTO
- AREA DI CANTIERE

**TIPOLOGIA N: INTERVENTI DI MITIGAZIONE NATURALISTICA**

- SIEPE ARBUSTIVA TIP. N.2a
- SIEPE ARBUSTIVA TIP. N.2b
- ARBUSTETO TIPO N.3
- ARBUSTETO EVOLUTO TIPO N.4
- BOSCO TIPO N.5
- FILARE ARBOREO DUNA TIP. N.6

**TIPOLOGIA VL: INTERVENTI DI MITIGAZIONE PER L'AMBIENTE IDRICO SUPERFICIALE E SOTTERRANEO**

- FILARE VASCHE DI LAMIN. TIP. VL.1

**TIPOLOGIA R: INTERVENTI DI MASCHERAMENTO**

- RAMPICANTI TIP. R

**TIPOLOGIA O: INTERVENTI CON ARREDO DI SPECIE ORNAMENTALI (SVINCOLI DI INTERCO. E AUTOSTAZIONI)**

- FILARE ARBOREO TIP. O.1
- SIEPE ARBUSTIVA TIP. O.2
- ARBUSTETO TIP. O.3

**TIPOLOGIA AU: INTERVENTI CON ARREDO INTERNI ALLE AUTOSTAZIONI**

- FILARE ARB. OMBREGG. TIP. AU.1
- FILARE ARB. SEGNAVIA TIP. AU.2

**TRACCE SEZIONI CARATTERISTICHE**

- SEZIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI SPECIFICI

**INTERFERENZE CON LE RETI TECNOLOGICHE**

- RETE TECNOLOGICA INTERFERITA

**DATI PER IL TRACCIAMENTO DELLE AREE**

GRIGLIE PER IL TRACCIAMENTO DEI MODULI DI IMPIANTO

5 PUNTI PER IL TRACCIAMENTO DELLE AREE A VERDE S-10 (LA DIFFERENZA DI COLORE VIENE UTILIZZATA NELLE AREE CONTENUTTI)

LE COORDINATE DI TRACCIAMENTO DI OGNI PUNTO SONO RIPORTATE NELL'ELABORATO "SCHEDE QUANTITA' E TABELLE DI TRACCIAMENTO"

PUNTO INIZIALE DI INSERIMENTO DEL MODULO DI IMPIANTO

ETICHETTA RIPETUTA NEL CASO DI AREE A VERDE CHE INTERESSANO PIU' TAVOLE

**KEY-PLAN**

SAN SECONDO (PR)  
TRECASALI (PR)  
TORRILE (PR)  
FONTANELLATO (PR)  
A1-MILANO  
FONTEVIVO (PR)  
A1-BOLIGNA  
PARMA

AP-N5-1  
BOSCO TIP. N.5  
Area = 11.031,8 m<sup>2</sup>  
n. piante = 1.279  
Inserimento: x:301529,2; y:102795,7

AP-E2-1  
INERBIMENTO TIP. E.2  
Area = 11.398,9 m<sup>2</sup>  
quantità = 455.956 g

AP-N2a-1  
SIEPE ARBUSTIVA TIP. N.2a  
Lunghezza = 1.096,8 m  
n. piante = 543  
Inserimento: x:301147,2; y:102062,9

\*AP-E1-2  
INERBIMENTO TIP. E.1  
Area = 1.657,1 m<sup>2</sup>  
quantità = 49.713 g

\*AP-E1-3  
INERBIMENTO TIP. E.1  
Area = 33.536,1 m<sup>2</sup>  
quantità = 1.006.143 g

AP-N3-1  
ARBUSTETO TIP. N.3  
Area = 4.894,8 m<sup>2</sup>  
n. piante = 1174  
Inserimento: x:301705,6; y:102943,4

AP-E1-4  
INERBIMENTO TIP. E.1  
Area = 6.024,2 m<sup>2</sup>  
quantità = 180.726 g

Comittente:

**AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.**  
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:

**PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15  
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO  
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)  
E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B0400060008 C.I.G. 307068161E

**PROGETTO ESECUTIVO**

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.  
Il Direttore TIRENO:   
Il Responsabile del Procedimento:   
Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Il Direttore Tecnico:   
Il Responsabile di Progetto  
Contr. Ing. Luca Bonanelli

Il Geologo:  
NA

PROGETTAZIONE DI:  
**PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

Il Progettista:  
Ing. Fabio Nigrelli  
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:  
Ing. Giovanni Maria Cepparotti  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:  
Progettista Responsabile Integratore Progettazione Specialistica:  
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.  
Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse Principale**  
**Interventi di Inserimento Paesaggistico, ambientale, compensativo**  
**Asse ATST da Km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (Km 0+450,78)**  
Planimetria di progetto - Tav. 2/9

Data Emissione Progetto: 18/03/2014  
Scala: 1:1000

Identif. Elaborato:		N.RO IDENTIFICATIVO										CODICE COMMESSA			LOTTO			FASE			ENTE			AIBTO			CAT. OPERA			N.RO OPERA			PARTE OPERA			TIPO DOC.			N.RO PROG. DOC.			REVISIONE		
		[ ]										RAAA			1			E			I			AP			IP			01			V			PL			002			D		
D	20/05/2015	Richieste ASPI, RFI e Enti										A. GABATEL			NIGRELLI			MAZZOLI																										
C	16/02/2015	Adeguamento del verde alle modifiche progettuali										A. GABATEL			NIGRELLI			MAZZOLI																										
B	10/10/2014	Laboratoria RINA prot. n° 730 del 09/09/2014										A. GABATEL			NIGRELLI			MAZZOLI																										
A	04/07/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO										A. GABATEL			NIGRELLI			MAZZOLI																										
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE										Redatto			Controllato			Approvato																										