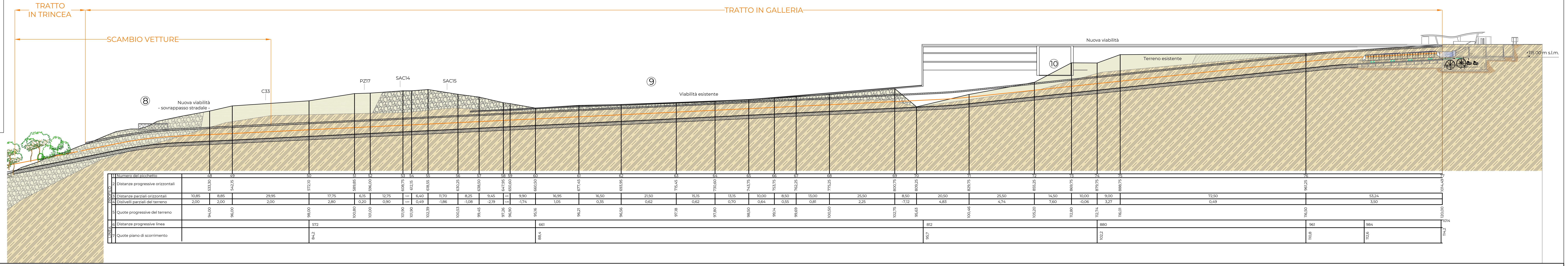
UNITA' GEOTECNICA	DESCRIZIONE MATERIALE	
	Terreni di riporto e materiali antropici	Riporti
	Terreni molto alterati e destrutturati a grana grossa, ghiaiosi, derivati da alterazione di substrato roccioso	Coltri di versante
	Colmate artificiali e materiali di riporto nell'ambito urbanizzato della fascia costiera	Riporti
	Coltri detritiche pedemontane localmente integrate da depositi marini e fluviali terrazzati	Coltri di versante
	Substrato roccioso definito dall'unità geologica dei metacalcari	Metabasalti
	Depositi alluvionali costituiti da sabbie fini limose, talvolta con ghiaia o ghiaiose, ghiaie sabbiose e limi debolmente sabbiosi	Metabasalti
	Metabasalti in struttura massiva e a pillows, brecce basaltiche di colore da verde a rosso vinato, da mediamente a molto fratturati.	Metabasalti
	Spianata artificiale in roccia basaltica con riporti in copertura di spessore inferiore ai 2.00m, mediamente dell'ordine di qualche decimetro	Riporti

PROFILO LONGITUDINALE - TRATTA ERZELLI FS-PARCO 2/2
Scala 1: 500




PROFILO

1 Numero del picchetto	2 Distanze progressive orizzontali	3 Distanze parziali orizzontali	4 Dislivelli parziali del terreno	5 Quote progressive del terreno
		10,85	2,00	
48	533,30			94,00
		8,85	2,00	
49	542,15			96,00
		29,95	2,00	
50	572,10			98,00
		17,75	2,80	
51	589,85			100,80
		6,15	0,20	
52	596,00			101,00
		12,75	0,90	
53	608,75			101,90
		3,40	0,00	
54	612,15			101,90
		6,40	0,49	
55	618,55			102,39
		11,70	-1,86	
56	630,25			100,53
		8,25	-1,08	
57	638,50			99,45
		9,45	-2,19	
58	647,95			97,26
		2,65	-0,36	
59	650,60			96,90
		9,90	-1,74	
60	660,50			95,16
		16,95	1,05	
61	677,45			96,21
		16,50	0,35	
62	693,95			96,56
		21,50	0,62	
63	715,45			97,18
		15,15	0,62	
64	730,60			97,80
		13,15	0,70	
65	743,75			98,50
		10,00	0,64	
66	753,75			99,14
		8,50	0,55	
67	762,25			99,69
		13,00	0,81	
68	775,25			100,50
		25,50	2,25	
69	800,75			102,75
		8,50	-7,12	
70	809,25			95,63
		20,50	4,83	
71	829,75			100,46
		25,50	4,74	
72	855,25			105,20
		14,50	7,60	
73	869,75			112,80
		10,00	-0,06	
74	879,75			112,74
		9,00	3,27	
75	888,75			116,01
		72,50	0,49	
76	961,25			116,50
		53,24	3,50	
77	1014,49			120,00

LINEA

6 Distanze progressive linea	7 Quote piano di scorrimento
572	84,2
661	88,4
812	95,7
880	102,2
961	110,8
984	112,6
1014	114,2

PROFILO LONGITUDINALE - TRATTA ERZELLI FS-PARCO 1/2
Scala 1: 500



PROFILO

1 Numero del picchetto	2 Distanze progressive orizzontali	3 Distanze parziali orizzontali	4 Dislivelli parziali del terreno	5 Quote progressive del terreno
1	0,00			4,40
		37,43	0,00	
2	37,43			4,40
		33,69	0,00	
3	71,12			4,40
		14,26	0,00	
4	85,38			4,40
		64,27	0,00	
5	149,65			4,40
		2,52	1,70	
6	152,17			6,10
		7,62	0,00	
7	159,79			6,10
		2,23	0,10	
8	162,02			6,20
		20,89	0,00	
9	182,91			6,20
		5,80	-0,20	
10	188,71			6,00
		2,40	8,90	
11	191,11			14,90
		7,25	0,00	
12	198,36			14,90
		2,75	1,50	
13	201,11			16,40
		11,86	0,00	
14	212,97			16,40
		27,98	2,80	
15	240,95			19,20
		42,36	15,70	
16	283,31			34,90
		21,32	1,10	
17	304,63			36,00
		13,12	2,00	
18	317,75			38,00
		19,79	2,00	
19	337,54			40,00
		14,60	2,00	
20	352,14			42,00
		18,62	2,00	
21	370,76			44,00
		11,68	2,00	
22	382,44			46,00
		14,90	2,00	
23	397,34			48,00
		9,90	2,00	
24	407,24			50,00
		9,84	2,00	
25	417,08			52,00
		6,66	2,00	
26	423,74			54,00
		7,28	2,00	
27	431,02			56,00
		1,62	2,00	
28	432,64			58,00
		1,68	2,00	
29	434,32			60,00
		4,81	2,00	
30	439,13			62,00
		3,10	2,00	
31	442,23			64,00
		4,05	2,00	
32	446,28			66,00
		2,83	2,00	
33	449,11			68,00
		7,10	2,00	
34	456,21			70,00
		3,64	2,00	
35	459,85			72,00
		6,06	2,00	
36	465,91			74,00
		4,63	2,00	
37	470,54			76,00
		6,31	2,00	
38	476,85			78,00
		4,89	2,00	
39	481,74			80,00
		5,48	2,00	
40	487,22			82,00
		4,66	2,00	
41	491,88			84,00
		4,96	2,00	
42	496,84			86,00
		5,70	1,00	
43	502,54			87,00
		2,97	0,00	
44	505,51			87,00
		3,57	1,00	
45	509,08			88,00
		3,80	2,00	
46	512,88			90,00
		9,57	2,00	
47	522,45			92,00

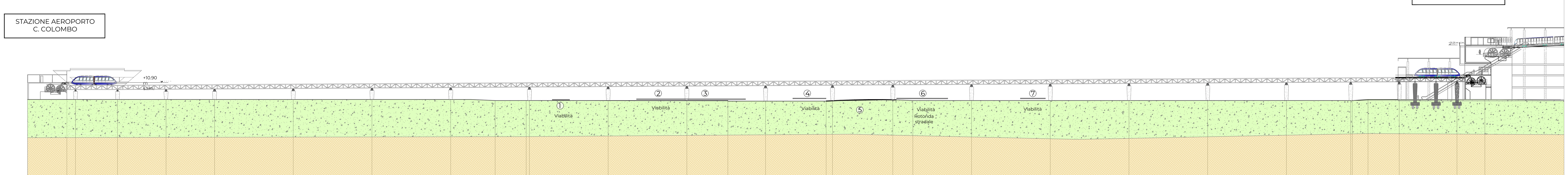
LINEA

6 Distanze progressive linea	7 Quote piano di scorrimento
0,00	24,0
35	25,8
80	28,2
125	30,6
187	34,7
218	37,2
248	40,1
278	43,4
308	47,1
337	51,1
367	55,4
397	60,2
427	65,2
456	70,6
509	80,7

PILE

8 Distanze progressive pila	9 Altezza netta pila
6	17,60
35	18,45
80	20,75
125	23,10
187	25,60
218	18,00
248	16,25
278	8,40
308	8,30
337	8,80
367	9,50
397	9,90
427	8,10

PROFILO LONGITUDINALE - TRATTA AEROPORTO-ERZELLI FS
Scala 1: 500



PROFILO

1 Distanze progressive orizzontali	2 Quote progressive del terreno
0,00	4,40
163	4,00
175	4,00
252	3,80
289	3,80
322	4,00
374	4,00
404	4,00
464	4,00
490	4,00
496	4,40
515	4,40
540	4,40

LINEA / PILE

3 Distanze progressive linea	4 Quote piano di scorrimento	5 Distanze progressive pila	6 Altezza netta pila
0,00	9,9		
3,30		3,30	3,75
19,3	9,9	19,3	3,75
37,8	10,0	37,8	3,85
56,3	10,2	56,3	3,95
86,3	10,4	86,3	4,15
116,3	10,6	116,3	4,30
146,3	10,8	146,3	4,50
176,3	11,0	176,3	5,10
206,3	11,1	206,3	5,30
236,3	11,3	236,3	5,45
266,3	11,5	266,3	5,85
291,8	11,5	291,8	5,85
314,8	11,6	314,8	5,65
344,8	11,9	344,8	6,10
374,8	12,0	374,8	6,30
404,8	12,0	404,8	6,45
434,8	12,5	434,8	6,65
464,8	12,6	464,8	6,85
489,3	12,8	489,3	6,75
507,8	12,9	507,8	6,75
529,8	12,9	529,8	6,75

Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Approvato (Direttore)
E				
D				
C				
B	08/04/2022	Emissione per trasmissione al MIMS	FZ	PG
A	18/03/2022	Prima emissione	FZ	PG

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' E TRASPORTI

Intervento/Opera:
PEOPLE MOVER - SISTEMA DI COLLEGAMENTO TRA L'AEROPORTO "CRISTOFORO COLOMBO" E IL PARCO TECNOLOGICO DEGLI ERZELLI

Progettazione:
EGGSGROUP Engineering Solutions
Firmato digitalmente da PIERGIACOMO GIUPPANI
Progettisti:
Ing. P. Giuppani (Progettista generale)
Ing. F. Giuppani
Ing. M. Cordeschi
Ing. M. Titton
Ing. M. Tancon
Dirigente Unità di Progetto Grandi Infrastrutture:
Ing. Manuela Sciutto
Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Pier Paolo Foglino

Codice Progetto: **2022_001**

Codifica documento:

Codice	Fase	Disciplina	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
FNY	PP	GEO	FG	03	-	B

Titolo 1: STUDI E INDAGINI
Titolo 2: GEOLOGIA
Titolo 3: PROFILO GEOLOGICO E GEOTECNICO PRELIMINARE

Scala: 1:500
Data: 08/04/2022
n° elaborato: **PPGEOFG03**

Livello Progettazione: **P.F.T.E.** **GEO**
Codice: FNY
Codice CUP: **B31B19000120007**