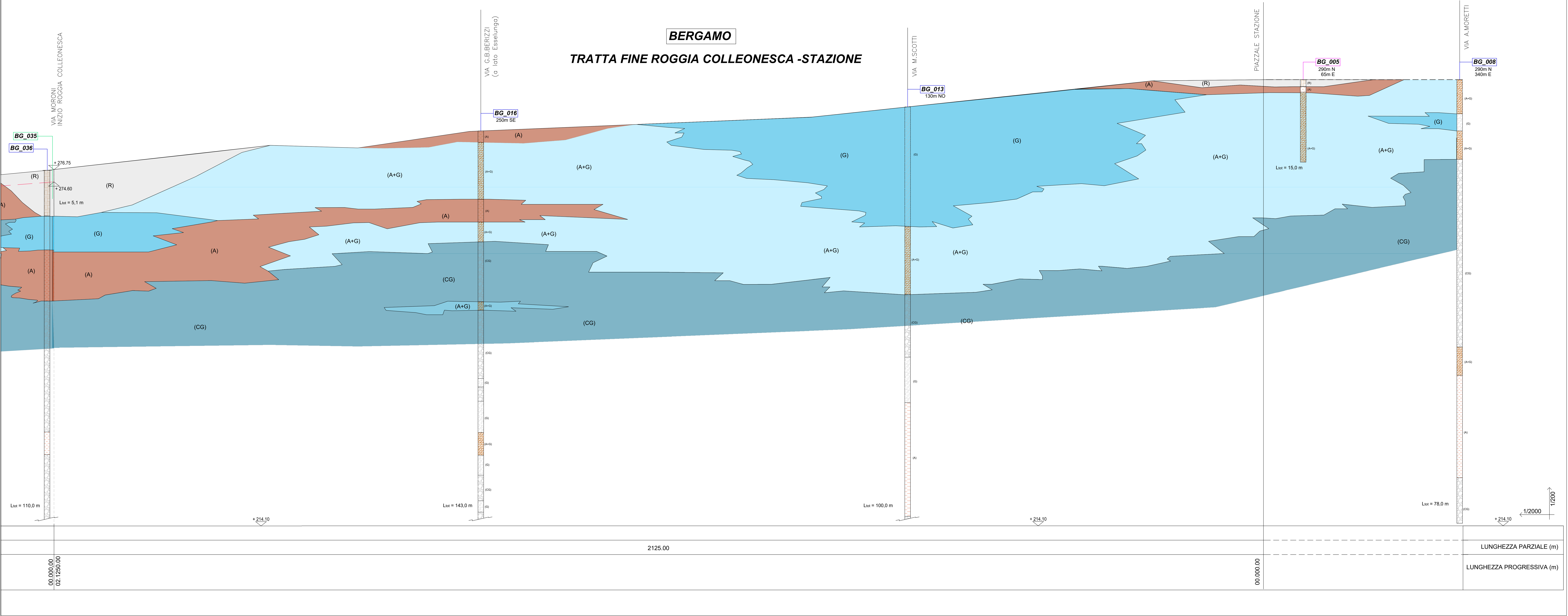
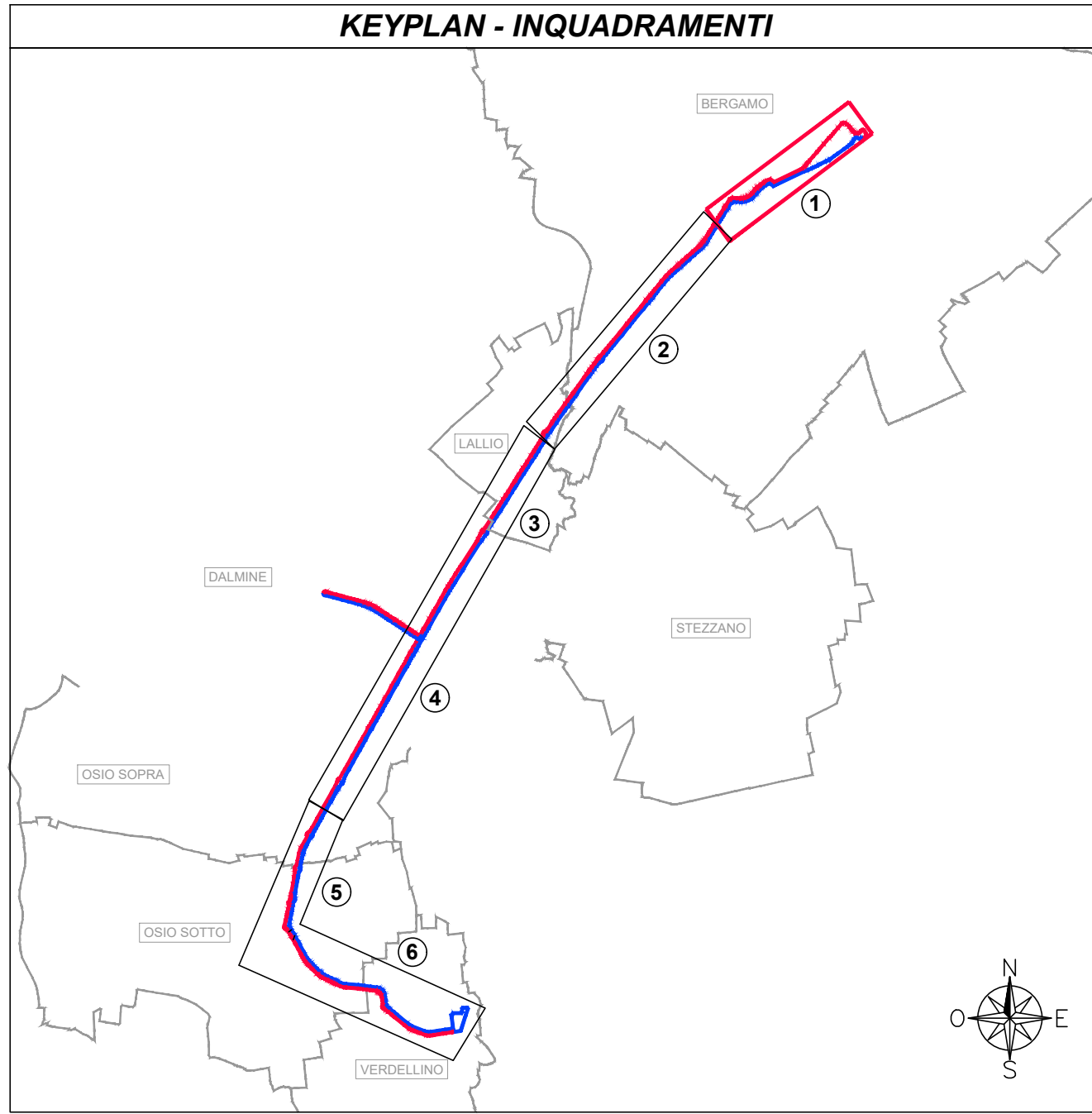




LEGENDA	
	PROFILO STRADA
	PROFILO ROGgia COLLEONESCA
	SEZIONE RILEVATA
	STRATIGRAFIE DI SONDAGGIO
	PROVE PENETROMETRICHE (10 colpi = 4 mm)
	STRATIGRAFIE POZZI
	TERRENO DI RIPORTO (R) (agricolo o rimangiato)
	LIMO O ARGILLA (A) Argille limose e limi argillosi con rari ciottoli alterati
	ARGILLA CON GHIAIA (A+G) Ghiaia poligenica con ciottoli in matrice argilloso-limosa prevalente
	GHIAIA (G) Ghiaia poligenica eterometrica con ciottoli in matrice sabbioso-limosa
	CONGLOMERATO (CG) Conglomerato polittologico da debolmente cementato a cementato con diverso grado di fratturazione



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
10/10/2021

Finanzia le Infrastrutture Europee - Next Generation EU - Valore totale di finanziamenti: 1.200.000.000,00

COMUNE DI BERGAMO
Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

ATB Mobilità S.p.A.
Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo (BG)

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO

PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B180073001 - CIG: 950269425

APPALTATORE

Vitali S.p.A.
via Lombardia 2/A
20066 - Peschiera Borromeo (MI)

PROGETTISTI

Artelia Italia S.p.A.
Piazza G. Marconi 25
00144 - Roma (RM)

PROGETTISTI

Studio Carrara
via T. Moro 89
24121 - Bergamo (BG)

PROGETTISTI

Pide
via Fosse 13
24053 - Merone (VA)

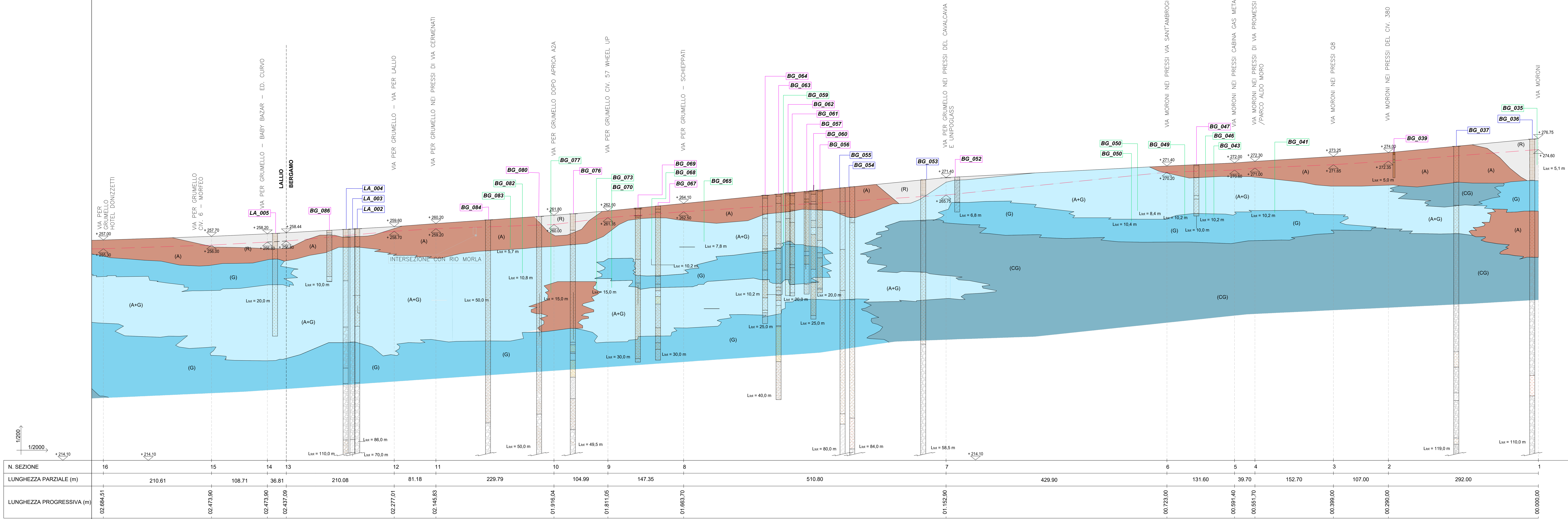
PROGETTISTI

PINI
via Cavour 2
20124 - Milano (CO)

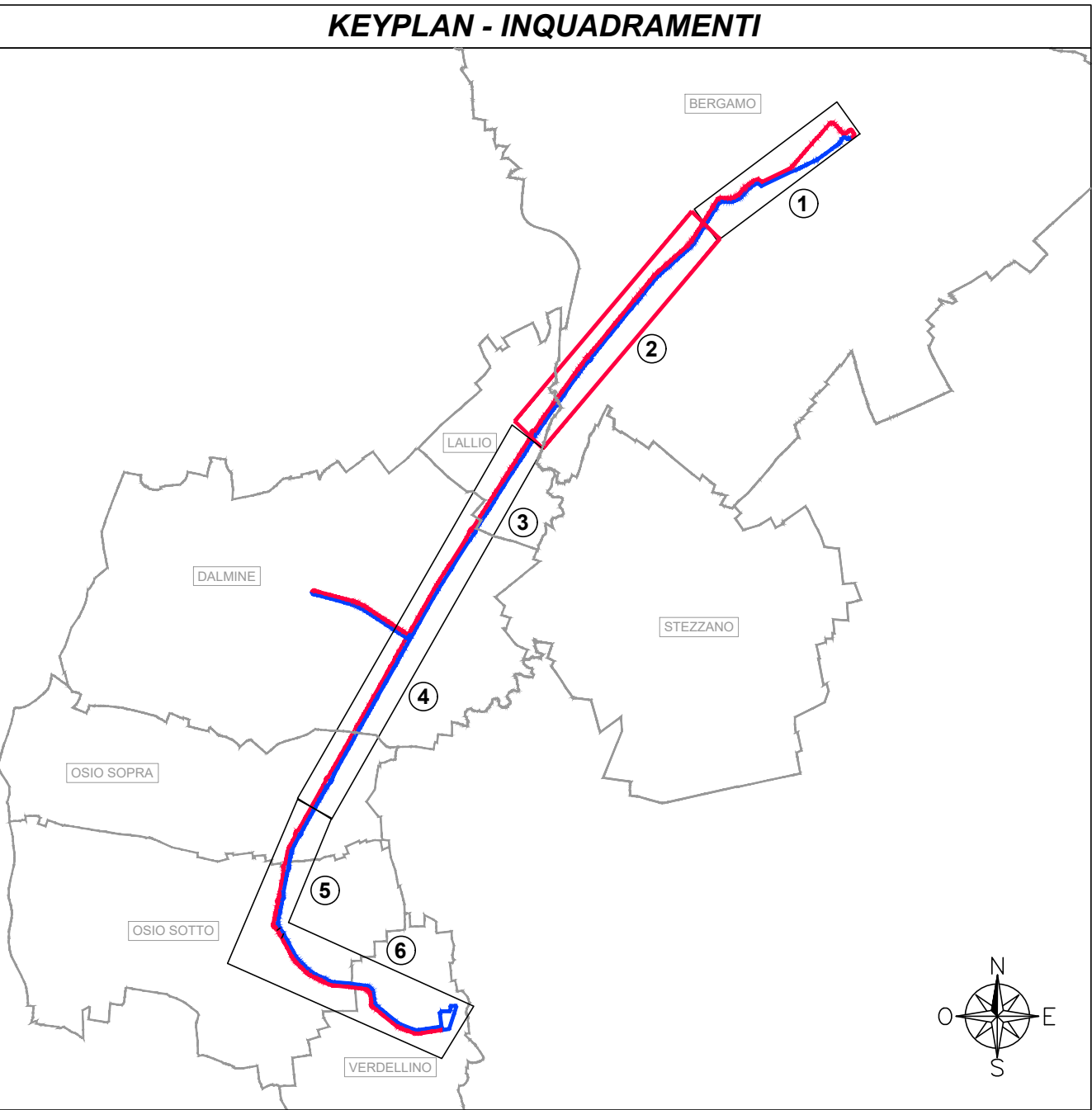
IL PROGETTISTA	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Arch. Giovanni Zaffano	Ing. Maria Ginepro	Ing. C. Rita Donato

A	Novembre 2023	EMISSIONE	S. Vignini	D. Giordano	G. Lui
RS	DATA	SPECIFICAZIONE	REDAZIONE	CONFERMAZIONE	APPROVAZIONE/VERIFICA

TRATTA IN CORRISPONDENZA ROGGIA COLLEONESCA



LEGENDA	
	PROFILO STRADA
	PROFILO ROGGIA COLLEONESCA
	SEZIONE RILEVATA
	STRATIGRAFIE DI SONDAGGIO
	PROVE PENETROMETRICHE (10 colpi = 4 mm)
	STRATIGRAFIE POZZI
	TERRENO DI RIPORTO (R) (argilla o rimaneggiato)
	LIMO O ARGILLA (A) Argille limose e limi argillosi con rari ciottoli alterati
	ARGILLA CON GHIAIA (A+G) Ghiaia poligenica con ciottoli in matrice argillosa-limosa prevalente
	GHIAIA (G) Ghiaia poligenica eterometrica con ciottoli in matrice sabbioso-limosa
	CONGLOMERATO (CG) Conglomerato polittologico da debolmente cementato a cementato con diverso grado di fratturazione



COMUNE DI BERGAMO
Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

ATB Mobilità S.p.A.
Via Glenio, 13 - 24125 Bergamo (BG)

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO
PROGETTO DEFINITIVO

APPALTATORE

Vitali S.p.A.
via Lombardia 2/A
20068 -Peschiera Borromeo (MI)

PROGETTISTA

Artemia Italia S.p.A.
Piazza G. Marconi 25
00144 - Roma (RM)

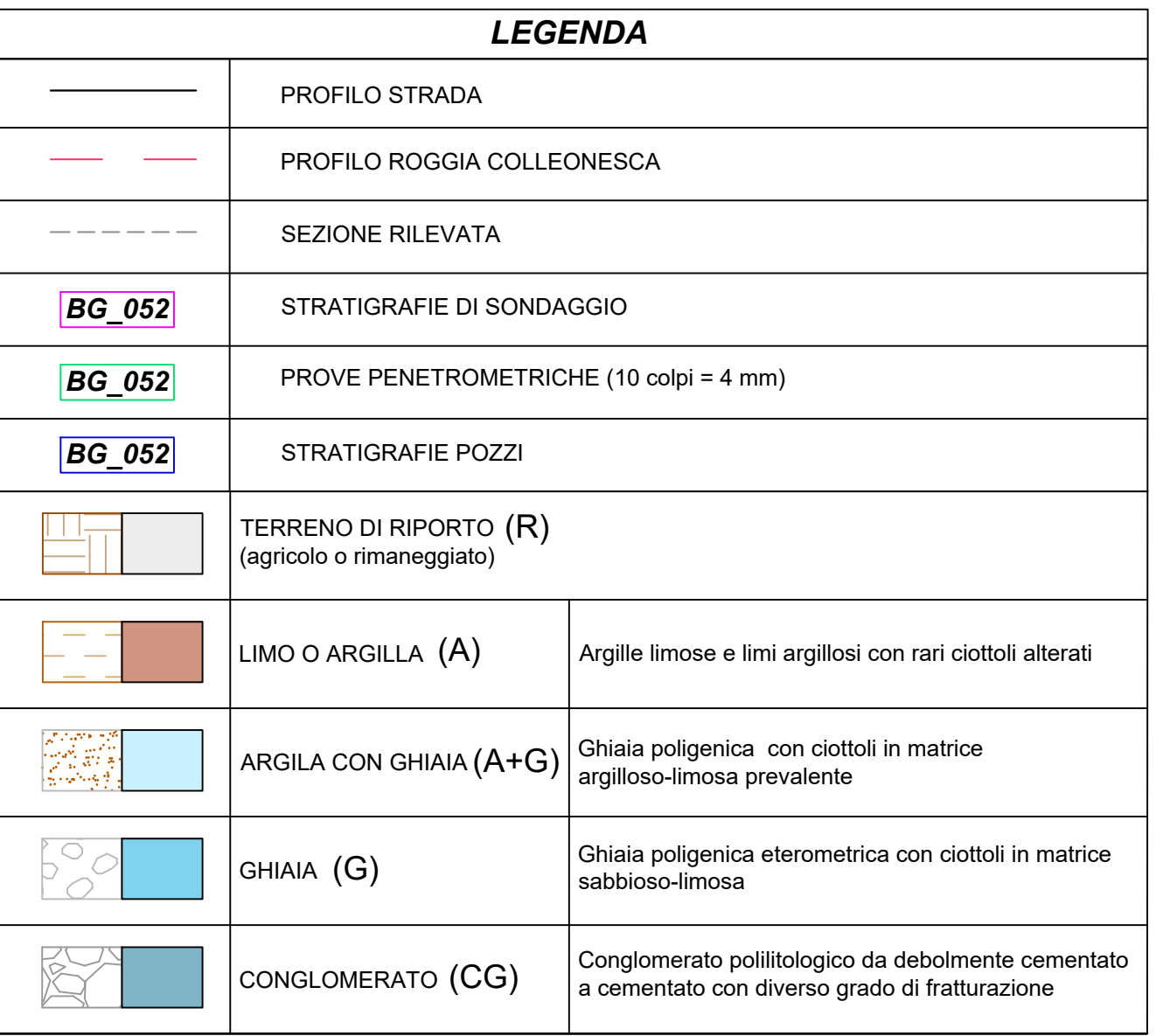
PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Pini
Via Cavour 1
20121 - Milano (MI)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Pini
Via Cavour 1
20121 - Milano (MI)

0.4 STUDI E INDAGINI	
4.1 Studio geologico	
Profilo geologico longitudinale 2/4	
IDENTIFICAZIONE ELABORATO	
Comune	Libro
Tratto	Disegnato / NBS 1.2
Progettato da	Revisione
DATA	DATA
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
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100



**REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI
BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO
PROGETTO DEFINITIVO**

Vitali S.p.A.
via Lombardia 2/A
20068 - Peschiera Borromeo (MI)

AGETTISTI gruppo/mandatario:	Studio Cazzara Via T. Tasso 69 24121 - Bergamo (BG)
---------------------------------	--

 Artelia Italia S.p.A. Piazza G. Marconi 25 00144 - Roma (RM)	 Pide Via Fiesse 13 39093 Marostica (VI)
	 Arpini Pini

Passion & Solutions Italia		CPINI GROUP CONSULTING Via Cavour 2 22074 - Lomazzo (CO)
IL PROGETTISTA	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE	IL RESPONSABILE FINICO DEL PROGETTO

Ing. Arch. Giovanni Zillicco Ing. Marco Gonella Ing. C. Rita Donato

Novembre 2023	EMISSIONE	S. Vagnini	D. Grandis	G. Lui
DATA	TIPO DI EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO/ALTRA

STUDI E INDAGINI

Studio geologico

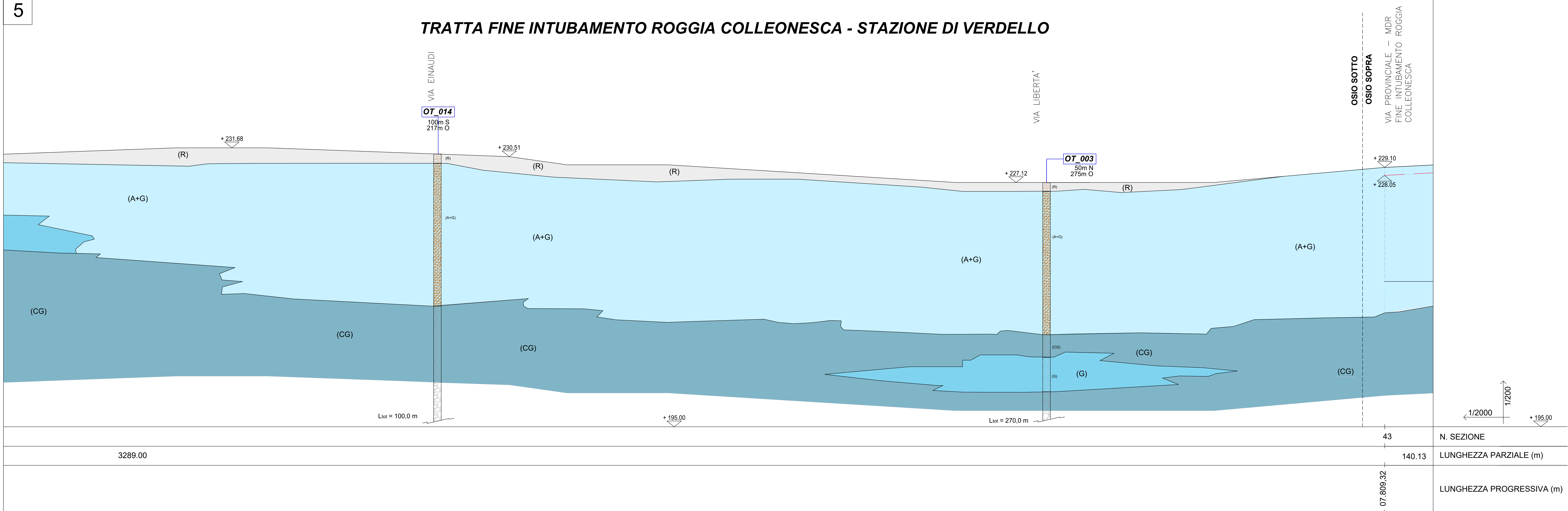
filo geologico longitudinale 3/4	
IDENTIFICAZIONE ELABORATO	SCALA:

INFORMATICA ELABORATO																			
messaggio		Lotto		Fase		Tratto		Tipo doc.		Disciplina / WBS 1-2				Progressivo doc		Revisione			
2	3	0	0	0	0	0	0	G	5	G	E	B	B	C	0	0	1	3	A

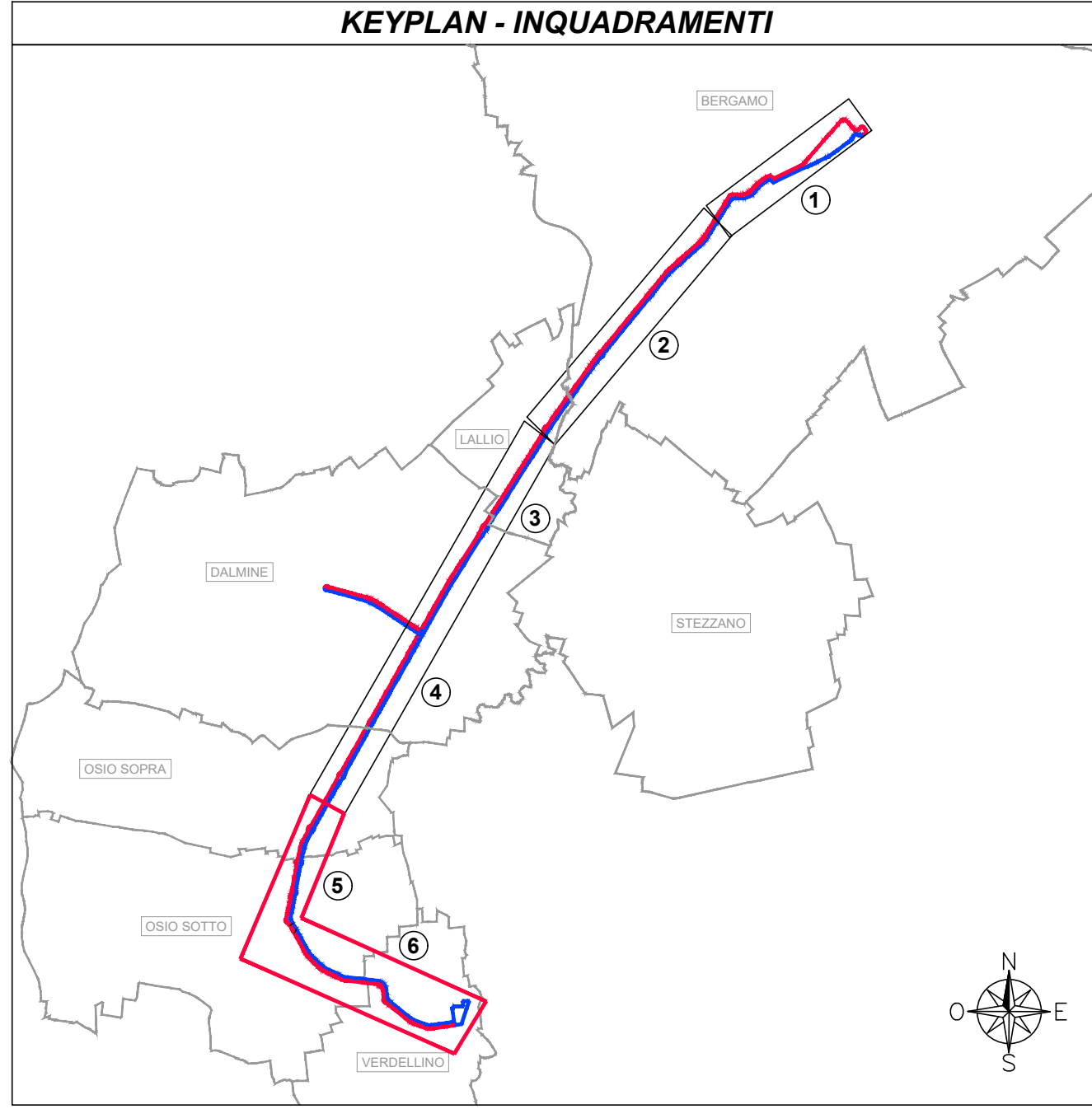


5

TRATTA FINE INTUBAMENTO ROGGIA COLLEONESCA - STAZIONE DI VERDELLO

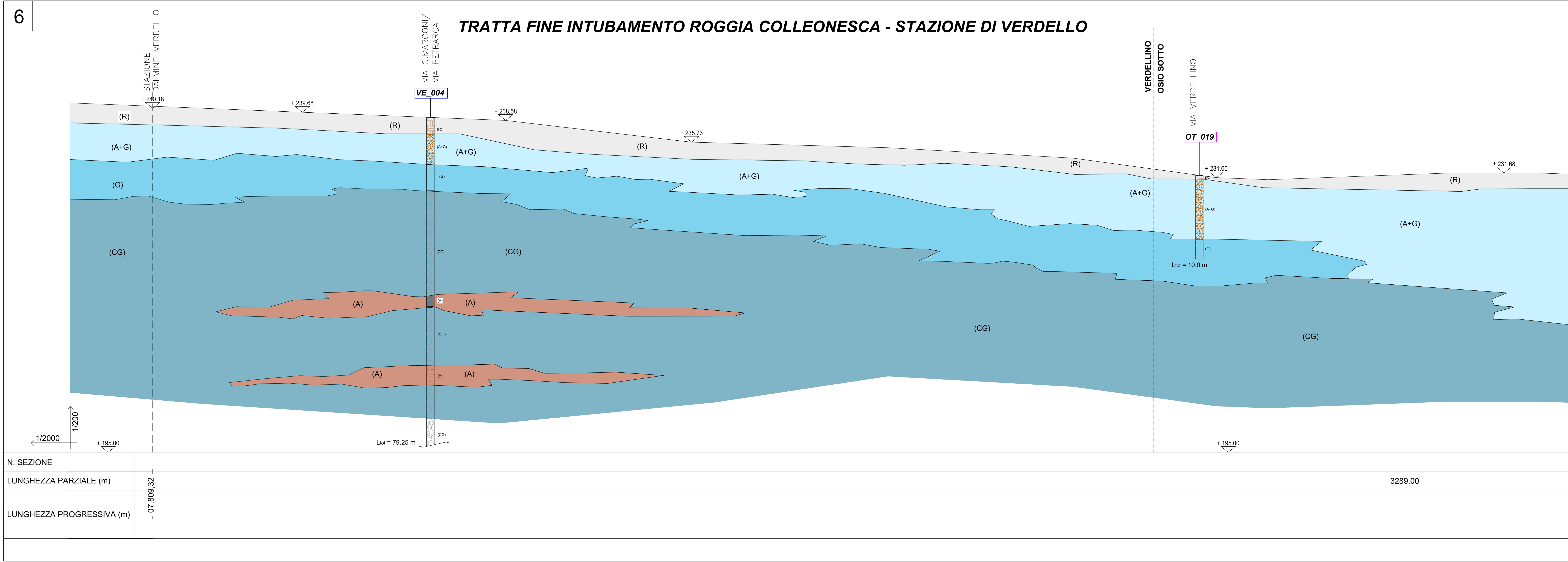


LEGENDA	
	PROFILO STRADA
	PROFILO ROGGIA COLLEONESCA
	SEZIONE RILEVATA
	STRATIGRAFIE DI SONDAGGIO
	PROVE PENETROMETRICHE (10 colpi = 4 mm)
	STRATIGRAFIE POZZI
	TERRENO DI RIPIRTO (R) (agritico e rimaneggiato)
	LIMO O ARGILLA (A) Argille limose e limi argillosi con rari ciottoli alterati
	ARGILLA CON GHIAIA (A+G) Ghiaia poligenica con ciottoli in matrice argilloso-limosa prevalente
	GHIAIA (G) Ghiaia poligenica eterometrica con ciottoli in matrice sabbioso-limosa
	CONGLOMERATO (CG) Conglomerato polittologico da debolmente cementato a cementato con diverso grado di fratturazione



6

TRATTA FINE INTUBAMENTO ROGGIA COLLEONESCA - STAZIONE DI VERDELLO



<