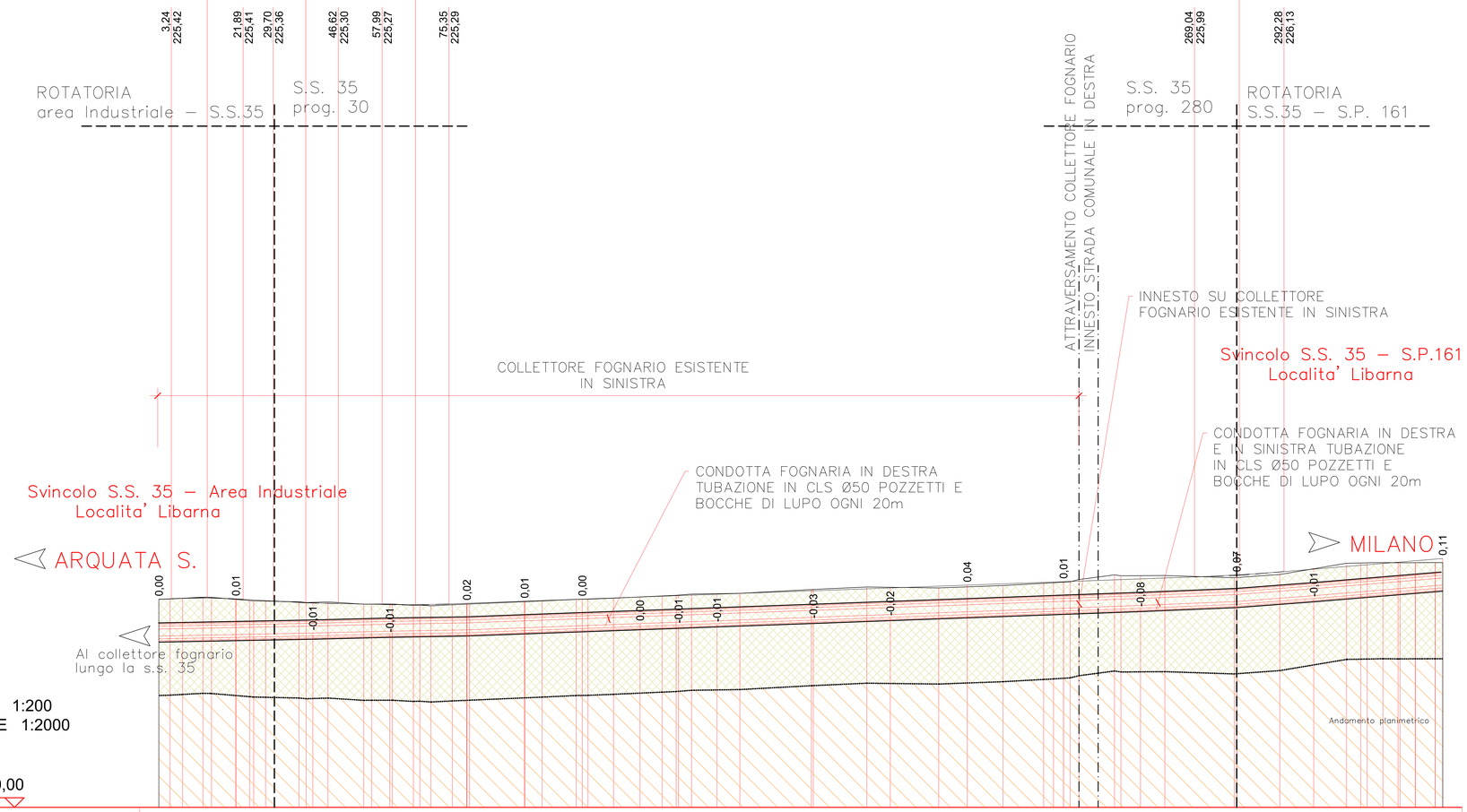
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 0,05 L = 12,74	h = -0,14 L = 25,60 i = -0,00554	h = -0,06 L = 28,51 i = -0,00216	h = 0,78 L = 213,99 i = 0,00363	h = 0,45 L = 54,42 i = 0,00828
COMUNE DI						

ADEGUAMENTO S.S. 35

TRA SVINCOLO AREA INDUSTRIALE
E SVINCOLO S.P. 161

R	2000,00	R	5000,00	R	3000,00	R	5000,00				
T	9,32	T	8,46	T	8,68	T	11,62				
Fr	-0,02	Fr	0,01	Fr	0,01	Fr	0,01				
Pr	12,56	Pr	38,16	Pr	66,67	Pr	280,66				
Qt	225,46	Qt	225,32	Qt	225,26	Qt	226,03				



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

Q.RIF. 220,00

SEZIONI N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Andamento dei cigli	18
QUOTE TERRENO	225,41 225,42 225,43 225,46 225,46	225,38 225,37 225,36	225,34 225,32 225,34	225,28 225,28 225,28	225,25 225,26 225,24 225,27 225,29	225,36	225,41 225,41 225,44	225,49 225,51 225,54	225,56	225,66	225,73	225,71	225,77	225,82 225,84 225,87 225,92	226,04 226,02 226,03	225,97	226,05	Rocce affioranti	226,35 226,35 226,36 226,36 226,36 226,36 226,36 226,36 226,36
QUOTE PROGETTO	225,41	225,42	225,32	225,27	225,30	225,36	225,41	225,47	225,50	225,54	225,63	225,70	225,78	225,87	225,94	226,04	226,19		226,47
DISTANZE PARZIALI		20,00	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	10,00	10,00	25,00	20,00	20,00	25,00	20,00	25,00	20,00	33,51	
PROGRESSIVE	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	95,00	110,00	125,00	135,00	145,00	170,00	190,00	210,00	235,00	255,00	280,00	300,00	Livellette	333,51
QUOTE SCORRIMENTO		224,33	224,37	224,42	224,45	224,51	224,56	224,62	224,65	224,69	224,78	224,85	224,93	225,02	225,09	225,19	225,34		225,62
ETTOMETRICHE	0					1							2						3
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 80,73												Sv= 247,39 a=1,5749 R= 10000,00						
ANDAMENTO CIGLI SX																			
ANDAMENTO CIGLI DX	-2,50%						-2,50% -2,50%												-2,50%

LEGENDA:

L	Lunghezza rettifilo (m)
Sv	Lunghezza raccordi (m)
a	Angolo al centro raccordo circolare (g)
A	Parametro della clotoide
Tau	Angolo di deviazione della clotoide (g)
Dr	Scostamento della clotoide
	Asse strada
	Andamento del Ciglio Destro
2,50%	Andamento del Ciglio Sinistro Pendenza trasversale (%)
R	Raggio del raccordo verticale (m)
T	Tangente della livelletta (m)
Fr	Freccia (m)
Pr	Progressiva del vertice della livelletta (m)
Qt	Quota del vertice della livelletta
1828,45 194,91	Progressiva e quota di inizio e fine raccordo verticale
h	Differenza di quota tra livellette consecutive (m)
L	Lunghezza della livelletta
i	Pendenza della livelletta (h / L)
	Livelletta
	Marciapiede
	Tubazione smaltimento acque di piattaforma

LEGENDA

DEPOSITI DI COPERTURA

DEPOSITI MISTI: depositi alluvionali di conoide e depositi colluviali

SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO

MARNE DI CESSOLE (con indicazione della giacitura della stratificazione)

LIMITE PRESUNTO

LITOLOGIA/TERRENO	γ (kN/m³)	ϕ (°)	c' (kPa)	cu (Kpa)	E (MPa)	M (MPa)
Coltre detritica	19	28	–	50–70	–	–
Depositi alluvionali	20	33	–	–	40	–
Depositi antropici*	20	33	–	–	40	–
Arenarie di Serravalle	21	24	40	–	–	900
Marne di Cessole	22	26	50	–	–	1000
Formazione di Costa Areasa	21	25	40	–	–	900
Formazione di Costa Montada	21	25	40	–	–	900

* i depositi antropici in assenza di indagini vengono caratterizzati con i parametri dei depositi alluvionali

LE OPERE D'ARTE RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO SI RIFERISCONO TUTTE AL TRATTO D'OPERA NV 193

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cooperativo Costruttori – Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Riqualifica di Via del Vapore e della ex S.S. 35
Comune di Arquata Scrivia

GEOLOGIA / GEOTECNICA

Profilo e sezioni geologico-geotecniche generale Tav.2/2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv – Ing. G. Guagnozzi		vare

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	A Z	N V 1 9 0 0	0 0 2	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	17/09/2012	Ing. F. Colla	19/09/2012	E. Pagani	21/09/2012	Dott.Geol.F.DE MATTEI

n. Elab.	Nome File: IG51-01-E-CV-AZ-NV19-0A-002-A00
	CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1.250

DATA: 24.09.12 | RED: AG | NOME FILE: 12424101 | FATT. PLOT: 1 to 1