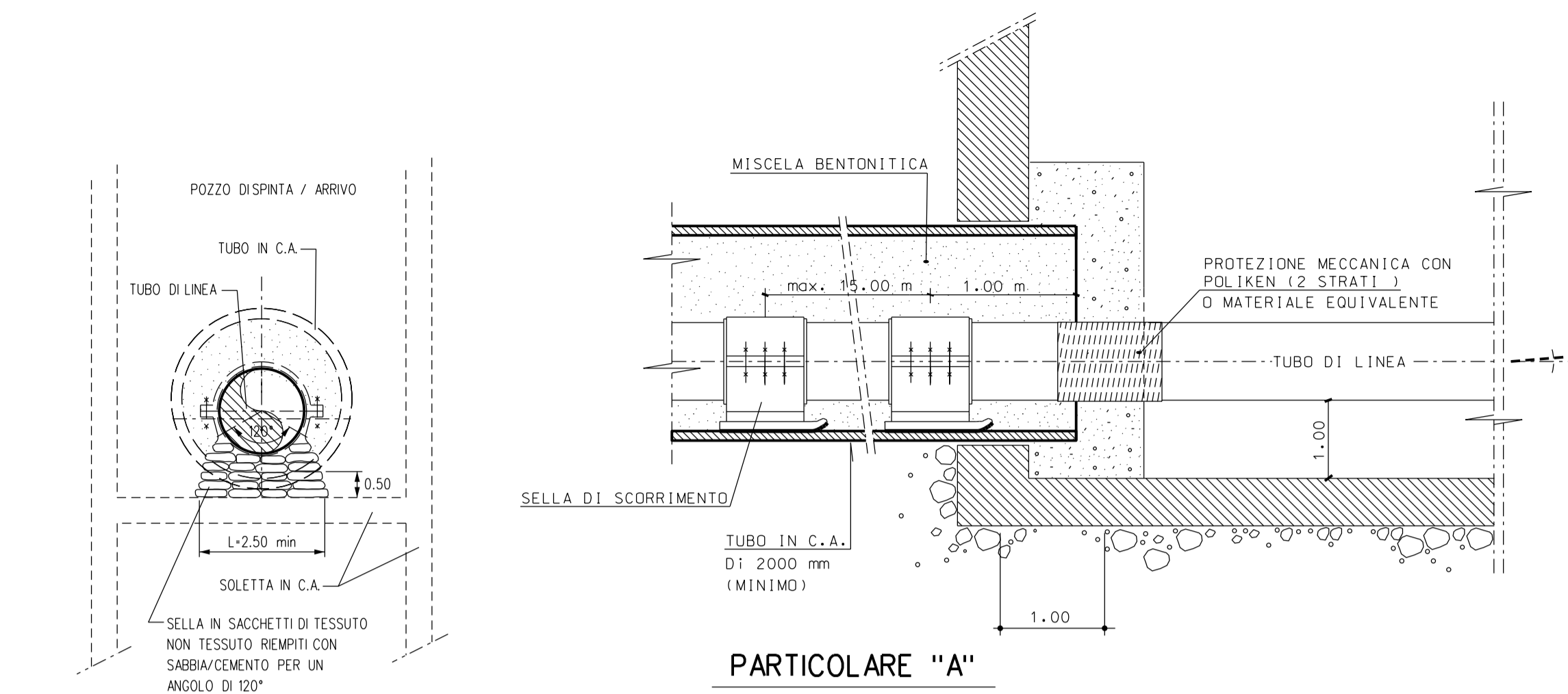


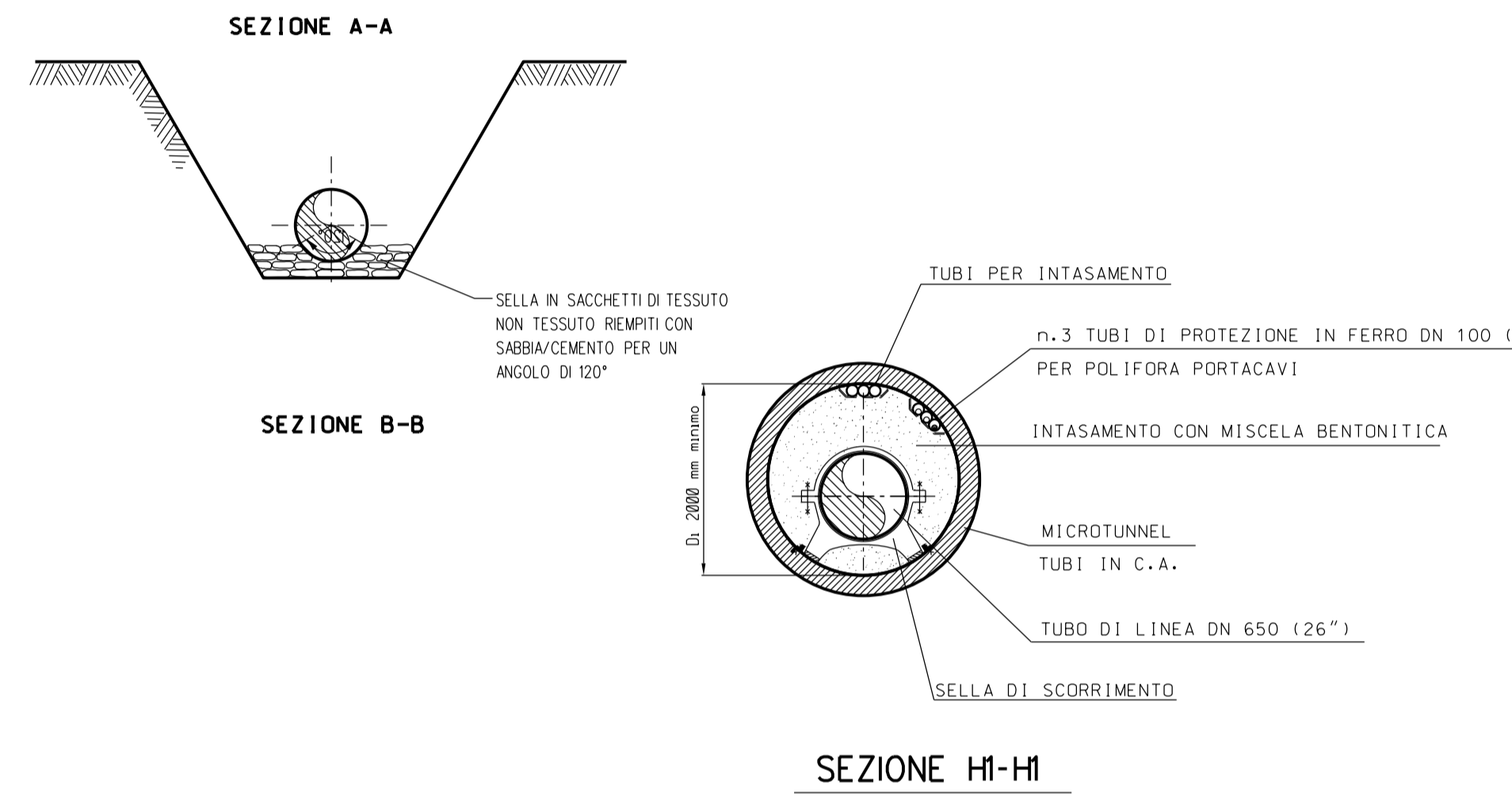


PIANO QUOTATO scala 1/1000



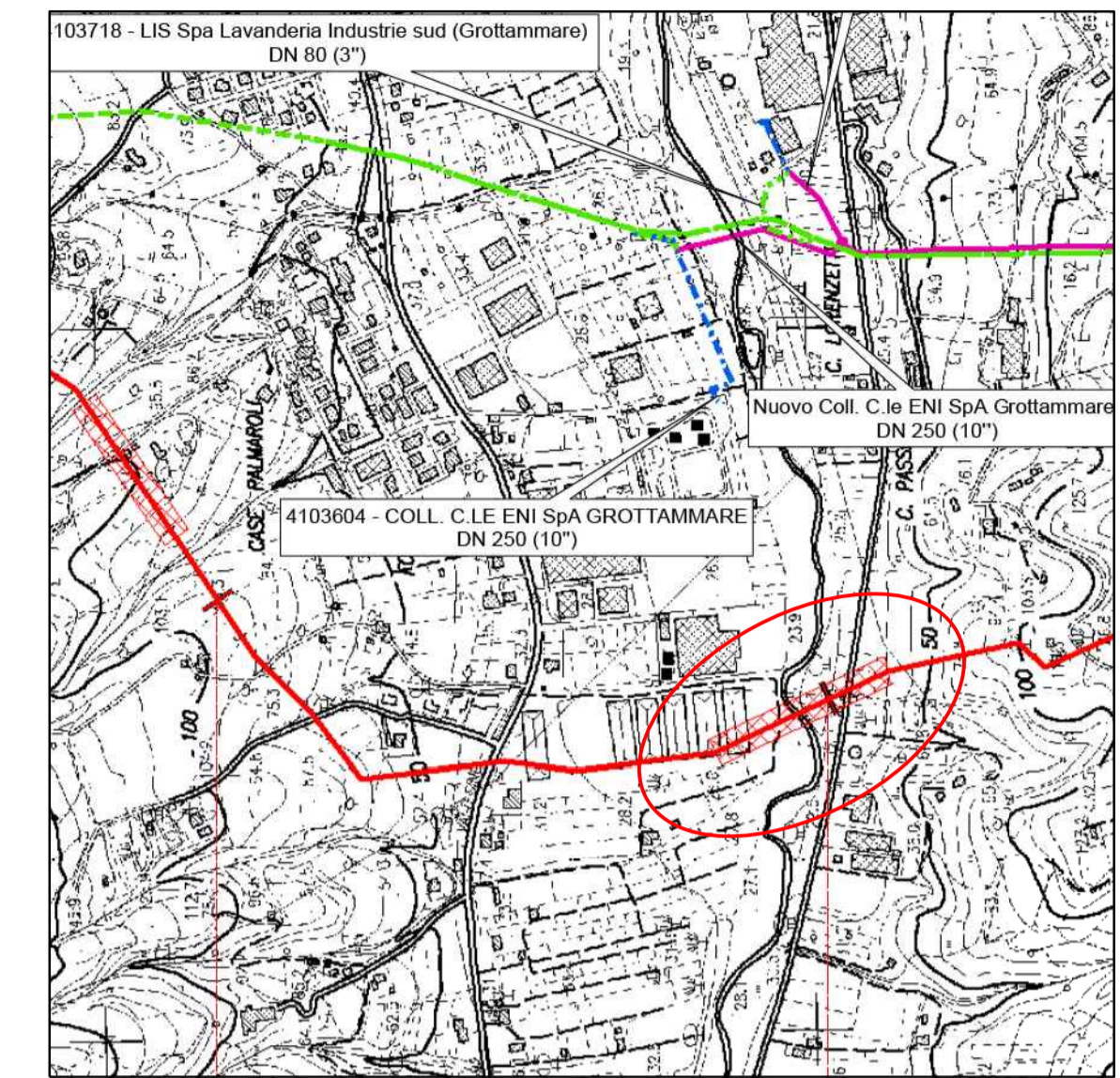
N.B. 1 Gli elementi dimensionali dei pozzi di spinta e di arrivo e le eventuali opere di sostegno necessarie alla realizzazione dovranno essere definite dall'appaltatore con apposito progetto di dettaglio approvato dal committente

2 Le coperture indicate con l'asterisco (*) sono riferite alla generatrice superiore interna del microtunnel in c.a. avente D.I. min. 2400 mm

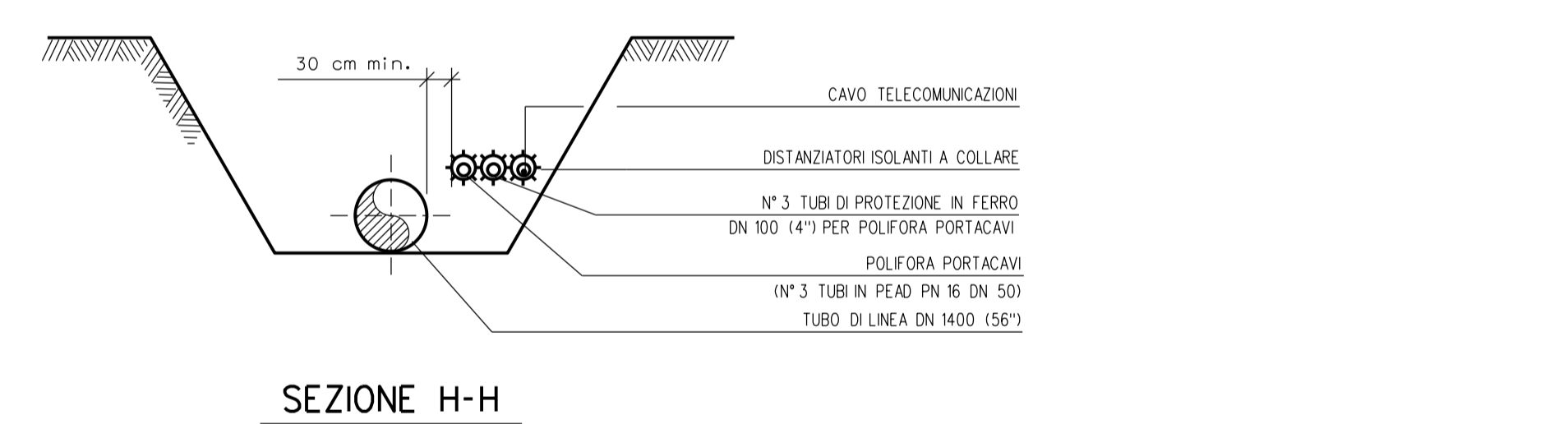


CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DEL MICROTUNNEL

DIAMETRO INTERNO MINIMO (mm)	2000
SVILUPPO COMPLESSIVO DEL MICROTUNNEL (m)	261,00
TRATTI RETTILINEI	Numero Lunghezza Totale (m)
	2 42,42
TRATTO CURVILINEO	Raggio di curvatura (m) LUNGHEZZA (m)
	900 221,58
POSTAZIONE DI SPINTA	Quota posa pipeline (m s.m.) Angolo orizzontale (°)
	19,82 7°06'
POSTAZIONE DI RECUPERO	Quota posa pipeline (m s.m.) Angolo orizzontale (°)
	20,24 6°58'
CAVI PER POLIFORA	Alloggiamento in tubo portacavi metallico DN100 (4°), spessore 4,00 mm



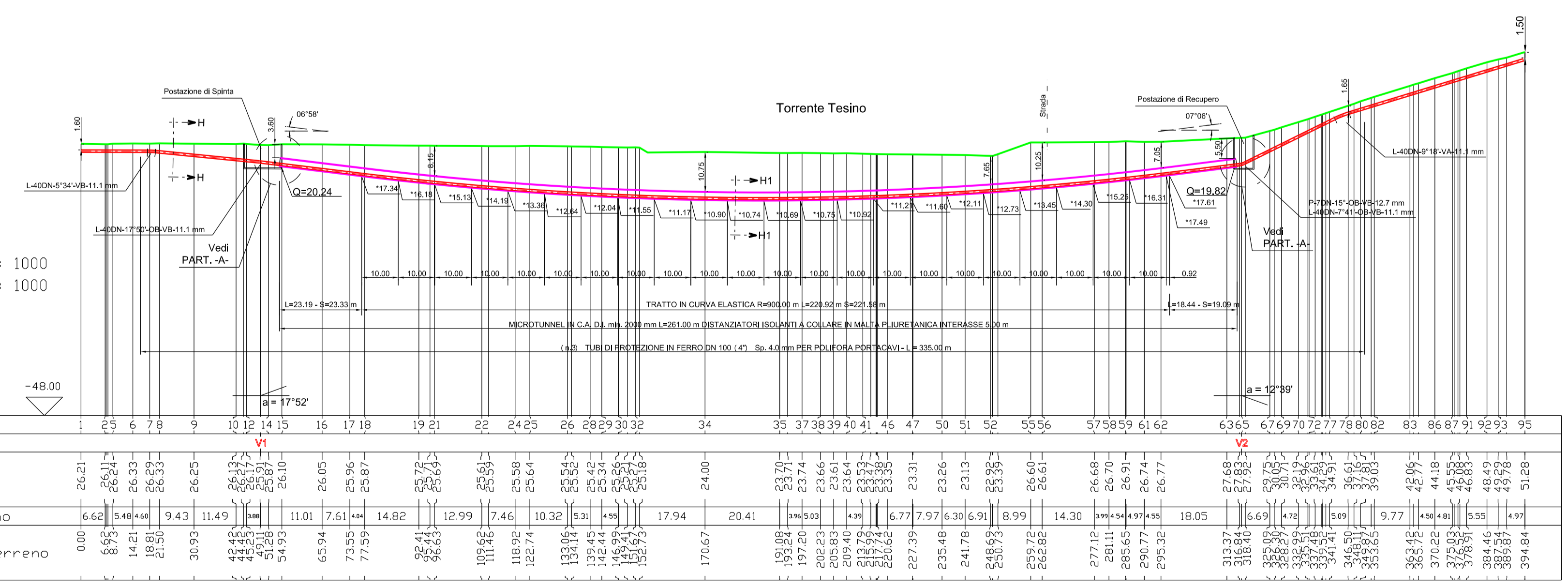
COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 327030



NOTA :
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

- 1 Tubo di ACCIAIO GRADO EN L450 MB DN 650 (26°)
Sp. Normale 11mm costruito secondo tab. GASD, A.01.01.3
rivestimento in POLIETILENE sp.3 mm
- 2 Distanziatori isolanti collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06
tubo portacavo DN 100 (4°)
Anelli n.138
- 3 Tubo di protezione in FE 00 DN 100 (4°) Sp. 4,0 mm per polifora portacavi 335,00 m
- 4 Microtunnel in conci in c.a. Dim. 2000 mm 264,00 m



Punti battuti Terreno	Nome punto	Quote Terreno	Distanze parziali Terreno	Distanze progressive Terreno
1	26,21	6,63	0,00	6,63
2	26,24	14,21	7,58	14,21
3	26,33	18,93	11,49	21,14
4	26,85	26,10	14,49	35,63
5	26,87	34,93	18,30	54,93
6	26,85	44,24	22,28	77,21
7	26,05	54,93	29,53	106,74
8	25,96	65,94	37,59	144,33
9	25,87	77,59	46,42	190,75
10	25,72	89,41	55,94	246,69
11	25,61	101,42	66,16	312,85
12	25,58	113,62	77,17	389,02
13	25,64	126,07	88,99	478,01
14	25,52	138,77	101,51	579,52
15	25,42	151,72	114,74	694,26
16	25,30	164,94	128,78	823,04
17	25,18	178,44	143,62	966,66
18	25,06	192,11	159,25	1125,91
19	24,94	206,05	175,68	1300,59
20	24,82	220,26	192,90	1490,49
21	24,70	234,74	210,90	1696,39
22	24,58	249,49	229,67	1915,96
23	24,46	264,50	249,21	2145,17
24	24,34	279,77	269,52	2384,69
25	24,22	295,30	290,60	2634,29
26	24,10	311,09	312,44	2893,73
27	23,98	327,14	335,03	3162,76
28	23,86	343,45	358,36	3441,12
29	23,74	360,02	382,43	3728,55
30	23,62	376,85	407,24	4025,79
31	23,50	393,94	432,78	4332,57
32	23,38	411,29	459,05	4648,62
33	23,26	428,90	486,05	4973,67
34	23,14	446,77	513,78	5307,45
35	23,02	464,90	542,24	5649,69
36	22,90	483,29	571,43	6000,12
37	22,78	501,94	601,34	6358,46
38	22,66	520,85	632,06	6724,52
39	22,54	540,02	663,59	7098,11
40	22,42	559,45	695,93	7479,04
41	22,30	579,14	729,08	7867,12
42	22,18	599,09	763,03	8262,15
43	22,06	619,30	797,78	8664,13
44	21,94	639,77	833,33	9073,06
45	21,82	660,50	869,68	9488,74
46	21,70	681,49	906,83	9911,17
47	21,58	702,74	944,78	10340,15
48	21,46	724,25	983,53	10775,68
49	21,34	746,02	1023,07	11217,65
50	21,22	768,05	1063,40	11665,95
51	21,10	790,34	1104,52	12120,47
52	20,98	812,89	1146,43	12581,10
53	20,86	835,70	1189,13	13047,93
54	20,74	858,77	1232,62	13520,55
55	20,62	882,10	1276,90	13998,65
56	20,50	905,69	1321,97	14482,12
57	20,38	929,54	1367,83	14970,95
58	20,26	953,65	1414,48	15465,13
59	20,14	978,02	1461,92	15964,55
60	20,02	1002,65	1510,15	16469,10
61	19,90	1027,54	1559,17	16978,77
62	19,78	1052,69	1608,98	17493,45
63	19,66	1078,10	1659,58	18013,13
64	19,54	1103,77	1710,97	18537,70
65	19,42	1129,70	1763,15	19067,05
66	19,30	1155,89	1816,12	19601,07
67	19,18	1182,34	1869,88	20139,65
68	19,06	1209,05	1924,43	20682,68
69	18,94	1236,02	1979,76	21230,05
70	18,82	1263,25	2035,87	21781,67
71	18,70	1290,74	2092,76	22337,43
72	18,58	1318,49	2150,43	22897,24
73	18,46	1346,50	2208,88	23461,00
74	18,34	1374,77	2268,11	24028,61
75	18,22	1403,30	2328,12	24599,97
76	18,10	1432,09	2388,91	25175,08
77	17,98	1461,14	2450,48	25753,84
78	17,86	1490,45	2512,83	26336,15
79	17,74	1520,02	2575,96	26921,91
80	17,62	1549,85	2639,87	27511,02
81	17,50	1579,94	2704,56	28103,37
82	17,38	1610,29	2769,93	28698,85
83	17,26	1640,90	2836,08	29297,35
84	17,14	1671,77	2902,91	29898,76
85	17,02	1702,90	2970,42	30502,97
86	16,90	1734,29	3038,61	31109,88
87	16,78	1765,94	3107,48	31719,30
88	16,66	1797,85	3177,03	32331,23
89	16,54	1829,92	3247,26	32945,57
90	16,42	1862,15	3318,17	33562,24
91	16,30	1894,54	3389,76	34181,13
92	16,18	1927,09	3462,03	34802,16
93	16,06	1959,80	3534,98	35425,24
94	15,94	1992,67	3608,61	36050,27
95	15,82	2025,70	3682,92	36677,15

PROFILO ALTIMETRICO

DATA	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	SERAFINI	SCODICI	MORGANTE
01/04/2017	01/04/2017	RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI TRATTO RECANATI - SAN BENEDETTO DEL TRONTO DN 650 (26°) - DP 75 bar	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
WBS CLIENTE			UNTA'		
COMMESSA SAIPEM 02088			LB-3C-83410		
REVISIONE			REVISIONE		
FS. 1 di 1			SCALA 1:1000		