



LEGENDA		
<b>TERRITORIO</b>	<b>PUNTI DI MONITORAGGIO</b>	<b>INTERVENTI DI SEMINA TIPOLOGIA E</b>
Comuni comunali	Punto di monitoraggio acque sotterranee	Inerbimento tip. E-1
Demarcazione Comune	Punto di monitoraggio acque superficiali	Inerbimento tip. E-2
Comune di Fontevivo	Punto di monitoraggio acque di carattere	Catodi tip. E-4
Comune di Fontanelato	Punto di monitoraggio atmosferici	Fascia soffice tip. E-5
Comune di Parma	Punto di monitoraggio sismico	Installazione di pannelli solari
Comune di San Secondo	Punto di monitoraggio fono	Comuni ignifughi tip. E-7
Comune di Trecasali	Punto di monitoraggio vegetazione	
Comune di Fontevivo	Monitoraggio piante, siepi, vigni e filari, zone d'acqua, aree verdi, zone urbane	<b>INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE</b>
Comune di Parma	Monitoraggio aree forestali, aree agricole di particolare pregio	<b>Tipologia AV: Interventi di mitigazione naturalistica</b>
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	Spese arboree tip. N-2a
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	Fascia soffice tip. N-2b
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	Arbusteto tipo N-3
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	Arbusteto tipo N-4
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	Basea tipo N-5
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	Filare arborea tipo N-6
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	<b>Tipologia VI: Interventi di mitigazione per l'ambiente storico, superficiale e sotterraneo</b>
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	Filare arborea di tambo, tip. VI-1
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	Tipologia OI: Interventi con arretrati di specie ornamentali (arbori di interno, in autostrada)
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	Filare arborea tip. OI-1
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	Filare arborea tip. OI-2
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	Tipologia AU: Interventi con amido intorno alle autostrade
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	Filare arborea tip. AU-1
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	Filare arborea tip. AU-2
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di San Secondo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Trecasali	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Fontevivo	Area di monitoraggio superficiale	
Comune di Parma	Area di monitoraggio superficiale	

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

Impresa Esecutrice:  
**PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15/A22**  
CORRIDOIO PLUMICOIALE TIRRENO-BRENNERO  
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR) - I LOTTO.  
C.U.P. G6180400060008 C.I.G. 307068161E

**PROGETTO ESECUTIVO**

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A. Il Direttore D. Pizzarotti  
Il Responsabile del Procedimento: Il Progettista:  
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Il Geologo:  
**IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**  
Il Responsabile di Progetto: **Dot. Ing. Luca Bonanelli**

PROGETTAZIONE DI: Ing. Fabio Nigrelli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3383  
A.T.: **idrosse engineering** **rockwell VIA**  
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: **ING. PIETRO MAZZOLI**  
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.  
Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3383

Titolo Elaborato: **Generale Piano di monitoraggio e gestione ambientale cantieri**  
**Generale Planimetria generale - Ubicazione punti di monitoraggio**  
Data Edizione Progetto: 18/03/2014  
Scala: 1:10.000

Identif. Elaborato:

NUM. INTERVENTO	COSE COMANDA	LIV. DE	PRE	BRE	AMBITO	DC OPERA	N. VO OPERA	NUM. OPERA	PRETE OPERA	PRETE DOC.	NUM. PROSP. DOC.	VERSIONE
	RAAA	1	E	1	GE	PM	00	G	PL	001	C	
C	28/04/2013	AGGIORNAMENTO PUNTI DI MONITORAGGIO								LEPZ	NIGRELLI	MAZZOLI
B	28/04/2014	RAFFINAMENTO ORGANISMO DI CONTROLLO RAA (PROT. 750 DEL 08/09/2014)								FERRARIS	NIGRELLI	MAZZOLI
A	18/07/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO								COLACALDO	NIGRELLI	MAZZOLI
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE								Relatore	Controllore	Approvatore