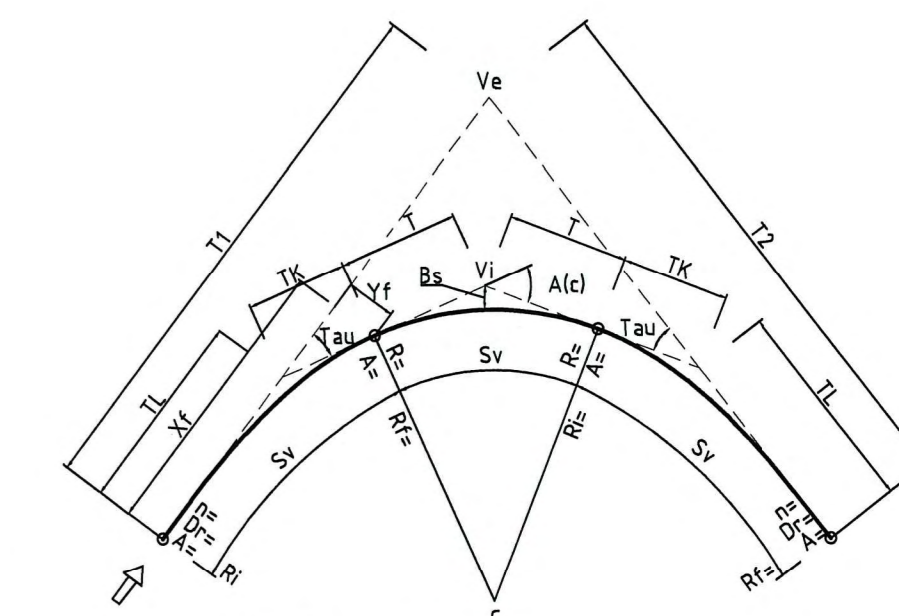
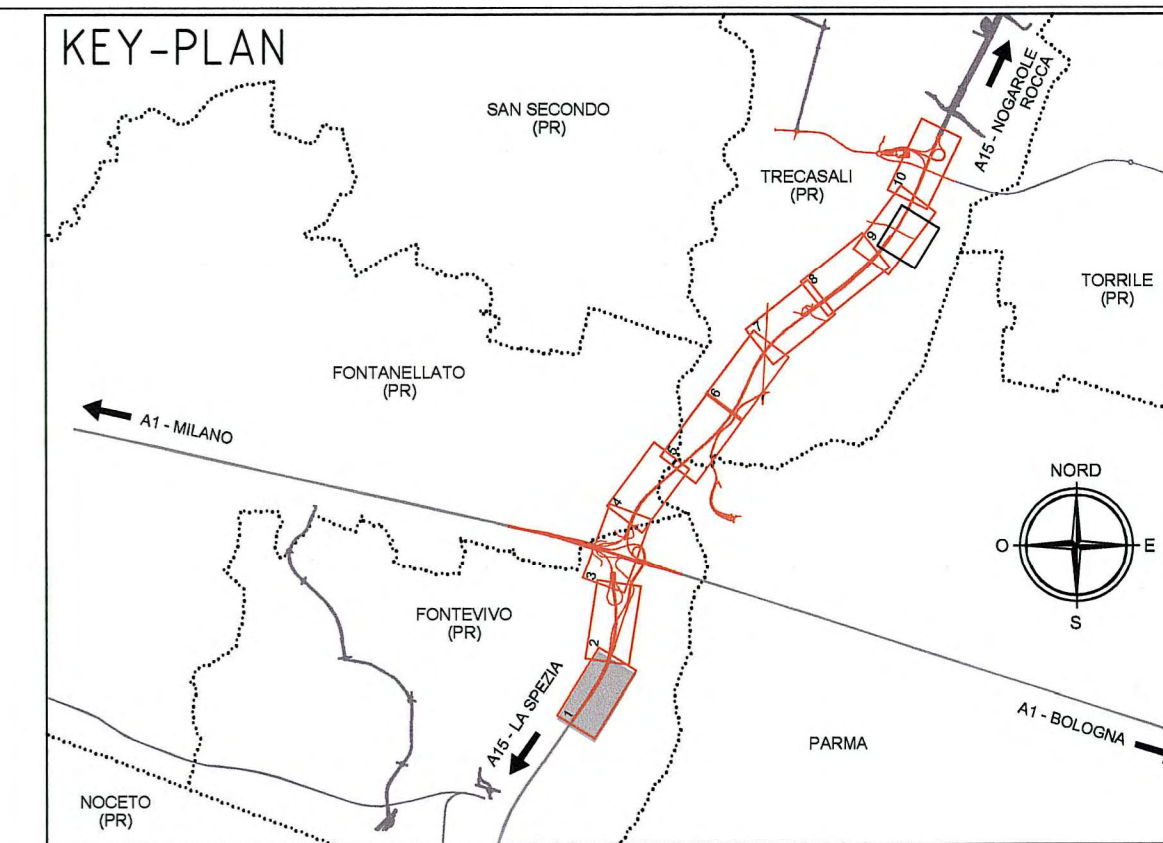


Ve54	301442.066
	102411.326
Ve 54	
R	1.500
A	570.230
Sv (m)	202.979
Tau (c)	4
Dr (m)	1.071
TL (m)	135.348
TK (m)	87.686
Kf (m)	202.686
Kr (m)	4.285
Rf (m)	1602.000

Nome	Assissa	Ordinata	Nome	Assissa	Ordinata	Nome	Assissa	Ordinata
145	301659.136	102660.863	193	301578.943	102660.014	241	301468.373	102463.274
146	301667.608	102661.161	194	301578.917	102660.443	242	301468.728	102463.028
147	301666.467	102661.345	195	301574.875	102665.879	243	301461.067	102464.779
148	301655.114	102676.531	196	301572.818	102661.321	244	301468.446	102460.540
149	301653.748	102671.732	197	301570.748	102668.773	245	301468.788	102468.307
150	301652.364	102666.817	198	301568.664	102642.225	246	301463.120	102462.076
151	301650.868	102662.116	199	301566.564	102637.666	247	301460.441	102477.855
152	301649.568	102657.318	200	301564.461	102633.166	248	301447.753	102463.638
153	301648.130	102652.527	201	301562.354	102628.631	249	301445.060	102418.425
154	301646.687	102647.736	202	301560.254	102624.112	250	301442.329	102415.237
155	301645.231	102642.956	203	301558.058	102619.600	251	301439.566	102411.039
156	301643.788	102638.178	204	301555.860	102615.086	252	301436.788	102406.806
157	301642.271	102633.404	205	301553.675	102610.586	253	301434.021	102402.749
158	301640.770	102628.605	206	301551.478	102606.107	254	301431.235	102398.568
159	301639.263	102623.871	207	301549.286	102601.623	255	301428.442	102394.449
160	301637.723	102619.111	208	301547.041	102597.145	256	301425.641	102390.307
161	301636.178	102614.358	209	301544.801	102592.675	257	301422.834	102386.170
162	301634.616	102609.608	210	301542.547	102588.211	258	301420.020	102382.037
163	301633.059	102604.861	211	301540.291	102583.755	259	301417.205	102377.908
164	301631.448	102600.120	212	301537.899	102579.306	260	301414.374	102373.783
165	301629.843	102595.385	213	301535.704	102574.863	261	301411.542	102369.662
166	301628.223	102590.655	214	301533.394	102570.439	262	301408.705	102365.545
167	301626.587	102585.930	215	301531.071	102566.021	263	301405.850	102361.431
168	301624.936	102581.211	216	301528.734	102561.581	264	301402.971	102357.321
169	301623.266	102576.498	217	301526.383	102557.168	265	301400.069	102353.213
170	301621.590	102571.787	218	301524.019	102552.763	266	301397.111	102349.108
171	301619.898	102567.082	219	301521.641	102548.366	267	301394.182	102345.009
172	301618.191	102562.383	220	301519.254	102543.971	268	301391.191	102340.906
173	301616.467	102557.688	221	301516.855	102539.584	269	301388.125	102336.808
174	301614.729	102552.991	222	301514.442	102535.205	270	301385.006	102332.712
175	301612.977	102548.298	223	301512.019	102530.837	271	301381.868	102328.618
176	301611.210	102543.611	224	301509.587	102526.474	272	301378.715	102324.525
177	301609.428	102538.965	225	301507.144	102522.116	273	301375.541	102320.434
178	301607.632	102534.323	226	301504.682	102517.766	274	301372.356	102316.344
179	301605.821	102529.642	227	301502.215	102513.422	275	301369.159	102312.254
180	301603.994	102524.988	228	301499.747	102509.085	276	301365.952	102308.166
181	301602.154	102520.338	229	301497.281	102504.753	277	301362.733	102304.082
182	301600.299	102515.686	230	301494.802	102500.427	278	301359.505	102300.001
183	301598.429	102511.029	231	301492.314	102496.107			
184	301596.546	102506.371	232	301489.823	102491.789			
185	301594.647	102501.701	233	301487.328	102487.462			
186	301592.726	102497.021	234	301484.827	102483.137			
187	301590.808	102492.348	235	301482.321	102478.808			
188	301588.888	102487.669	236	301479.802	102474.476			
189	301586.910	102482.988	237	301477.271	102470.145			
190	301584.940	102478.303	238	301474.731	102465.811			
191	301582.966	102473.614	239	301472.185	102461.476			
192	301580.957	102468.921	240	301469.635	102457.141			



DATI CLOTIDI		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	Elm-Min	Vertice esterno-interno	Elm-Min	Coordinate centro curva-vertice esterno
Dr(m)	Sostanzamento rettilineo/arcuale	H(m)-H2(m)	Vertice esterno-interno	R(m)	Raggio
TL(m)	Tangente lunga	Coordinate relative parte finale	Tangenti	TL(m)	Deviatazione angolare
TK(m)	Tangente corta	R(m)	Raggio	Sv(m)	Vertice sviluppo
Xf(m)-Yf(m)	Coordinate relative parte finale	Rf(m)	Raggio finale	F(m)	Freccia

Pendenza Trasversale

Comittente: **AUTOCAZIONALE DELLA CISA S.p.A.**
Via Combaoro 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), 1 LOTTO.

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

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAZIONALE DELLA CISA S.p.A. Il Direttore Tecnico: *[Firma]* Il Responsabile del Procedimento: *[Firma]* Il Progettista: *[Firma]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. **PIZZAROTTI & C. S.p.A.**
Via Combaoro 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)
Dot. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo: *[Firma]*

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: **idrosse** **rocksoil** **VIA**

Progettista Responsabile: **Dot. Ing. PIETRO MAZZOLI**
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. **PIZZAROTTI**
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 521

Titolo Elaborato: **Asse Principale Generale Planimetria di tracciamento - Carreggiata NORD - Tav. 1/10**

Data Emissione Progetto: **18/03/2014**

Scala: **1:1.000**

NUM. DESCRIZIONE	DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	A. ZANELLATO	F. NIGRELLI	MAZZOLI