



Km. = Chilometrica principale
 ⊕ 100.00 = Eftometrica
 ⊙ pk 256.22m = Progressiva elementi planimetrici

DATI CLOTTOIDI		DATI VERTICI		DATI RACCORDI	
A	Parametro A	Ve	Vertice esterno	C3	Centro della curva
Sv(m)	Sviluppo	Vi	Vertice interno	Ve	Vertice esterno
Tau(c)	Angolo di deviazione		Coordinate		
Dr(m)	Scostamento rettilineo/cerchio	E(m)-N(m)	Vertice esterno-interno	E(m)-N(m)	Coordinate centro curva-vertice esterno
TL(m)	Tangente lunga	l1(m)-l2(m)	Lunghezza Tangenti	R(m)	Raggio
TK(m)	Tangente corta		Coordinate relative punto finale	A(c)	Deviazione angolare
X(m)-Y(m)	Coordinate relative punto finale		Factore di sviluppo	T(m)	Lunghezza tangenti
ni	Factore di sviluppo		R(m)	Sv(m)	Sviluppo
Ri(m)	Raggio iniziale		Fr(m)	Fr(m)	Freccia
Rf(m)	Raggio finale				

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 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 TIETRE: [Signature] Il Responsabile del Procedimento: [Signature] Il Presidente: [Signature]

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

Il Geologo: [Signature]

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:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
 Ordine degli ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale**
Controtrade in dx
 Controtrade in dx - da km. 3+082,14 a km. 5+800,00 (compresa rampa dx cavalcavia P4)
 Planimetria di tracciamento - Tav. 4/5

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
 Scala: 1:1000/1:100

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROG. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	CS	02	K	PL	004	A

Rev. Data: 18/06/2014
 DESCRIZIONE REVISIONE: RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
 Redatto: F. LANDO
 Controllo: F. NIGRELLI
 Approvato: MAZZOLI