

**PROFILO LONGITUDINALE RAMO NORD**  
SCALA 1:500/1:50

**PROFILO LONGITUDINALE ROTATORIA**  
SCALA 1:500/1:50

**PROFILO LONGITUDINALE RAMO SUD**  
SCALA 1:500/1:50

**PROFILO LONGITUDINALE RAMO OVEST**  
SCALA 1:500/1:50

Lineate	OFF. PROIEZIONE	1:1 (200)	1:1 (200)
		1:1 (200)	1:1 (200)

Lineate	OFF. PROIEZIONE	1:1 (200)	1:1 (200)
		1:1 (200)	1:1 (200)

Lineate	OFF. PROIEZIONE	1:1 (200)	1:1 (200)
		1:1 (200)	1:1 (200)

R	1000.000
T	25.456
F1	0.138
F2	42.843
Q1	89.313

R	1000.000
T	8.587
F1	0.037
F2	28.624
Q1	88.855

R	000.000
T	3.048
F1	0.009
F2	6.482
Q1	89.791

PZ14-20

PZ14-21

SVINCOLO N.15  
ROTATORIA L=157.08 m

SCALA QUOTE 1:50  
SCALA DISTANZE 1:500

SCALA QUOTE 1:50  
SCALA DISTANZE 1:500

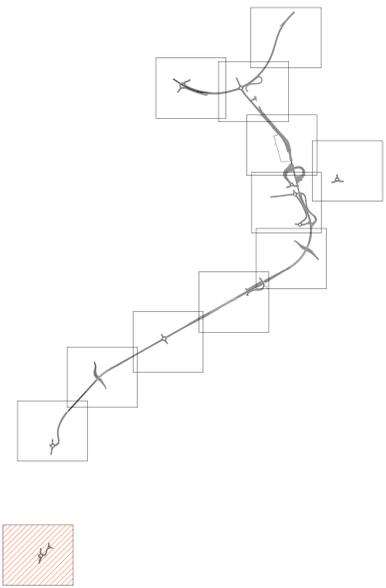
SCALA QUOTE 1:50  
SCALA DISTANZE 1:500

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	12.21
DISTANZE PROGRESSIVE	-1.00	-21.00	-41.00	-61.00	-73.21
QUOTE TERRENO	-88.62	-88.54	-88.51	-88.05	-88.51
QUOTE PROGETTO	-88.62	-88.48	-88.44	-88.66	-88.60
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	0.06	0.07	0.61	0.09
ETIMETRICHE	0				
ANDAMENTO PLANIMETRICO					
Superelevazioni					
Diagramma delle velocità					

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	11.31
DISTANZE PROGRESSIVE	-1.00	-21.00	-41.00	-61.00	-81.00	-92.31
QUOTE TERRENO	-88.51	-88.57	-88.39	-88.35	-87.76	-87.91
QUOTE PROGETTO	-88.51	-88.59	-88.57	-88.17	-88.57	-88.60
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	0.02	0.08	0.02	0.19	0.09
ETIMETRICHE	0					
ANDAMENTO PLANIMETRICO						
Superelevazioni						
Diagramma delle velocità						

NUMERO SEZIONI	1	2
DISTANZE PARZIALI		13.46
DISTANZE PROGRESSIVE	-1.00	-13.46
QUOTE TERRENO	-88.55	-88.65
QUOTE PROGETTO	-88.55	-88.60
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	0.05
ETIMETRICHE	0	
ANDAMENTO PLANIMETRICO		
Superelevazioni		
Diagramma delle velocità		

KEYPLAN  
SCALA 1:5.000



- Legenda :**
- Unità litostatiche**
- Ug1 (G3) - Ghiaie con sabbie / sabbie con ghiaie
  - Ug2 (S1/S2) - Sabbie, Sabbie limose ghiaiose / sabbie con limo
  - Ug3 (L5) - Limo sabbioso (debolmente argilloso)
- Correlazioni**
- Correlazione litostatica
  - Correlazione litostatica ipotizzata
  - Livello di falda di cantiere (lettura del 20 novembre 2014)
- Indagini disponibili**
- Pozzetto esplorativo - campagna di indagini 2014

UNITA'	PARAMETRI GEOTECNICI GENERALI						
	Ds (%)	γt (kN/mc)	φ'	e' (kPa)	LL (%)	cu (kPa)	E (MPa)
Ug1 (G3)	40 = 70	18.50 = 19.50	28° = 38°	---	---	20 = 40	---
Ug2 (S1/S2)	---	18.00 = 20.00	26° = 30°	---	26.00 = 36.00	---	---
Ug3 (L5)	---	18.00 = 19.00	20° = 30°	---	26.00 = 34.00	30.00	21 = 32

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**  
**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**  
**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

STUDIO CORONA	ING. RENATO GELI PROIE	ECOPLAN	GE
ING. VITTORIO BIANCHI	ING. RENATO GELI PROIE	ARCH. NICOLA DI CARO	ING. CARLO FRIGOTTI
ING. SERGIO VARRA	ING. VITTORIO BIANCHI	ING. GIUSEPPE MALGERI	ING. DANIELE GALLO
ING. SERGIO VARRA	ING. VITTORIO BIANCHI	ING. GIUSEPPE MALGERI	ING. DANIELE GALLO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

**B - GEOLOGIA E GEOTECNICA**

**BB12**

PROFILO GEOTECNICO SVINCOLO N. 15 SORIA VECCHIA

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	BB12-POGEO06TFV01_A.dwg	A	1:500/50
LO203	E 1801		
C			
B			
A	EMMISSIONE IL SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	MASSO 2019	ING. LUIGI MONTERISI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO