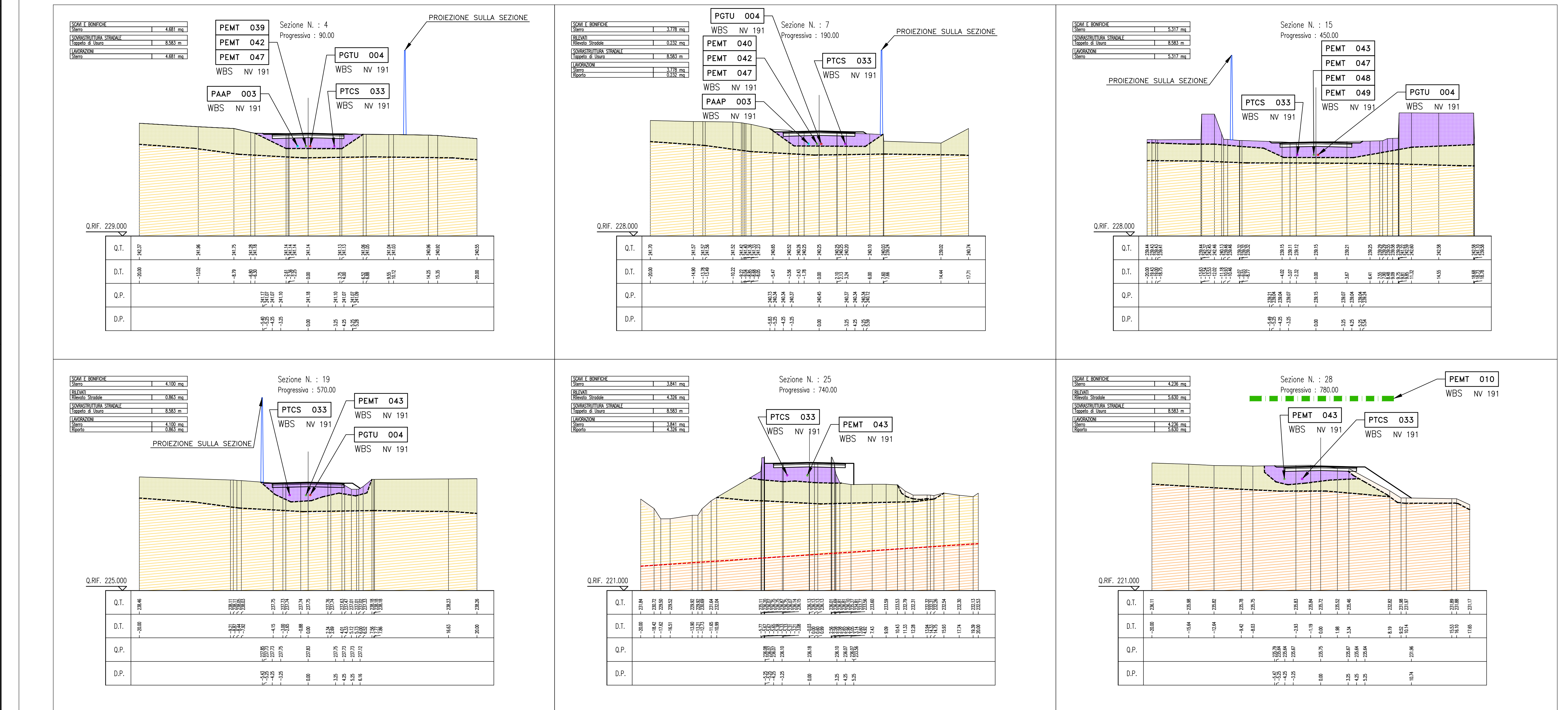


SCALA QUOTE 1:100  
SCALA DISTANZE 1:1000

SEZIONI N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
QUOTE TERRENO	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83		
QUOTE PROGETTO	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	
DISTANZE PARZIALI	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
PROGRESSIVE	0,00	30,00	60,00	90,00	120,00	150,00	180,00	210,00	240,00	270,00	300,00	330,00	360,00	390,00	420,00	450,00	480,00	510,00	540,00	570,00	600,00	630,00	660,00	690,00	720,00	750,00	780,00	810,00	840,00	870,00	900,00	930,00	960,00	990,00	1020,00	1050,00	1080,00	1110,00		
QUOTE SCORRIMENTO	240,88	240,77	240,65	240,53	240,40	240,26	240,12	240,00	239,87	239,73	239,60	239,46	239,32	239,18	239,04	238,90	238,76	238,62	238,48	238,34	238,20	238,06	237,92	237,78	237,64	237,50	237,36	237,22	237,08	236,94	236,80	236,66	236,52	236,38	236,24	236,10	235,96	235,82	235,68	235,54
ETOMETRICHE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																														
ANDAMENTO PLANIMETRICO																																								
ANDAMENTO CIGLI																																								

SEZIONI STATO DI FATTO scala 1:200



- ### LEGENDA
- DEPOSITI DI COPERTURA**
    - DEPOSITI DI ORIGINE ANTROPICA
    - DEPOSITI MISTI: depositi alluvionali di conoide e depositi colluviali
  - SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO**
    - FORMAZIONE DI COSTA AREASA (con indicazione della giacitura della stratificazione)
    - MARNE DI CESSOLE (con indicazione della giacitura della stratificazione)
  - CONTATTO TETTONICO
  - LIMITE PRESUNTO

LITOLOGIA/TERRENO	$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	$\phi$ (°)	c' (kPa)	c <sub>u</sub> (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 Aresaa	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

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

Riquilante di Via del Vapore e della ex S.S. 35  
Comune di Arquata Scrivia  
GEOLOGIA / GEOTECNICA  
Profilo e sezioni geologico-geotecniche generale Tav.1/2

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA	
Cociv Ing. G. Guazzoni				varia	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	AZ	NV191900	001	A

PROGETTAZIONE		Revisione	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A00	Prima emissione	RICKSON	17/09/2012	Ing. F. Coda	18/09/2012	Dott. Codi E. DE MATTEO	21/08/2012

Nome File: IG5101-E-COA-AV191901-01-01  
CUP: F81H92000000008