



LEGENDA

INTERVENTI DI SEMINA

- INERBIMENTO TIP. E.1
- INERBIMENTO TIP. E.2
- INERBIMENTO TIP. E.3
- FOSSO BIOFILTRO TIP. E.5
- INERBIMENTI IN PROSSIMITA' DI ZONE UMIDE TIP. E.6
- COMUNITA' IGROFITE TIP. E.7

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

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

INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA

- PASSAGGIO FAUNA CON SCATOLARE 50X50CM
- PASSAGGIO FAUNA CON SCATOLARE IDRAULICO

INTERVENTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE

- VASCA DI LAMINAZIONE TAP n.

INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA

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

INTERVENTI DELLA PROGETTAZIONE STRADALE

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

DATI PER IL TRACCIAMENTO DELLE AREE

- GRIGLIE PER IL TRACCIAMENTO DEI MODULI DI IMPIANTO
- PUNTI PER IL TRACCIAMENTO DELLE AREE A VERDE S=10 (LA DIFFERENZA DI COLORI VERDE UTILIZZATA NELLE AREE CONTENUTE)
- LE COORDINATE DI TRACCIAMENTO DI OGNI PUNTO SONO RIPORTATE NELL'ALFABETO "SEDE 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)
TORRILE (PR)
FONTANELLATO (PR)
FONTENEVIVO (PR)
PARMA

A1-MILANO
A1-BOLIGNA

Committente: **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 TIRENO-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: *[Firma]* Il Responsabile del Procedimento: *[Firma]* Il Presidente: *[Firma]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: *[Firma]*
Il Responsabile di Progetto: *[Firma]*
Dot. Ing. Luca Bondanelli

PROGETTAZIONE DI:
PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idresse engineering** **ROCKSOIL S.p.A.** **VIA**
MANDATARIA MANDANTE MANDATARIE S.R.L.

Consulenza specialistica a cura di:
Progettista Responsabile Integrazione Progettazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Il Geologo: NA

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

Titolo Elaborato: **Asse Principale
Interventi di Inserimento Paesaggistico, ambientale, compensativo
Asse ATST da Km 0+450,78 al Km 2+371,62
Planimetria di progetto - Tav. 2/4**

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:1'000

Identif. Elaborato:	N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	IP	02	V	PL	002	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllo	Approvato
B	10/10/2014	Istruttoria RINA prot. n°730 del 08/09/2014 e A15 prot. n°739 del 18/09/2014	A.GABATEL	NIGRELLI	MAZZOLI
A	04/07/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A.GABATEL	NIGRELLI	MAZZOLI

LEGENDA

Recepimento n. progr. 2918 dell'istruttoria Rina prot. n° 730 del 08/09/2014 RED n° 1/GMA/TRA:
01 - Sostituzione nelle voci in legenda di "miscuglio erbaceo" con "inerbimento".

Recepimento n. progr. 16 dell'istruttoria A15 prot. n° 739 del 19/09/2014:
01 - Inserimento interventi di recupero post lavori (AVE - Ampliamenti dei Varchi Ecologici)

Altre modifiche progettuali:

- Eliminazione della differenziazione in sottotipi (A, B, C e D) del tipologico E-5.