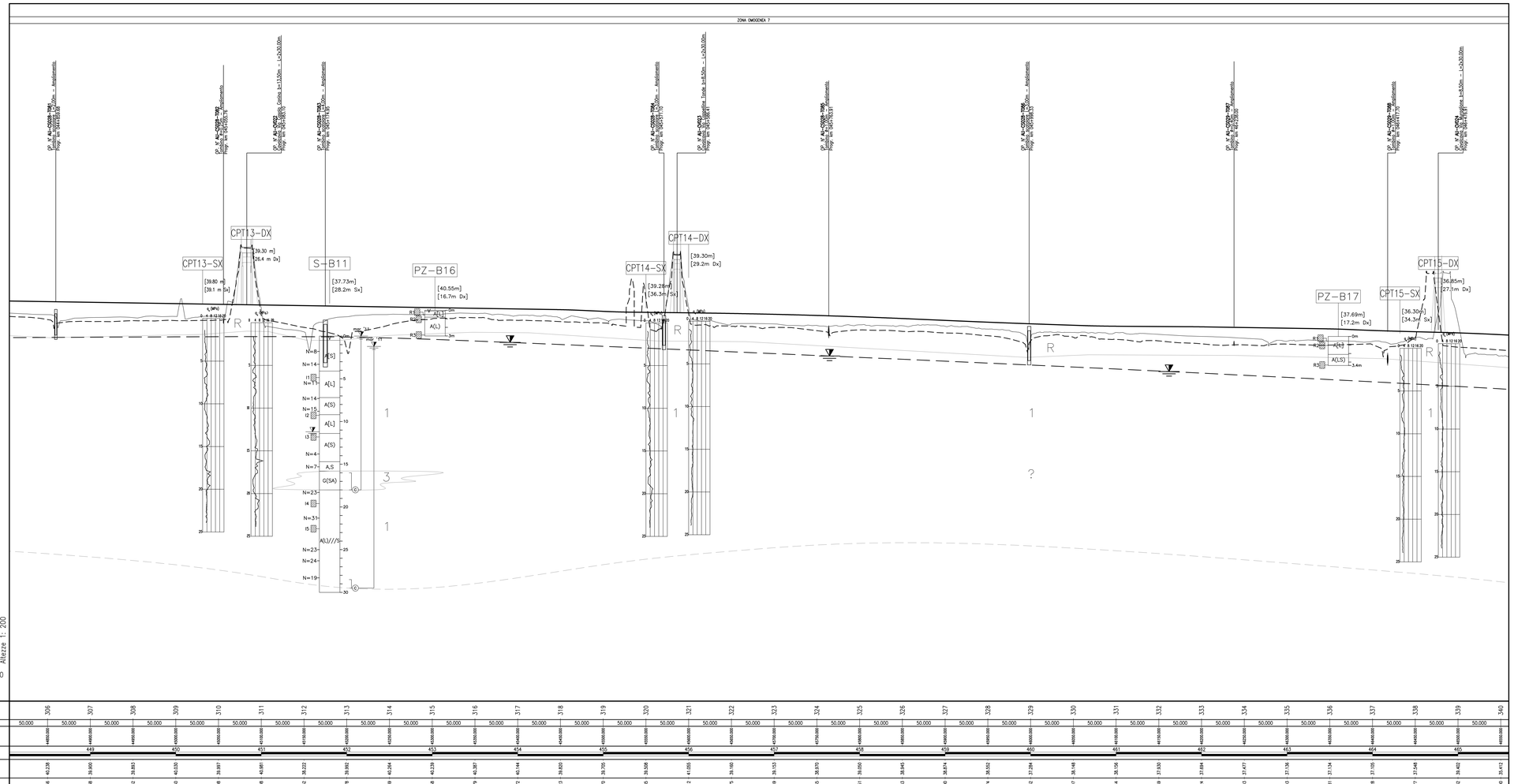
PROFILO GEOTECNICO
(1:2.000/1:200)

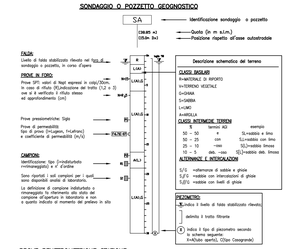


No. SEZIONI	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
DISTANZE PARZIALI	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
DISTANZE PROGRESSIVE	44850.000	44900.000	44950.000	45000.000	45050.000	45100.000	45150.000	45200.000	45250.000	45300.000	45350.000	45400.000	45450.000	45500.000	45550.000	45600.000	45650.000	45700.000	45750.000	45800.000	45850.000	45900.000	45950.000	46000.000	46050.000	46100.000	46150.000	46200.000	46250.000	46300.000	46350.000	46400.000	46450.000	46500.000	46550.000
ETTOMETRICHE	449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		
QUOTE TERRENO 35m DX	42.228	39.800	39.883	42.559	39.697	43.981	38.222	39.992	42.264	42.239	42.287	43.144	39.855	39.705	39.508	41.565	39.160	39.153	38.979	39.050	38.845	38.874	38.552	37.284	38.148	38.156	37.553	37.664	37.677	37.736	37.724	37.705	37.548	37.402	37.412
QUOTE TERRENO 35m SX	39.666	39.438	39.542	39.540	39.588	42.198	38.752	39.178	39.039	39.358	38.879	39.972	39.643	39.270	42.185	42.312	38.875	38.749	38.365	38.672	38.383	38.100	37.774	37.162	37.097	37.344	37.169	36.824	36.703	36.793	36.681	36.728	36.477	36.400	36.148
QUOTE PROGETTO	41.794	41.717	41.624	41.539	41.438	41.346	41.275	41.218	41.117	41.021	40.929	40.838	40.781	40.652	40.501	40.439	40.330	40.226	40.106	39.933	39.731	39.559	39.372	39.189	39.068	39.209	38.811	38.714	38.617	38.520	38.423	38.415	38.400	38.148	37.891
ANDAMENTO PLANIMETRICO																											A=600.00 L=198.44			R=1784.00 L=153.71		A=400.67 L=89.99			
ANDAMENTO CIGLI	Sinistro																								-2.50%	2.50%			4.72%		4.72%	2.50%		-2.50%		

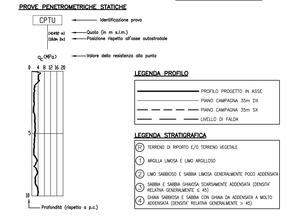
LEGENDA GEOGNOSTICA

CAMPAGNA-ANNO-IMPRESA / INDAGINI	SONDAGGI GEOTECNICI A CAROTAGGIO CONTINUO	PROVE PENETROM. STATICHE	POZZETTI SUPERFICIALI	POZZI PER ACQUA, PROVE PENETROM., SONDAGGI PROGETTO CARG	SONDAGGI A CAROTAGGIO PER CARATTERIZZ. AMBIENTALE	PROVE PENETROM. PER CARATTERIZZ. GEOTECNICA AREE DI SERVIZIO
da Regione Emilia Romagna				xxxxxxP,G,C,U,Exxx + xxxxxxP,G,C,U,Exxx		
da PRG Comune di Imola e Comune di Castel San Pietro		CPTxNxx				
TANGENZIALE DI BOLOGNA 1984 - Tecnosol	Sxx					
TANGENZIALE DI BOLOGNA 2000 - Servizi Geotecnici			Pxxx			
COMPLANARE DI BOLOGNA 1989 - GEOTEST	Sv89	CPTx89				
COMPLANARE DI BOLOGNA 1996 - GEOTREVELL	Sx	CPTx	Pxx			
3ª CORSIA A14 Tratto: "Bologna S. Lazzaro - Osteria Grande" 1994 - Tecnosol	Sx*	CPTx*				
3ª CORSIA A14 Tratto: "Osteria Grande - Imola" 1995 - Editpali	Sx-DX, SX,A,B	CPTx-SX, DX,A,B				
3ª CORSIA A14: Costruttivo impresa 1998 - Editpali	Sx88					
AREE DI SERVIZIO "Sillaro Est" e "Sillaro Ovest" 1992 - Geotecnica s.r.l.						CPTx
AREE DI SERVIZIO "Sillaro Est" 2003 - Methodo	Sx03					
AREE DI SERVIZIO "Sillaro Est" e "Sillaro Ovest" 2004 - Petroltecnica					Sx, PMx	
4ª CORSIA A14 Tratto: "Bologna S.Lazzaro - diramazione Ravenna" 2010 - Servizi Geotecnici	DCx-Sx		PCx-PZx			
4ª CORSIA A14 Tratto: "Osteria Grande - diramazione Ravenna" Progetto preliminare	S-Ax		PZ-Ax			
4ª CORSIA A14 Tratto: "Bologna S.Lazzaro - diramazione Ravenna" Progetto definitivo	S-Bx		PZ-Bx			
4ª CORSIA A14 Tratto: "Bologna S.Lazzaro - diramazione Ravenna" Progetto esecutivo			PZ-Cx			

SONDAGGIO O POZZETTO GEOGNOSTICO



PROVE PENETROMETRICHE STATICHE



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOTECNICA
Profili longitudinali

Planimetria e profilo geotecnico
Tav 11 di 18

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Marco D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano N. 20155 Responsabile Geotecnica all'aperto	Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostradali

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
INFERIMENTO PROGETTO					INFERIMENTO DIRETTORIO				INFERIMENTO ELABORATO		
Codice Commessa	Cod. Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W.B.S.	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	11
111447	LL00	PE	DG	GTA	PR000	00000	D	APE	0012	0	SCALA: 1:2.000/1:200

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER: Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE: N. / Data / 0 / NOVEMBRE 2017
Atlantia	REDATTO:	VERIFICATO:	

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE DIREZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLE INFRASTRUTTURE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO DARA' PREGIUDIZIO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.